

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

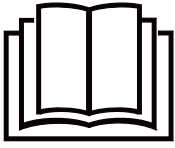
Model List:

| | |
|---------------|---------------|
| 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 in 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



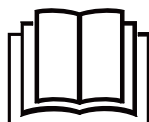
Anti-static gloves



BEWARE ELECTROSTATICS



Goggles



Read operator' manual



Read technical manual



Operator' 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 | | | | | |
| R32 | 0.307 | 1.781 | 2.519 | 3.708 | 4.932 | 6.170 | 7.965 |
| | | | | Minimum Mounting Height/m | | | |
| | | 3 | 6 | 13 | 23 | 36 | 60 |
| | | 1.8 | | | | | |

| | |
|---|---|
|  | <p>This appliance contains a UV-C lamp.</p> |
|---|---|

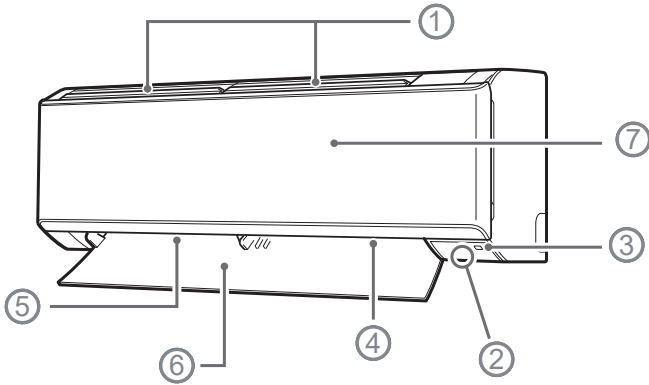
EN

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.

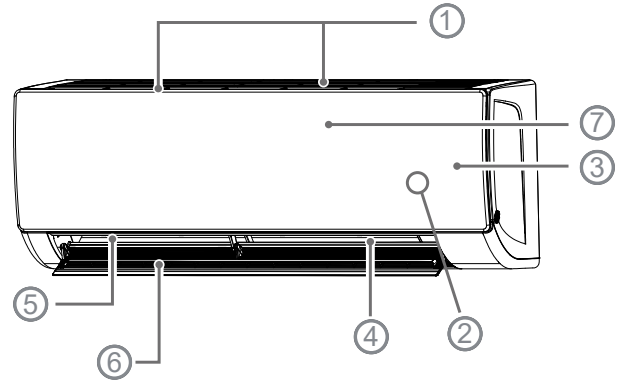
Parts and Functions

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)

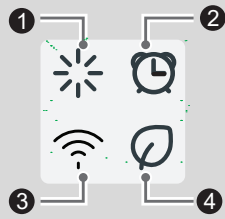


- 1. Inlet
- 2. Display board
- 3. ON/OFF Button
- 4. Outlet
- 5. Vertical blade (Optional motor-powered blades, if Not,
- 6. Horizontal flap (adjusts up and down air flow. Don't adjust it manually)
- 7. Front panel

please adjust it by yourself to change the wind vertically)

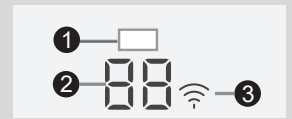
Display board

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



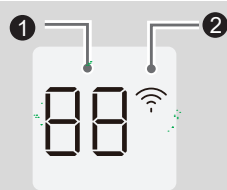
Display board

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



Display board

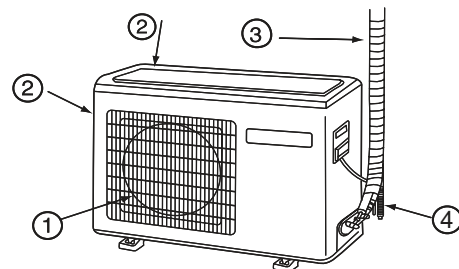
- 1. Setting temp. display
- 2. Wi-Fi



NOTE:

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

Outdoor Unit

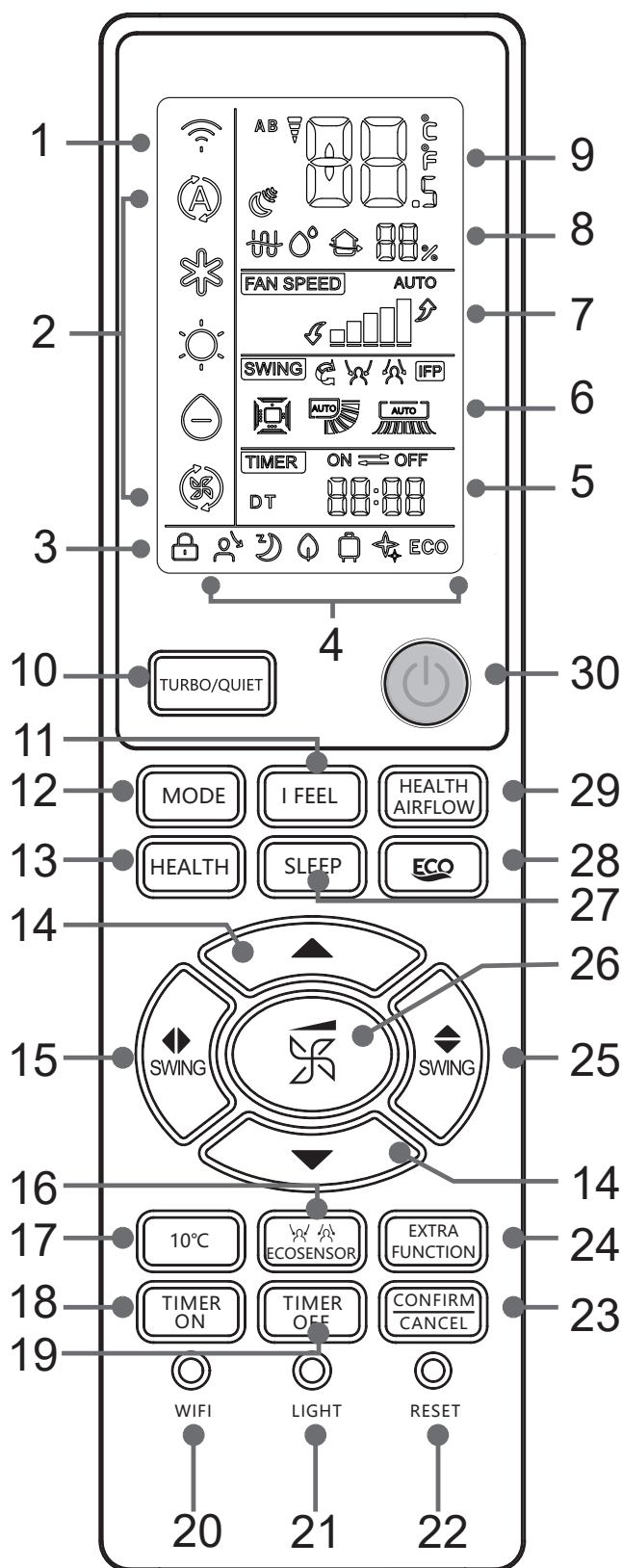


- ① OUTLET ③ CONNECTING PIPING AND ELECTRICAL WIRING
- ② INLET ④ DRAIN HOSE

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

Parts and Functions

Remote Controller



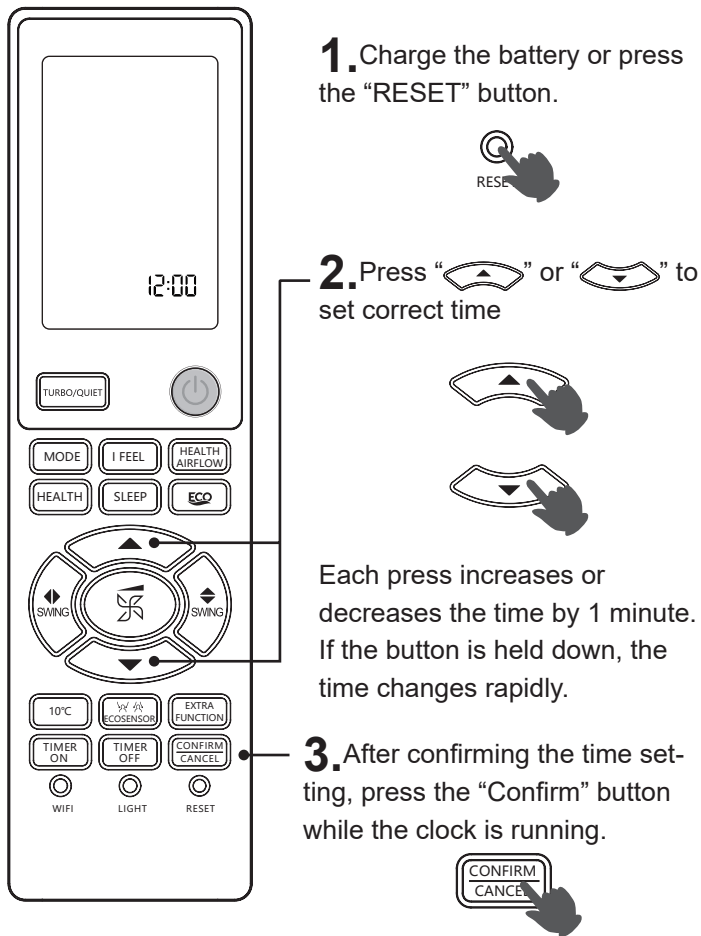
1. Wi-Fi display
2. Operation mode display
3. LOCK display
4. Display of each function status
5. TIMER ON display
TIMER OFF display
6. SWING display
Swing up/down display
Swing left/right display
7. FAN SPEED display
8. Humidity display
9. TEMP display
10. TURBO/QUIET button
11. I FEEL button
12. MODE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

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



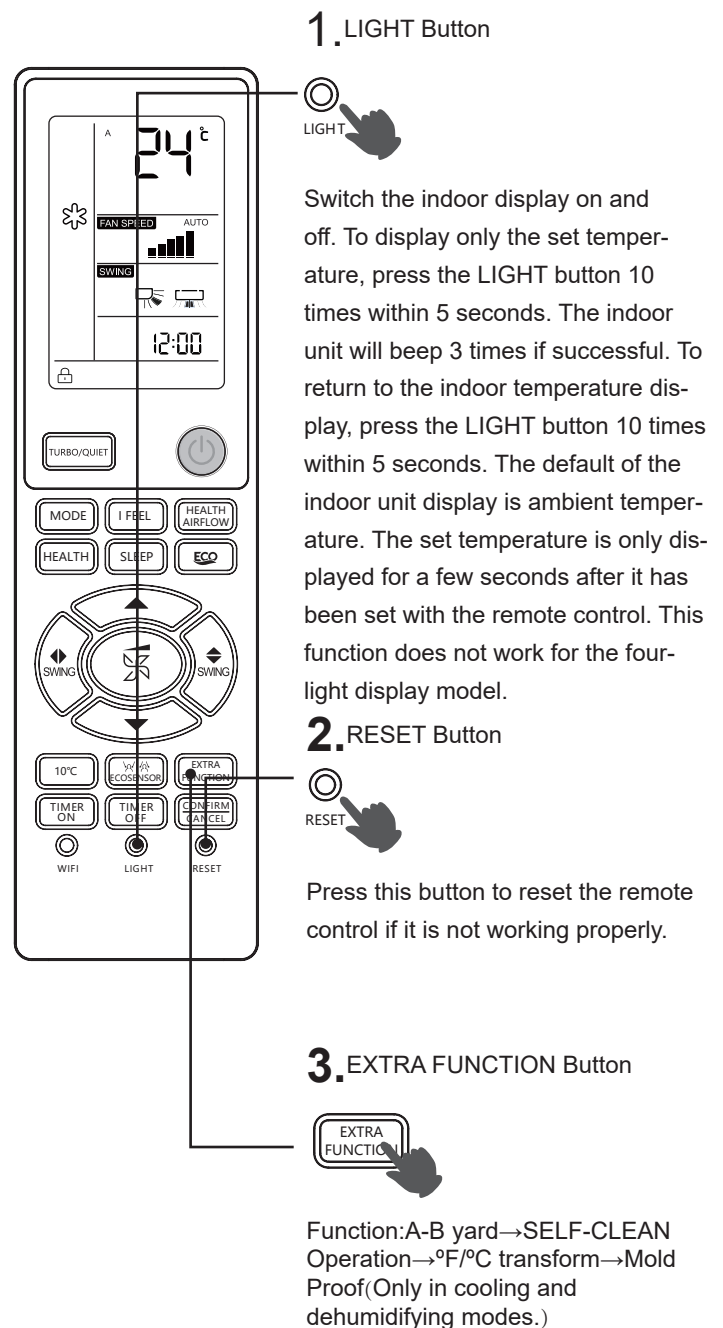
Attention:

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.

NOTE:

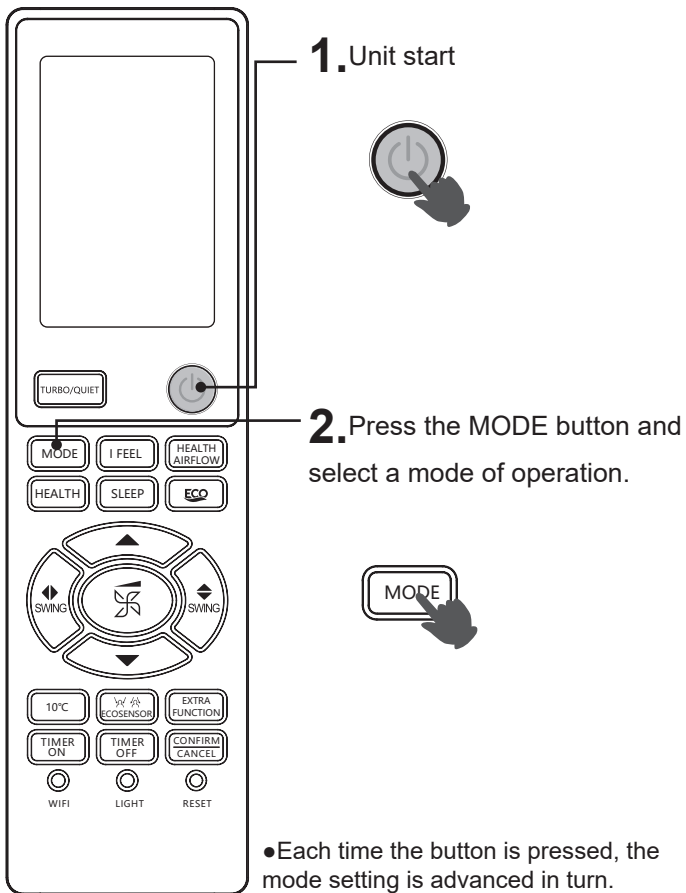
Remove the batteries if the unit is not going to be used for a long period of time.

LIGHT/RESET/EXTRA

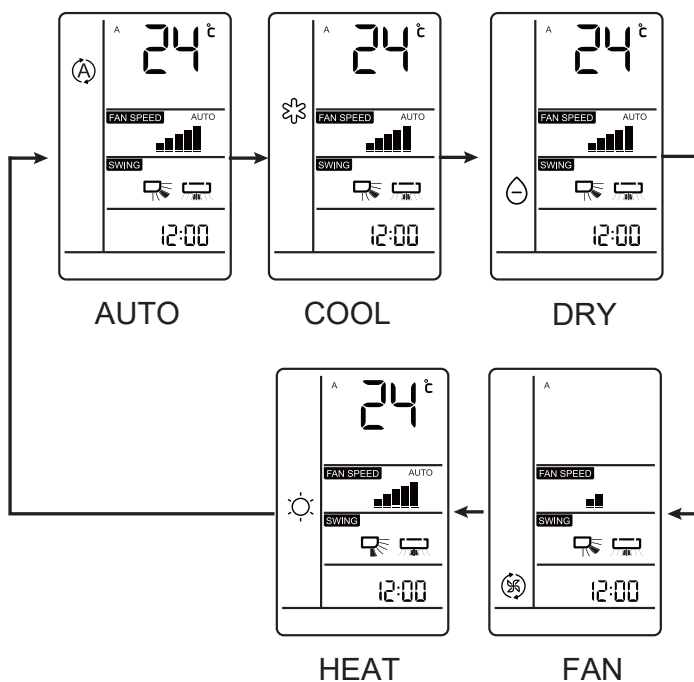
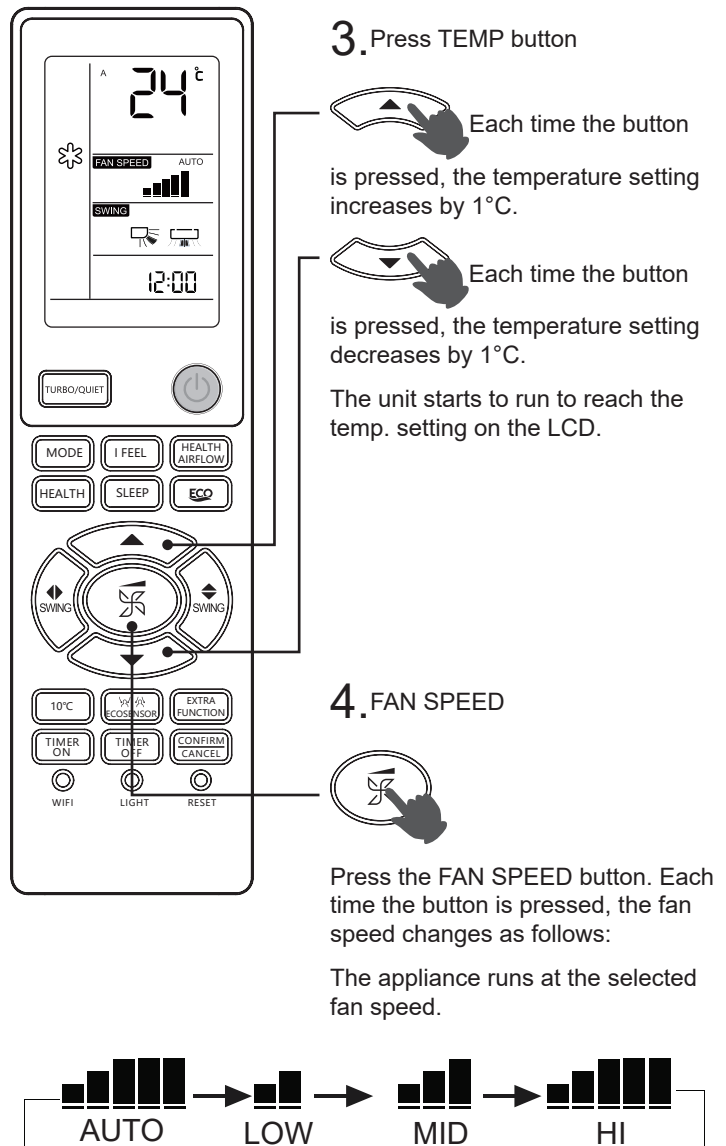


Operation

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. |

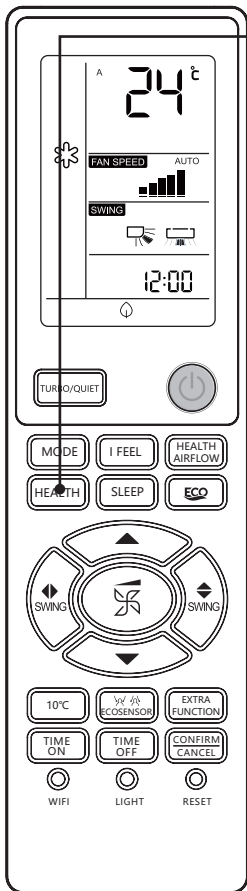


Operation



HEALTH

(This function is unavailable on some models.)

I FEEL

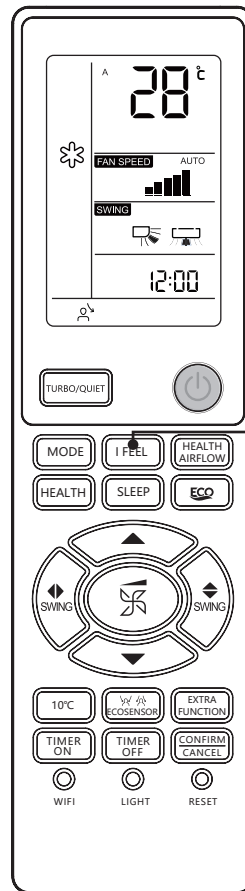


HEALTH Press HEALTH button


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

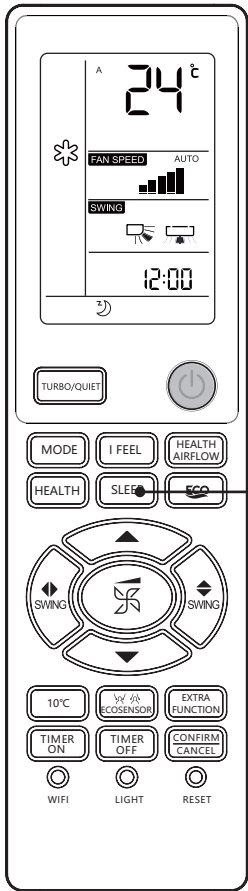
1. Only for COOLING, HEATING or AUTO mode (other modes cannot be implemented).
2. Place the remote control within the acceptable range of the air conditioner. Press the "I FEEL" button, the remote control displays the "  " icon. The remote controller sends the circulation temperature data to the indoor 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

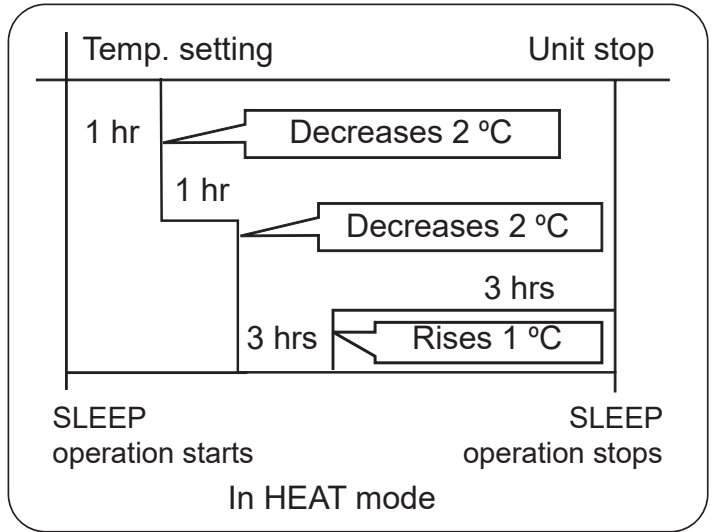
COMFORTABLE SLEEP



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.



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.



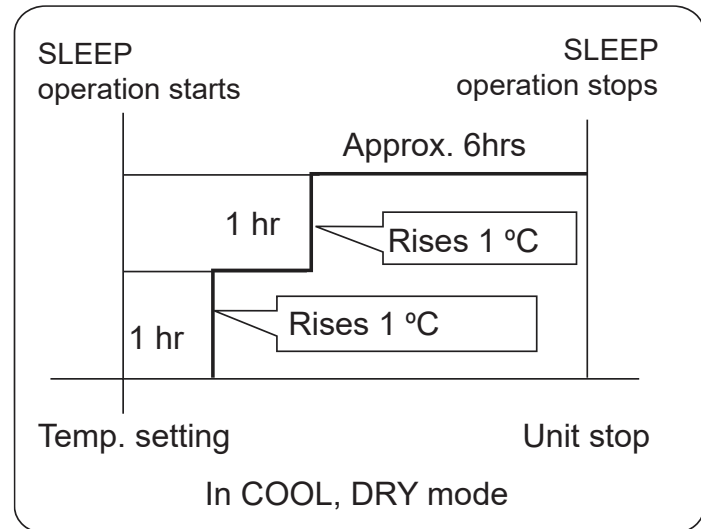
- In AUTO mode
The unit operates in SLEEP mode, adapted to the automatically selected mode.
- In FAN mode
It has no SLEEP function.
- When the sleep timer is set to 8 hours, the sleep timer cannot be set. When the TIMER function is set, the quiet sleep function can't be set. After the sleep function 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.

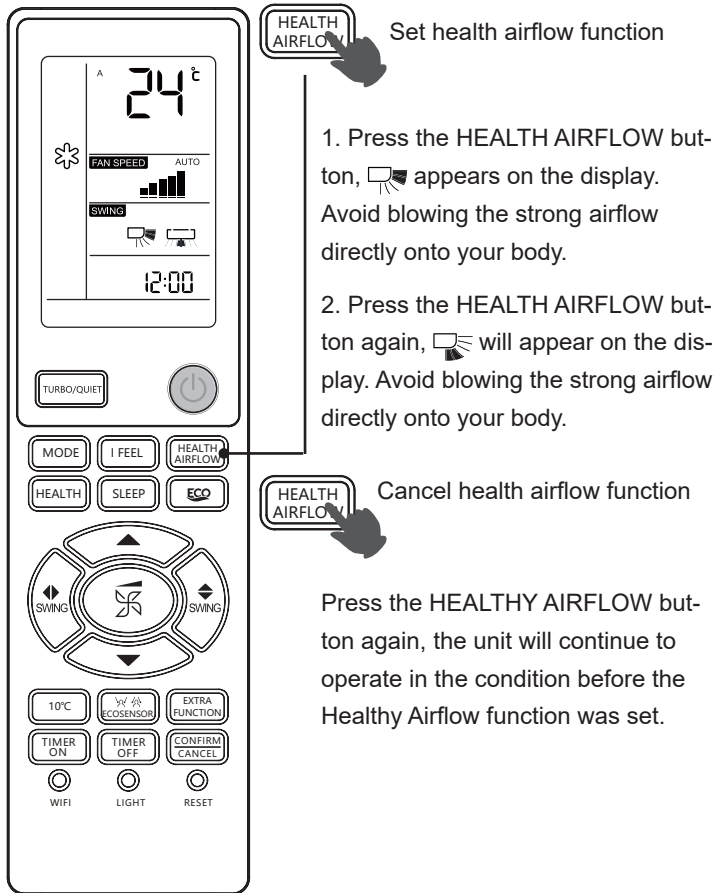


2. In HEAT mode

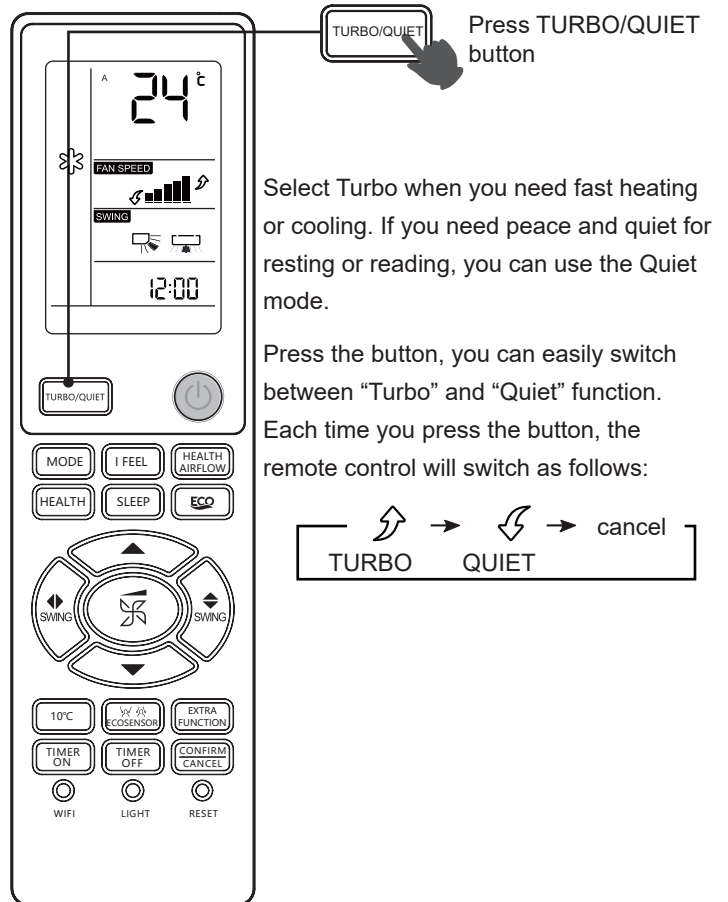
1 hour after the start of SLEEP mode, the temperature will be 2°C lower than the set temperature. After a further 1 hour, the temperature will drop by a further 2°C. After a further 3 hours, the temperature will increase by a further 1°C. The unit will run for another 3 hours and then stop. The temp.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

Operation

HEALTH AIRFLOW



TURBO/QUIET



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:

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

NOTE:

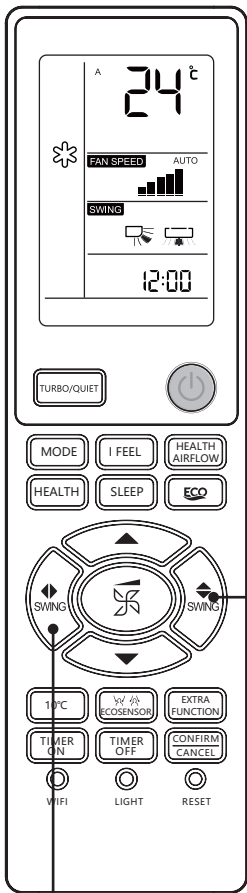
1. After setting the Health Airflow function, the position of the grille is fixed.
2. In the heating mode, it is better to select the mode.
3. In cooling mode, it is better to select mode.
4. In cooling and dry mode, if the air conditioner is used for a long time under high humidity, condensation may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

Operation

SWING

SELF-CLEAN

(only applicable to mono models)



1. Up and down air flow direction

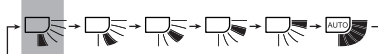


Each time the button is pressed, the direction of the airflow is displayed on the remote control according to the different operating modes as follows:

COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

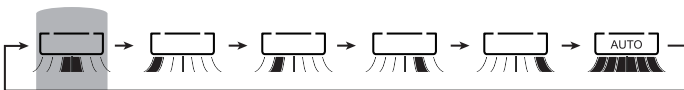


Initial state

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.

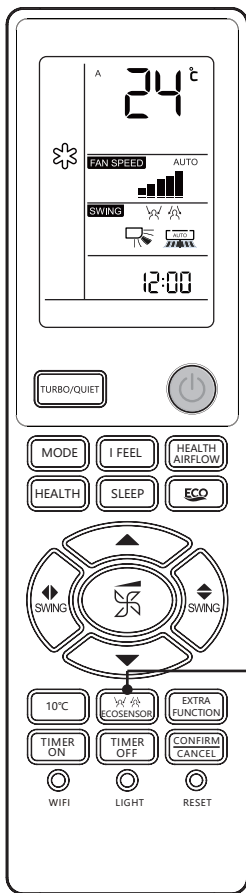
NOTE:

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

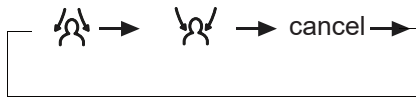
ECO SENSOR

(This function is unavailable on some models.)



Press ECO SENSOR button

For each press, change as follows:



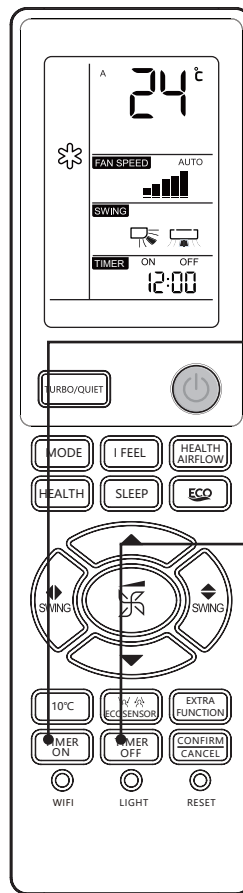
The smart sensor can automatically detect your position. Depending on your choice, the unit can adjust the airflow in 2 different modes: The “Follow me mode” setting guarantees that the airflow follows you, while the “Avoid mode” setting keeps the airflow away from you.

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.

TIMER

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.



TIMER ON Select your desired TIME ON.

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

TIMER OFF 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:

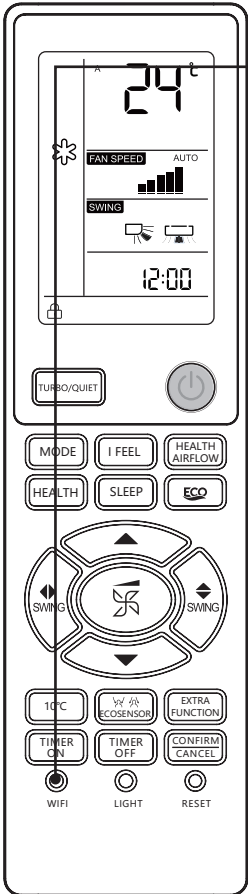
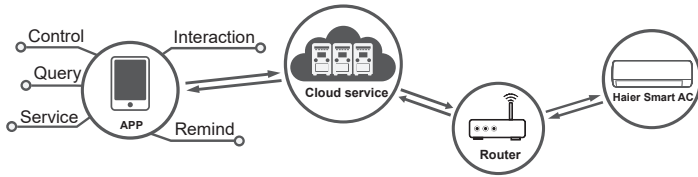
After changing the batteries or after a power failure, the time setting should be reset. Depending on the time setting sequence of TIME ON or TIME OFF, either start-stop or stop-start can be achieved.

Operation

Wi-Fi Description

(This function is unavailable on some models.)

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

56 °C STERI-CLEAN

(Only applicable to mono models)

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 ($\alpha \approx 5^\circ$) 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.

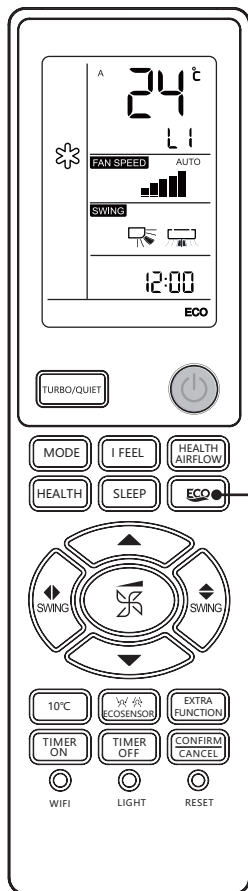


EN

Operation

3-Step-ECO

(Only applicable to mono models)



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 and Test

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 |

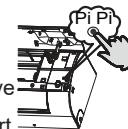


- The temperature and fan speed settings cannot be changed. It is also not possible to operate in TIMER or DRY mode.

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.

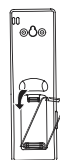
When the Mould-Proof process is complete, the “CH” code disappears and returns to the normal display.

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.

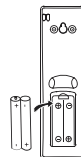
Loading of the battery

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.

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:

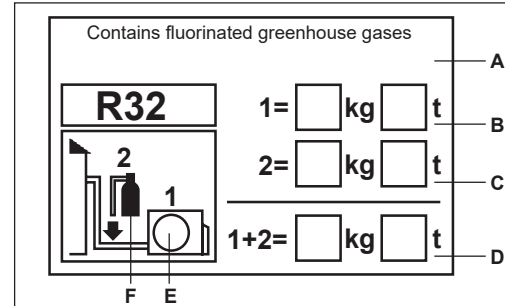
the disassembly of the air conditioning system, the treatment of the refrigerant, the oil and other parts must be carried out by a qualified installer in accordance with the relevant local and national legislation. Air conditioners must be treated at a specialised treatment facility for reuse, recycling 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



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

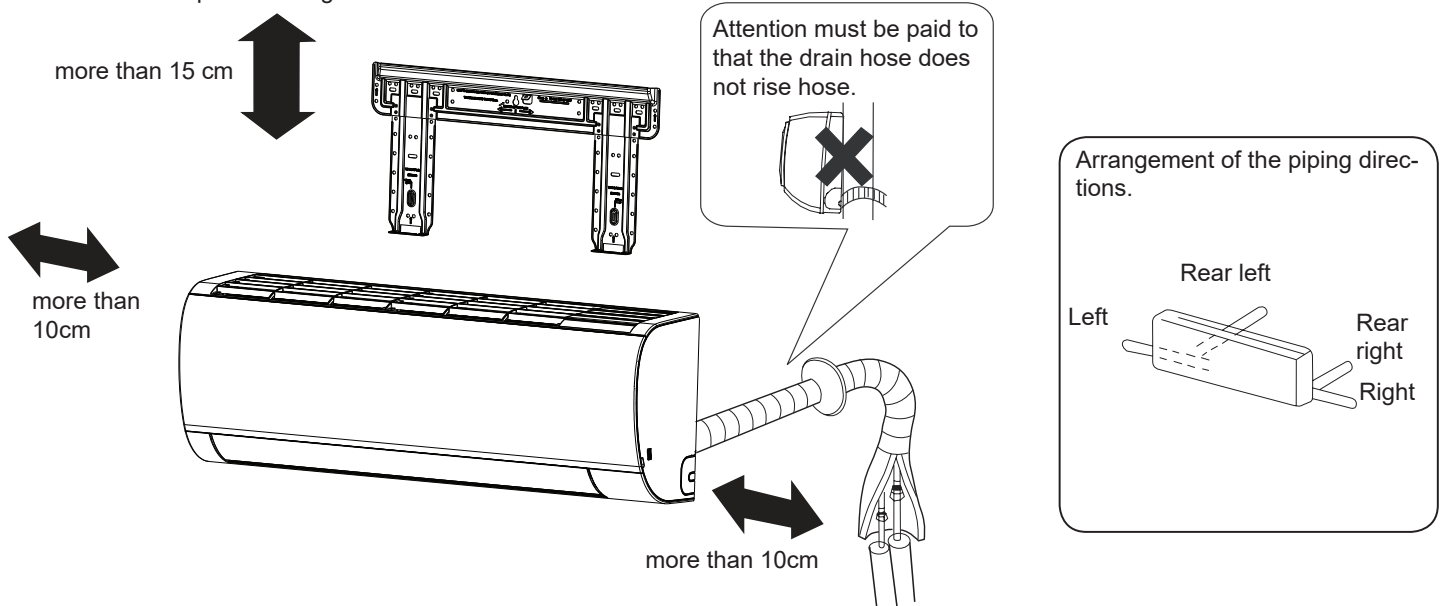
- It is essential to check the voltage before plugging in.
- The power supply is as indicated on the nameplate.
- Install an exclusive branch circuit for the power supply.
- Install a socket at a distance where the power cable can be reached. Do not lengthen the cable by cutting it.

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

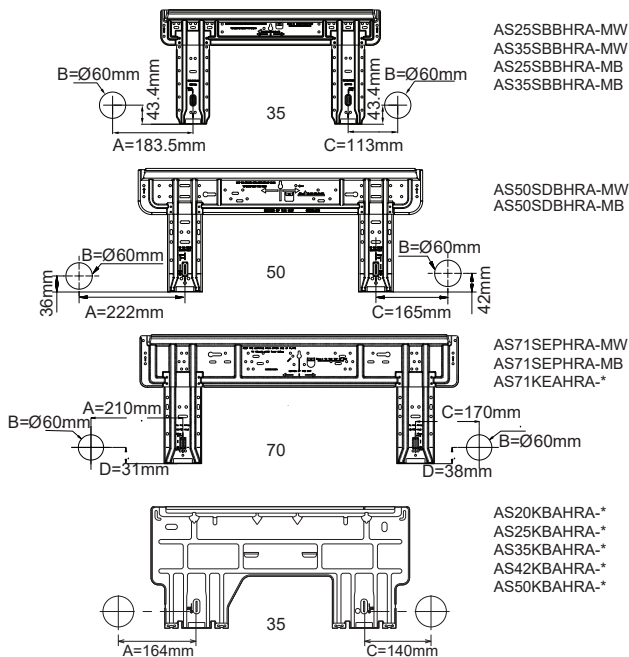
1 Fitting of the Mounting Plate and Positioning of the wall Hole

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.

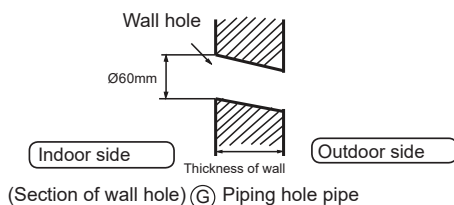


When the mounting plate is fixed to the side rail and the lintel.

- 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

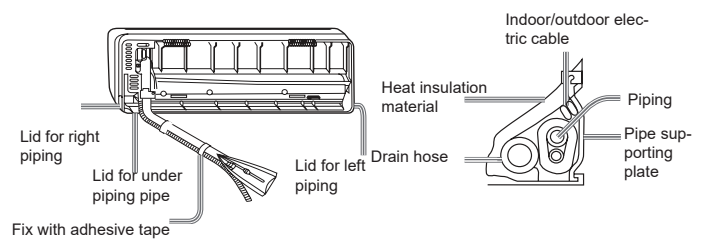
Drawing of pipe

[Rear piping]

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

[Left•Left-rear piping]

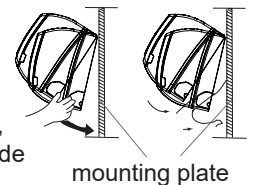
- In case of left side piping, cut away, with a nipper, the lid for left piping.
 - In the case of left-hand rear pipework, bend the pipes in accordance with the direction of pipework to the hole mark for left-hand rear pipework, which is marked on the thermal insulation materials.
1. Insert the drain 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.

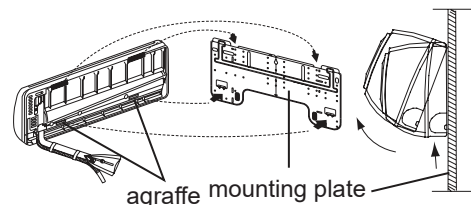
Fixing the indoor unit body

- 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

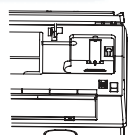
- When you unload the indoor unit, please use your hand to arise the body to leave agraffe, then lift the bottom of the body outward slightly and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.



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.

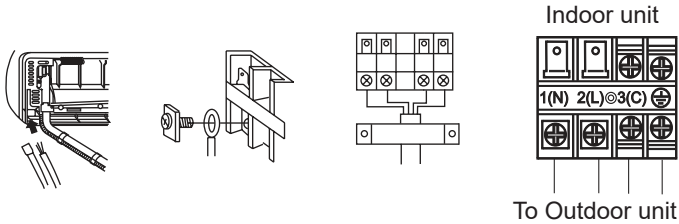


When connecting the cable after installing the indoor unit

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

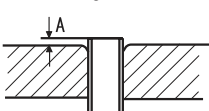
- The power source must only be used for the air conditioner.
- If the air conditioner is installed in a damp location, install an earth leakage breaker.
- If the air conditioner is installed in other locations, use a circuit breaker if possible.

6 Cutting and Flaring Work of Piping

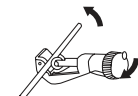
- Cut the pipe with a pipe cutter and remove the burrs.
- After the nut has been fitted, flaring work is carried out.

| | 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



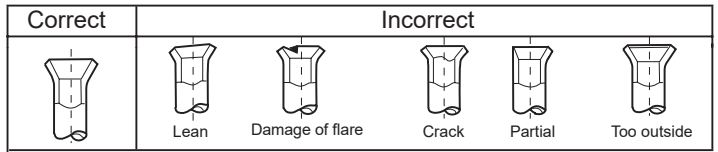
3. Insert the flare nut



2. Remove burrs

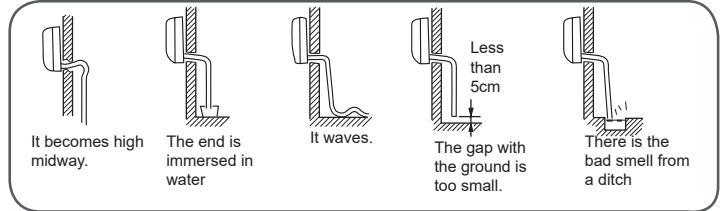


4. Flare pipe



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 thermistor; |
| E2 | Heat-exchange sensor failure | Faulty PCB; |
| E4 | Indoor EEPROM error | Faulty EEPROM data; Faulty EEPROM ; Faulty PCB |
| E7 | Communication fault between indoor and outdoor units | Indoor unit- outdoor unit signal transmission error due to wiring error; Faulty PCB; |
| E14 | Indoor fan motor malfunction | 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.

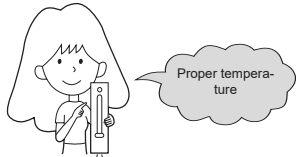
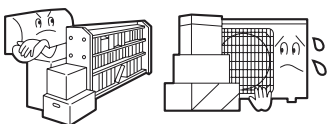

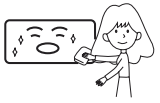
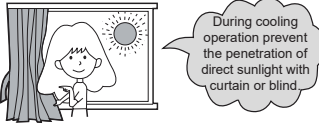
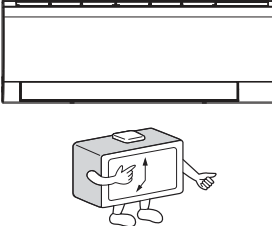


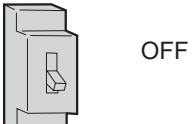
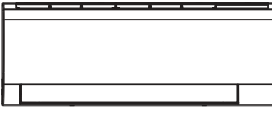
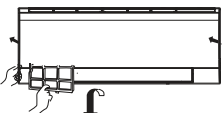
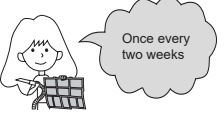
Check Items for Test Run

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

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>Setting the correct room temperature.</p>  | <p>Do not block the air intake or outlet.</p>  | <p>Remote Controller Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloths.</p>  | <p>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.</p>  |
| <p>Close doors and windows during operation.</p>  | <p>Use the timer efficiently.</p>  | <p>Do not use the following for cleaning</p>   <p>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.</p> <p>Hot water over 40 °C (104 °F) may cause discoloring or deformation.</p> | |
| <p>If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.</p>  | <p>Use the louvers effectively</p>  | <p>Air Filter cleaning</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Open the inlet grille by pulling upwards. 2. Remove the filter.  <p>Push the centre tab of the filter slightly upwards until it is released from the stop and remove the filter downwards.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Clean the filter. <p>Use a vacuum cleaner to remove dust or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Replace the filter. <p>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.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 5. Close the inlet grille. | |

Troubleshooting

Before asking for service, check the following first.

| | Phenomenon | Cause or check points | | Phenomenon | Cause or check points | |
|-------------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|---|
| Normal Performance inspection | The system does not restart immediately. | <ul style="list-style-type: none"> ●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. | Normal Performance inspection | In dry mode, fan speed can't be changed. | <ul style="list-style-type: none"> ●During COOL or DRY operation, the indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of the indoor air. | |
| | Noise is heard | <ul style="list-style-type: none"> ●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. | |  <ul style="list-style-type: none"> ●Is the power plug connected? ●Is there a power failure? ●Has the fuse blown? | | |
| | Smells are generated. | <ul style="list-style-type: none"> ●This is because the system recirculates the air. odours from the indoor air, such as furniture, paint, cigarettes. | | Multiple check | Poor cooling | <ul style="list-style-type: none"> ●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 the cooling during cooling operation? |
| | Mist or steam are blown out. | <ul style="list-style-type: none"> ●During COOL or DRY operation, the indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of the indoor air. | | |  | |

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.

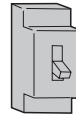


OFF



STRICT ENFORCEMENT

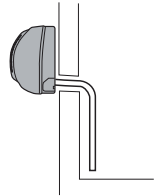
Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check that the drain is securely installed.



STRICT ENFORCEMENT



Connect the power cable to the socket completely.



STRICT ENFORCEMENT

Use the correct voltage.



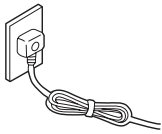
STRICT ENFORCEMENT

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.



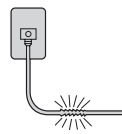
PROHIBITION

Do not bundle power cords..



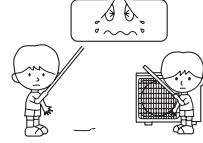
PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.



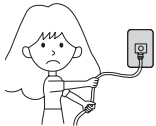
PROHIBITION

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



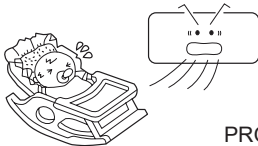
PROHIBITION

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



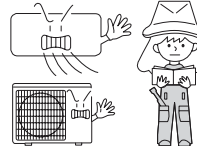
PROHIBITION

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

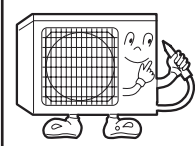


PROHIBITION

Do not attempt to repair or rebuild it yourself.



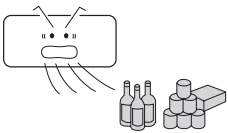
Connect the earth cable



earthing

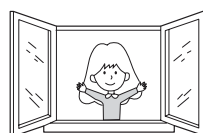
⚠ CAUTION

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



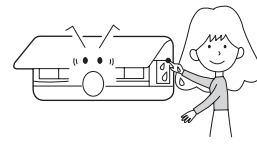
PROHIBITION

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



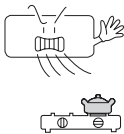
STRICT ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hands.



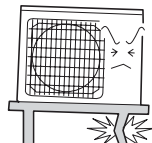
PROHIBITION

Do not install near a fireplace or other heating device.



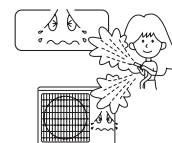
PROHIBITION

Check that the installation stand is in good condition.



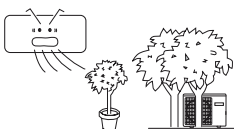
PROHIBITION

Do not use water to clean the unit.



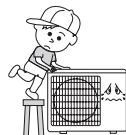
PROHIBITION

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 of the appliance by a responsible
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.

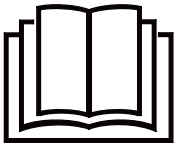
Address: Haier Industrial Park, Haier Road, Hi-Technology Zone,
Qingdao City, Shandong Province, P.R. China

Contacts: TEL +86-532-8893-7937

Website: www.haierhvac.eu

Inhalt

| | |
|-----------------------------------|----|
| Warnung | 2 |
| Bauteile und Funktionen..... | 4 |
| Installation des Innengeräts..... | 17 |
| Wartung | 20 |
| Fehlerbehebung | 20 |
| Vorsicht..... | 21 |



Lisez attentivement les précautions dans ce manuel avant les opérations de l'unité.



Cet appareil est rempli de R32.

Ce manuel doit être conservé là où l'utilisateur peut le trouver facilement.

Warnung

- Ne pas utiliser des moyens à accélérer le processus de dégivrage ou à nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une salle sans sources d'ignition fonctionnant en continu (par exemple: flammes nues, un appareil à gaz en fonctionnement ou un réchauffeur électrique en fonctionnement).
- Le percement ou le brûlage est interdit.
- Il faut faire attention que les réfrigérants ne contiennent pas éventuellement une odeur.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une salle dont la superficie du sol est supérieure à 3m².
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou les personnes qualifiées similaires afin d'éviter un danger.
- Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et par les personnes avec des capacités réduites physiques, sensorielles ou mentales ou avec un manque d'expérience et de connaissances, s'ils ont obtenu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par les enfants sans supervision.
- La méthode de câblage doit se conformer à la norme locale de câblage.
- Le câble de connexion est de type H07RN-F.
- Tous les câbles doivent avoir obtenu le certificat d'authentification Européen. Lors de l'installation, lorsque les câbles de connexion se brisent, il faut assurer que le fil de terre est le dernier à être brisé.
- Le disjoncteur du climatiseur doit être un interrupteur omnipolaire; et la distance entre ses deux contacts ne doit pas être inférieure à 3mm. De tels moyens de déconnexion doivent être incorporés lors du câblage.
- Veiller à ce que l'installation soit effectuée conformément à la réglementation locale de câblage par des personnes professionnelles.
- Veiller à ce que la mise à la terre soit correcte et fiable.
- Un disjoncteur de courant de fuite à la terre et un disjoncteur devront être installés.
- Ne pas utiliser un réfrigérant autre que celui indiqué sur l'unité extérieure (R32) lors de l'installation, du déplacement ou de la réparation. L'utilisation d'autres réfrigérants provoque éventuellement des problèmes ou des dommages à l'unité, et des blessures personnelles.

DE



Keine Feuerquelle neben der Installationsstelle



Baumwolle-Kleidung



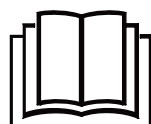
Antistatik-Handschuh



Vorsichtig gegen statische Elektrizität



Schutzbrille



Lesen Sie die Bedienungsanleitung



Lesen Sie das technische Handbuch




Bedienerhandbuch; Bedienungsanleitungen

- Eine Warnung, dass die erforderlichen Lüftungsöffnungen von jeglichen Hindernissen frei zu halten sind.
- Eine Anweisung, dass die Wartung nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden soll;
- Eine Warnung, dass an das Gerät angeschlossene Kanäle keine potenziellen Zündquellen enthalten dürfen.
- Alle Handhabung, Installation, Wartung und Beseitigung müssen von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- Die Fläche des Raums, in dem die Klimaanlage mit dem Kältemittel R32 installiert ist, darf nicht kleiner sein als die in der folgenden Tabelle angegebene Mindestfläche, um potenzielle Sicherheitsprobleme zu vermeiden, die durch eine Überschreitung der Kältemittelkonzentration im Raum aufgrund eines Kältemittelleckages aus dem Kältekreislauf der Inneneinheit verursacht werden.

Minimale Zimmerfläche

| Typ | LFL kg/m ³ | Gesamte Füllgewicht/kg Minimale Zim merfläche/m ² Mindestmontagehöhe/m | | | | | |
|-----|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1.781 | 2.519 | 3.708 | 4.932 | 6.170 | 7.965 |
| R32 | 0.307 | 3 | 6 | 13 | 23 | 36 | 60 |
| | | 1.8 | | | | | |

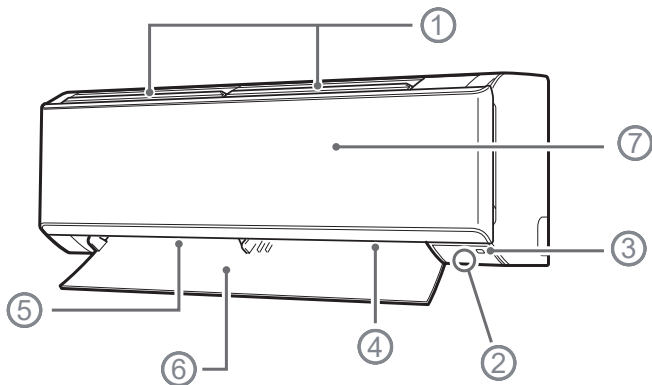
| | |
|--|--|
|  | <p>Cet appareil contient une lampe UV-C.</p> |
|--|--|

Warnung

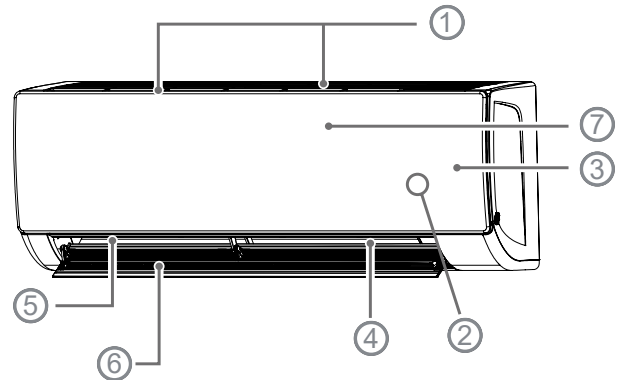
- Lisez les instructions d'entretien avant d'ouvrir l'appareil.
- Une irritation des yeux ou de la peau peut résulter d'une exposition de l'entrée d'air supérieure et de la partie interne. Lors de la prise et de la mise en place du filtre à air pour l'entretien, veuillez vous assurer que l'alimentation est coupée avant d'approcher le produit.
- Les barrières UV-C portant le symbole de danger de rayonnement ultraviolet ne doivent pas être retirées.
- Les appareils manifestement endommagés ne doivent pas être utilisés.
- N'utilisez pas de lampes UV-C à l'extérieur de l'appareil.
- L'appareil doit être débranché de l'alimentation électrique avant le remplacement, le nettoyage ou tout autre entretien de la lampe UV-C.
- Le type de lampe UV-C est 0011022283A/0011012908/0011044338.
Les panneaux avant portant le symbole de danger de rayonnement ultraviolet qui ont un rayonnement UV-C sont fournis avec un interrupteur de hall pour interrompre l'alimentation des lampes UV-C pour votre sécurité. Ne pas dépasser l'interrupteur du hall par un aimant ou un autre matériau similaire.
- Avant d'ouvrir les panneaux avant portant le symbole de danger de rayonnement ultraviolet pour la maintenance par l'utilisateur, il est recommandé de couper l'alimentation.
- Si la lampe UV-C est endommagée, elle doit être remplacée par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Une utilisation non conforme de l'appareil ou des dommages au boîtier peuvent entraîner la fuite de rayons UV-C dangereux. Le rayonnement UV-C peut, même à petites doses, causer des dommages aux yeux et à la peau.

Bauteile und Funktionen

Inneneinheit



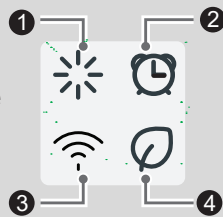
- 1. Einlass
- 2. Anzeige (innen)
- 3. Notschalter
- 4. Auslass
- 5. Senkrechte Lamellen (Luftstrom rechts und links)
- 6. Waagerechte Lamellen (Luftstrom nach oben und unten anpassen Nicht manuell einstellen)
- 7. Einlassgitter



- 1. Einlass
- 2. Anzeige (innen)
- 3. Notschalter
- 4. Auslass
- 5. Senkrechte Lamellen (Luftstrom rechts und links)
- 6. Waagerechte Lamellen (Luftstrom nach oben und unten anpassen Nicht manuell einstellen)
- 7. Einlassgitter

Anzeigetafel

- 1. Bedienungsmodell-Anzeige
- 2. Anzeige Zeitschaltung (Timermodus)
- 3. Wi-Fi
- 4. HEALTH



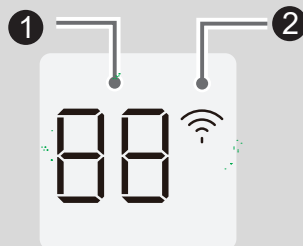
Anzeigetafel

- 1. Öffnung für Signalempfänger
- 2. Umgebungstemperatur-Anzeige
- 3. Wi-Fi



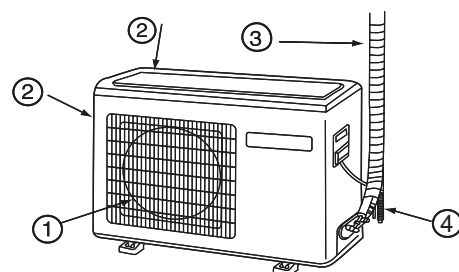
Anzeigetafel

- 1. Umgebungstemperatur-Anzeige
- 2. Wi-Fi



Entsprechend dem gekauften Produkt könnte das tatsächliche Einlassgitter von dem in der Anleitung abweichen.

Außengerät



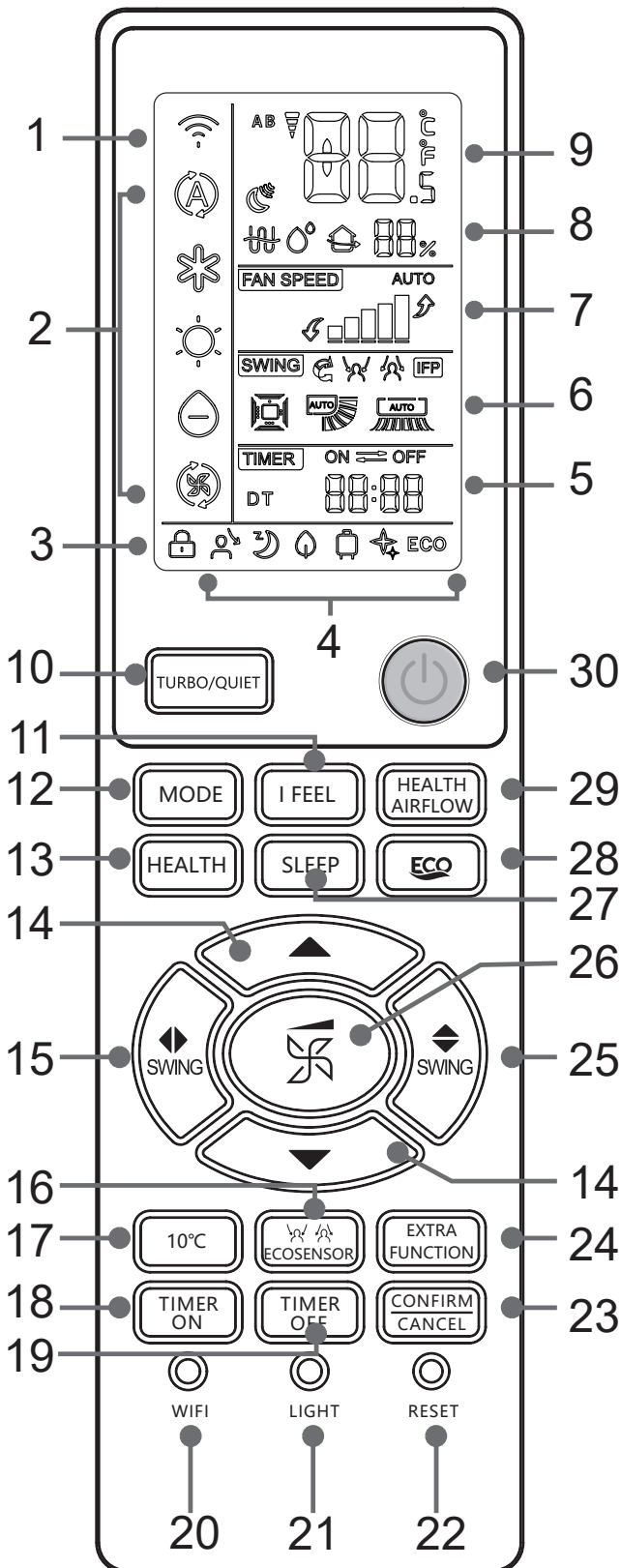
- ① Luftaustritt
- ② Lufteinlass
- ③ Verbindungsrohrleitung und elektrische Verkabelung
- ④ Ablaufschlauch

Das obige Abbildung steht nur zur Referenz. Nehmen Sie das gekaufte Produkt als Standard.

Bauteile und Funktionen

Fernbedienung

1. Wi-Fi
2. Betriebsweise
3. LOCK
4. Anzeige der einzelnen Funktionzustände
5. TIMER ON(TIMER eingeschaltet), TIMER OFF(TIMER ausgeschaltet),CLOCK(Uhranzeige)
6. SWING(Luftleitlamellen-Schwingung)
Nach oben/ Nach unten Nach links/ Nach rechts
7. FAN SPEED(Ventilator-Geschwindigkeit)
8. Feuchtigkeit
9. TEMP (Temperatur)
10. Taste TURBO/QUIET
11. Taste I FEEL
12. Taste MODE
13. Taste HEALTH
14. Taste TEMP+/-
15. Taste SWING nach links/nach rechts
16. Taste ECOSENSOR
17. Taste 10 °C Spezifische Heizfunktion:10°C-Heizung beibehalten
18. Taste TIME ON
19. Taste TIME OFF
20. Taste LOCK
21. Taste LIGHT(Licht)
22. Taste RESET
23. Taste CONFIRM/CANCEL
24. Taste EXTRA FUNCTION
25. Taste SWING(Schwingung) nach oben/ nach unten
26. Taste FAN
27. Taste SLEEP(Nacht)
28. Taste TURBO
29. Taste HEALTH AIRFLOW (Gesundheit-Luftstrom)
30. Taste ON/OFF(EIN/AUS)

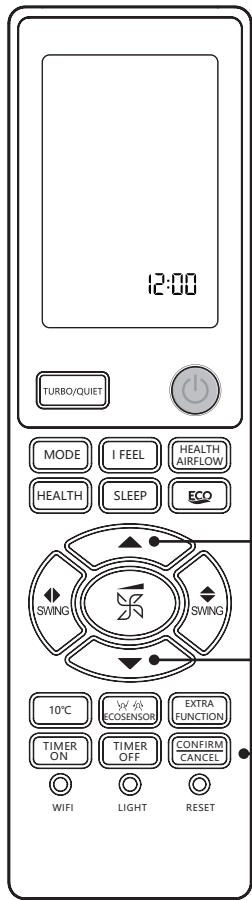


ANMERKUNG:

1. Die Anzeige der Feuchtigkeit ist nicht verfügbar auf einigen Modi.
2. Falls die von Ihnen gekaufte Modell Wi-Fi-Funktion besitzt, drücken Sie die Taste "ON/ OFF" für 5 Sekunden um das Wi-Fi-Bindungssignal zu emittieren. Die App wird bei dem Bindungs-Modus die Anweisung zur Bindung anzeigen.

Bedienung

CLOCK-Einstellung



1. Setzen sie die Batterien ein oder drücken Sie Taste "RESET".



2. Drücken Sie "▲" oder "▼" um die korrekte Uhrzeit einzustellen.



Jedes drücken wird 1Minute erhöhen oder verringern. Wenn die Taste gedrückt gehalten wird, wird sich die Uhrzeit schnell ändern.

3. Nachdem die Uhr-Einstellung bestätigt wird, drücken Sie CONFIRM, dann wird "Time" blinken aufhören, während die Uhr startet.



Beachtung:

Der Abstand zwischen dem Signalübertragungskopf und dem Empfängerloch soll nicht größer als 7m sowie ohne Hindernis sein. Wenn elektrisch gestartete Leuchtstofflampen oder drahtlose Telefone im Zimmer installiert werden, wird der Empfänger leicht gestört beim Empfang der Signale, somit sollte der Abstand zu der Inneneinheit kürzer sein.

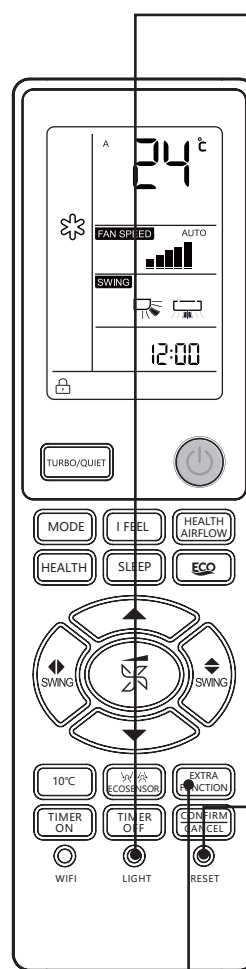
Vollständige oder unklare Anzeige beim Betrieb deutet es an, dass die Batterie aufgebraucht ist. Bitte wechseln Sie die Batterie.

Falls die Fernbedienung nicht normal funktioniert, entfernen Sie bitte die Batterie für einige Minuten und setzen sie danach wieder ein.

ANMERKUNG:

Entfernen Sie die Batterie, falls die Einheit nicht langfristig im Betrieb sein wird.

LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



1. Taste LIGHT



Schalten Sie das Innendisplay ein und aus. Um nur die eingestellte Temperatur anzuzeigen, drücken Sie die LIGHT-Taste 10 Mal innerhalb von 5 Sekunden. Das Innengerät piept 3 Mal, wenn es erfolgreich ist. Um zur Umgebungstemperaturanzeige zurückzukehren, drücken Sie LICHT 10 Mal innerhalb von 5 Sekunden erneut. Die Standardeinstellung der Anzeige der Inneneinheit ist die Umgebungstemperatur. Die eingestellte Temperatur wird nur für einige Sekunden angezeigt, nachdem sie mit der Fernbedienung eingestellt wurde. Тази функция не работи за модел с дисплей с четири светлини.

Um nur die eingestellte Temperatur anzuzeigen, drücken Sie die LIGHT-Taste 10 Mal innerhalb von 5 Sekunden. Das Innengerät piept 3 Mal, wenn es erfolgreich ist. Um zur Umgebungstemperaturanzeige zurückzukehren, drücken Sie LICHT 10 Mal innerhalb von 5 Sekunden erneut. Die Standardeinstellung der Anzeige der Inneneinheit ist die Umgebungstemperatur. Die eingestellte Temperatur wird nur für einige Sekunden angezeigt, nachdem sie mit der Fernbedienung eingestellt wurde. Тази функция не работи за модел с дисплей с четири светлини.

2. Taste RESET



Wenn die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert, drücken Sie diese Taste, um die Fernbedienung zurückzusetzen.

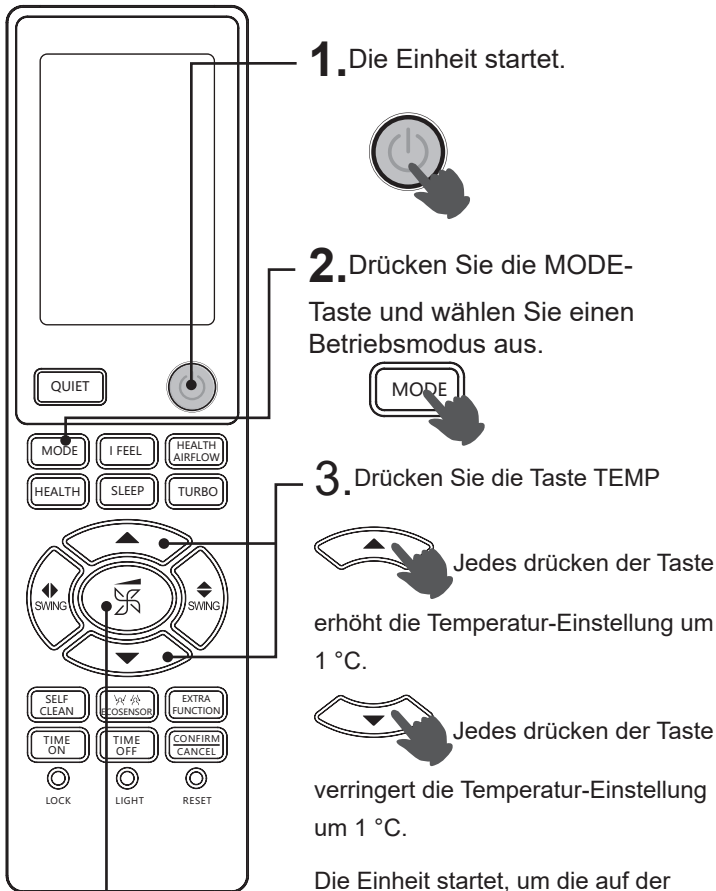
3. Taste EXTRA FUNCTION



Funktion: A-B Kanal→SELF-CLEAN →°F/°C Anzeige→Защита от мухъл (Само в режими на охлаждане и изсушаване.)

Bedienung

Bedienung der AUTO, COOL, HEAT, DRY und FAN



1. Die Einheit startet.



2. Drücken Sie die MODE-Taste und wählen Sie einen Betriebsmodus aus.



3. Drücken Sie die Taste TEMP

Jedes drücken der Taste erhöht die Temperatur-Einstellung um 1 °C.

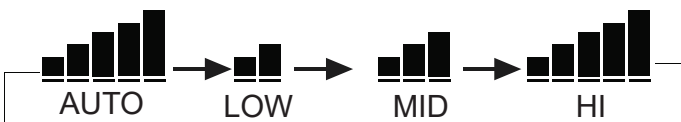
Jedes drücken der Taste verringert die Temperatur-Einstellung um 1 °C.

Die Einheit startet, um die auf der LED eingestellte Temperatur zu erreichen.

4. FAN-Bedienung

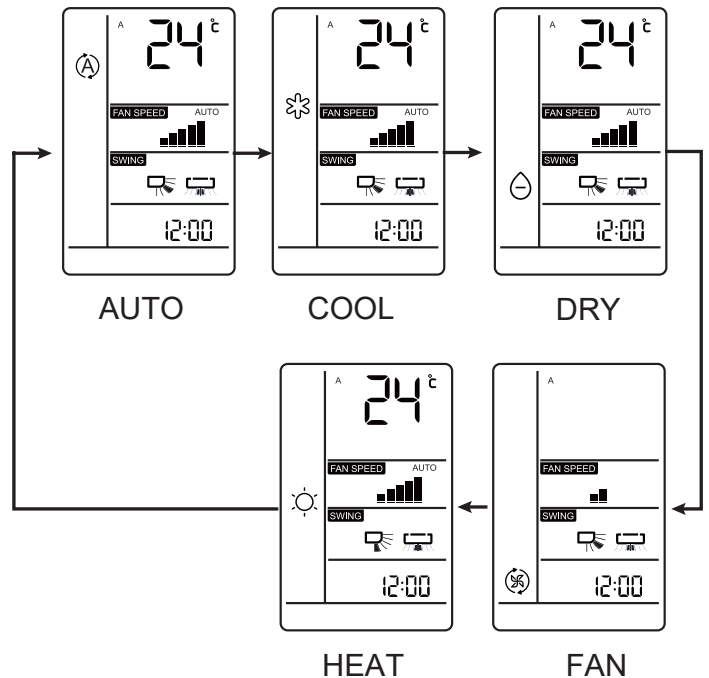


Drücken Sie die Taste FAN SPEED. Mit jedem drücken wird die Ventilator-Geschwindigkeit sich wie folgt ändern:



| Betriebsmodus | Anmerkung |
|---------------|---|
| AUTO | Im automatischen Betrieb wird die Klimaanlage den Kühl- oder Heiz-Betrieb gemäß der Zimmertemperatur automatisch wählen. Wenn der Ventilator auf AUTO-Modus eingestellt ist, wird der Ventilator seine Geschwindigkeit gemäß der Zimmertemperatur automatisch regeln. |
| COOL | Cooling-only-Einheit haben keine Anzeigen und Funktionen im Zusammenhang mit Heizung. |
| DRY | Im DRY-Modus, wenn die Raumtemperatur niedriger als die Temperatureinstellung +2 °C wird, wird die Einheit unabhängig von der FAN-Einstellung intermittierend mit LOW-Geschwindigkeit betreiben. |
| HEAT | Im HEAT-Modus wird die warme Luft aufgrund der Kaltluft-Schutzfunktion nach einer kurzen Weile ausblasen. Wenn der Ventilator auf AUTO-Modus eingestellt ist, wird der Ventilator seine Geschwindigkeit gemäß der Zimmertemperatur automatisch regeln. |
| FAN | Im FAN-Modus wird die Einheit weder im COOL-Modus noch im HEAT-Modus sondern nur im FAN-Modus betreiben. AUTO ist im FAN-Modus nicht verfügbar. Und das Temp.-Einstellen ist gesperrt. Im FAN-Modus ist der Nacht-Betrieb nicht verfügbar. |

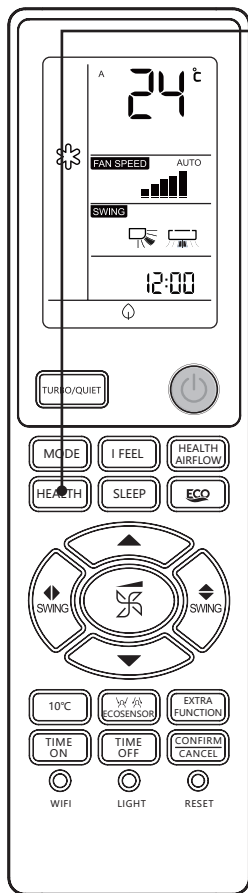
• Durch jeden Druck der Taste wird die Moduseinstellung nacheinander geändert.




Bedienung

HEALTH-Bedienung

(diese funktion ist nicht verfügbar für einige modelle)



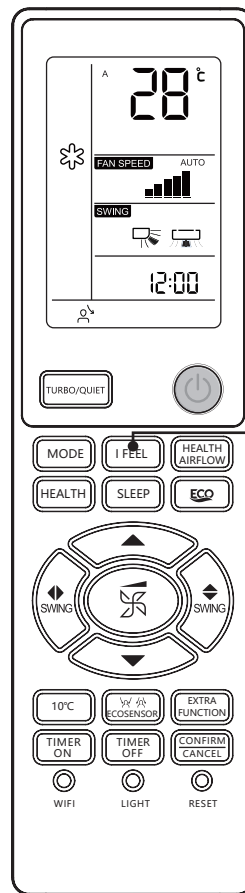
HEALTH Drücken Sie Taste HEALTH

1. Beim Drücken  angezeigt und das Klimagerät startet die Gesundheit-Anionen-Funktion.
2. Drücken Sie die Taste HEALTH ein zweites mal, dann verschwindet die Anzeige, damit ist der Betrieb beendet.


UV-Sterilisationsfunktion :

Es verwendet das C-Band mit dem effektivsten Sterilisationseffekt bei ultravioletter Strahlung, um schädliche Mikroorganismen wie Bakterien in der Luft mit bemerkenswerter Wirkung zu entfernen und die Luft gesund zu machen.

I FEEL-Bedienung



I FEEL Drücken Sie Taste I FEEL

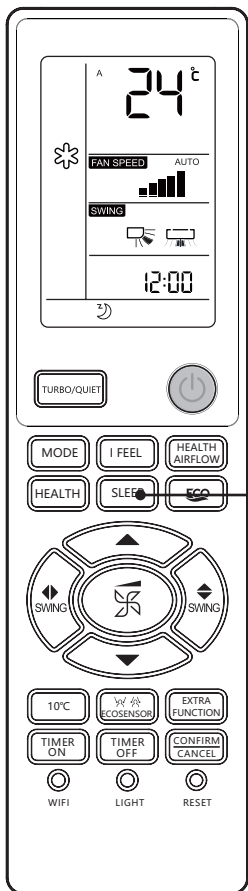
1. Nur für Kühlen, Heizen oder AUTO Modus (andere Moduse können nicht ausgeführt werden).
2. Platzieren sie die Fernbedien innerhalb des Aktionsradius der Klimaanlage. Drücken sie die Taste „**I FEEL**“ Die Fernbedienung zeigt das Symbol  an. Die Fernbedienung sendet alle 3 Minuten die Temperatur an die Platine und die Klimaanlage läuft entsprechend dieser Daten.
3. Zum Verlassen des „I FEEL“ Modus schalten sie die Anlage aus oder drücken sie die „I FEEL“ Taste oder wechseln sie in einen anderen Modus.

Beachtung:

1. Es wird empfohlen, die UV-Sterilisationsfunktion an einem Tag 1-2 Stunden lang einzuschalten. Eine längere Zeit beeinträchtigt die Lebensdauer der UV-Lampe.
2. Schauen Sie nicht direkt auf die UV-Lampe und berühren Sie sie nicht mit der Hand, wenn die Sterilisationsfunktion aktiviert ist. Bitte schalten Sie die Sterilisationsfunktion aus, bevor Sie das Bedienfeld öffnen.
3. Wenn die Sterilisationsfunktion aktiviert ist, kann in der Nähe des Klimaanlageinlasses blaues Licht erscheinen.
4. Nur wenn der interne Lüfter startet und die HEALTH Funktion eingeschaltet ist, leuchtet die UV-Lampe auf.

Bedienung

Komfortabler SLEEP



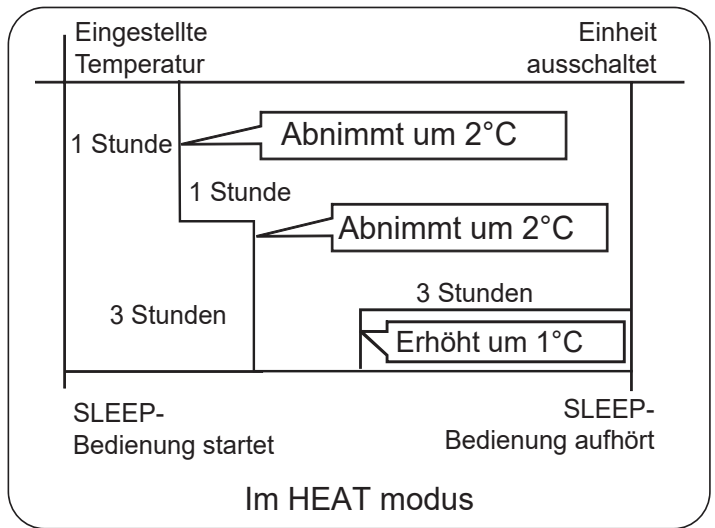
Bevor Sie ins Bett gehen, können Sie die Taste SLEEP einfach drücken und die Einheit wird in SLEEP-Modus arbeiten und ihnen zu einem guten Schlaf verhelfen.

Drücken Sie Taste SLEEP

Betriebsweise

1. Im COOL-, DRY modus

Die Temperatur wird nach 1 Stunde Schlaf 1 °C höher als die eingestellte Temperatur. Nach 1 weiterer Stunde wird die Temperatur weiter um 1 °C steigen. Die Einheit wird für 6 Stunden arbeiten und dann aufhören Die Temperatur ist höher als die eingestellte Temperatur, um eine geeignete Temperatur für Ihren Schlaf zu bieten.



3. Im AUTO-Modus

Das Gerät arbeitet in geeignetem Schlafmodus, der automatisch auf den gewählten Betriebsmodus angepasst wird.

4. Im FAN-Modus

Es steht keine SLEEP-Funktion zur Verfügung.

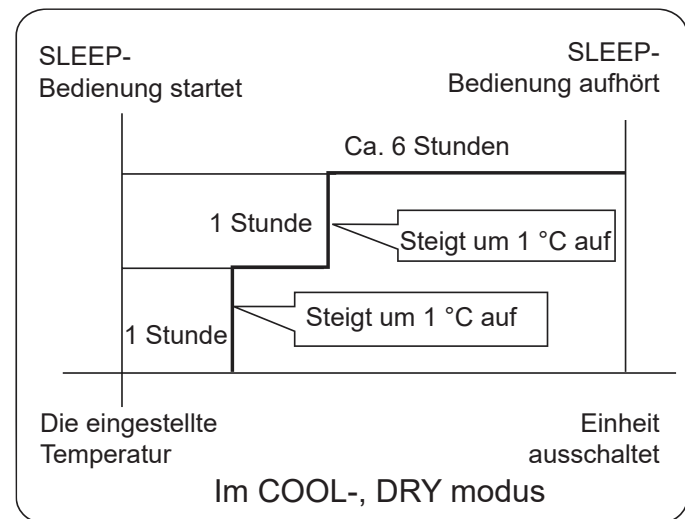
5. Wenn die ruhige Schlaffunktion auf 8 Stunden eingestellt ist, kann die Zeit für das Beenden des Schlafens nicht eingestellt werden. Wenn die TIMER-Funktion eingestellt ist, kann die ruhige Schlaffunktion nicht eingestellt werden. Nach der Einrichtung der Schlaffunktion wird die Schlaffunktion aufgehoben, wenn der Benutzer die Funktion TIMER EIN zurücksetzt, und das Gerät befindet sich im Zustand des Einschaltens; wenn der Benutzer die Funktion TIMER AUS zurücksetzt und eine der beiden Betriebszeiten zuerst endet, schaltet sich das Gerät automatisch ab, und der andere Modus wird aufgehoben.

Anmerkung zur Wiedereinschalten nach Stromausfall:

Drücken Sie die Taste Schlaf zehn mal innerhalb 5 Sekunden und starten die Funktion nach Anhörung vier Tönen. Und drücken Sie die Taste Schlaf zehn mal innerhalb 5 Sekunden und brechen die Funktion nach Anhörung zwei Tönen ab.

Stromausfall-Wiederherstellungsfunktion

Wenn die Einheit für das erste mal gestartet wird, wird der Kompressor innerhalb 3 Minuten nicht starten. Wenn die Spannungsversorgung nach dem Stromausfall wiederhergestellt wird, wird die Einheit automatisch arbeiten.

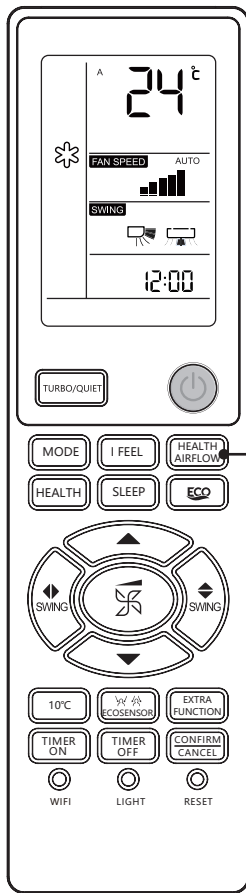




2. Im HEAT modus

Die Temperatur wird nach 1 Stunde SLEEP 2 °C höher als die eingestellte Temperatur. Nach 1 weiterer Stunde wird die Temperatur weiter um 2 °C abnehmen. Nach 3 weiterer Stunde wird die Temperatur wieder um 1 °C steigen. Die Einheit wird für weitere 3 Stunden arbeiten und dann ausschalten. Die Temperatur ist niedriger als die eingestellte Temperatur, damit sie nicht zu hoch für Ihren Schalf sein wird.

Bedienung

HEALTH AIRFLOW-Bedienung

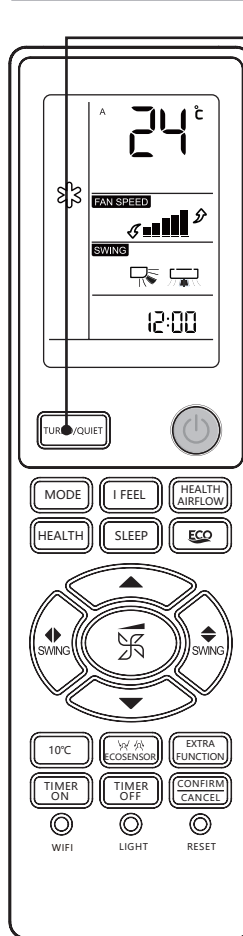


- Die Einstellung der Gesundheit-Luftstrom-Funktion
1. Drücken Sie die Taste Gesundheit-Luftstrom, dann erscheint  auf der Anzeige. Es ist zu vermeiden, starker Luftstrom direkt an den Körper zu blasen.
 2. Drücken Sie die Taste Gesundheit-Luftstrom noch mal, dann erscheint  auf der Anzeige. Es ist zu vermeiden, starker Luftstrom direkt an den Körper zu blasen.

Das Abbrechen der Gesundheit-Luftstrom-Funktion

Drücken Sie die Taste HEALTH AIRFLOW Die Anlage arbeitet dann wieder mit der vorherigen Einstellung.

TURBO/QUIET -Bedienung



- Drücken Sie Taste TURBO/QUIET
- Wenn Sie die schnelle Heizung oder Kühlung benötigen, dann können sie die Turbo Funktion nutzen.
- Sie können diese Funktion verwenden, wenn Ruhe für Rast oder Lesen benötigt wird.
- Per Tastendruck können Sie ganz einfach zwischen den Funktionen „Turbo“ und „Leise“ wechseln. Bei jedem Tastendruck wechselt die Fernbedienung entsprechend dem folgenden Zyklus:





Beachtung:

1. Das Austrittsgitter darf nicht manuell eingestellt werden. Andernfalls wird das Gitter nicht korrekt arbeiten. Falls das Gitter unsachgemäß arbeitet, dann schalten Sie das Gerät für einige Minuten aus und dann starten sie die Einstellung mit der Fernbedienung erneut.
2. Für den nächsten Start brauchen Sie nur die Taste ON/ OFF drücken und das Gerät wird in dem vorherigen Zustand arbeiten. Die Fernbedienung kann sich jeden Bedienungszustand merken.

- Beim Betrieb in Turbo ist die Lüfterdrehzahl am höchsten.
- Beim Betrieb in Quiet ist die Lüfterdrehzahl superlangsam.

ANMERKUNG:

1. Nach der Einstellung der Gesundheit-Luftstrom-Funktion ist die Position des Austrittsgitters fest eingestellt.
2. Für die Heizung ist der Modus  zu empfehlen.
3. Für die Kühlung ist der Modus  zu empfehlen .
4. Wenn sie die Cool und Dry Funktion bei hoher Luftfeuchtigkeit benutzen, kann es zu Wassertropfen am Ausblasgitter kommen.
5. Wählen Sie die entsprechende Ausblasrichtung nach den aktuellen Bedingungen aus.

ANMERKUNG:

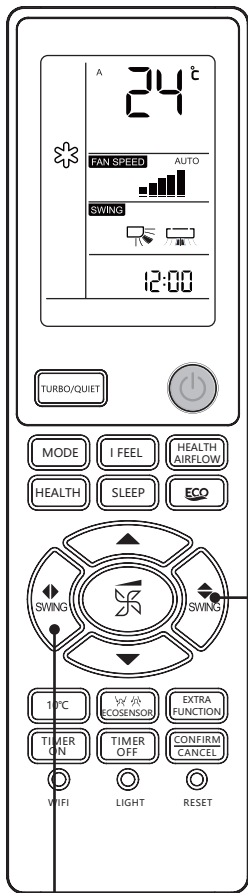
- Beim Betrieb in Turbo ist die Lüfterdrehzahl am höchsten.
- Beim Betrieb in Quiet ist die Lüfterdrehzahl superlangsam.

Bedienung

SWING-Bedienung

SELF-CLEAN -Bedienung

(gilt nur für Mono-Modelle)



1. Luftstrom-Richtung nach oben und unten



Für jedes drücken der Taste, die Luftstromsrichtung wird auf der Anzeige der Fernbedienung

entsprechend unterschiedlichem Bedienungsmodus wie folgt angezeigt:

COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:

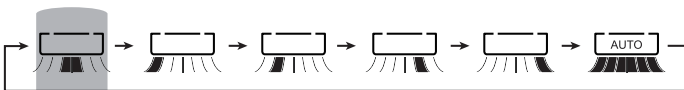


Ausgangszustand

2. Luftstrom-Richtung nach links und rechts



Für jedes drücken der Taste zeigt die Fernbedienung wie folgt an:



Ausgangszustand


ANMERKUNG:

1. Wenn die Feuchtigkeit hoch ist, könnte Kondenswasser auf dem Luftaustrittsgitter auftreten, falls alle vertikalen Lamellen nach links oder rechts eingestellt sind.
2. Es ist zu empfehlen, das Horizontales Gitter im Kühlungs- oder Heizungsmodus an unterer Position nicht für lange Zeit zu halten, andernfalls könnte Kondenswasser erzeugt werden.
3. Wenn der kalte Luftstrom im Kühlungsmodus nach unten fließt, wird die horizontale Einstellung des Luftstroms für eine bessere Luftverteilung sorgen.


Funktionsbeschreibung:

Zweck dieser Funktion ist die Reinigung des Verdampfers.


Aktivieren und Deaktivieren:

Wenn die  -Funktion benötigt wird, gibt es zwei

Möglichkeiten, sie zu realisieren.

Wenn Sie die Taste  haben, drücken Sie die Taste, um die

Funktion aufzurufen; auf dem Display des Innengeräts und der Fernbedienung wird "CL" angezeigt. Bei nicht-digitalen Displays wird auf der Fernbedienung „CL“ angezeigt. Die vier LEDs auf dem Display leuchten permanent.

Wenn Sie keine Taste  haben, können Sie diese über die hOn-App aktivieren oder unter ZUSÄTZLICHE FUNKTION nachsehen.

Anwendung hOn auf.

Maximale Laufzeit nicht länger als 21 Minuten, diese Funktion wird automatisch deaktiviert, wenn ein "Pi" -Ton zweimal ertönt, dann kehrt das Gerät in den ursprünglichen Zustand zurück. Während des Vorgangs der Selbstreinigung können Sie nicht diese Funktion durch wiederholtes Drücken der Taste, sondern nur durch Drücken der "Power" -Taste deaktivieren.

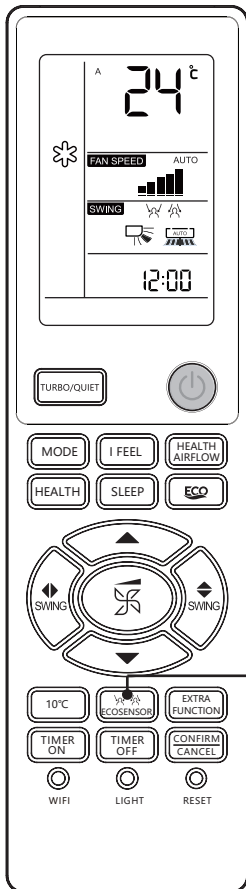
ANMERKUNG:

1. Diese Funktion ist im Timer / Sleep-Modus nicht verfügbar.
2. Nach dem Start dieses Modus kann die Luftmenge reduziert werden oder sogar keine Luftströmung oder sogar kalte Luftströmung haben.
3. Es ist normal, wenn das Gerät Geräusche erzeugt, die sich mit Hitze ausdehnen und sich mit Kälte zusammenziehen.
4. Die Anzeigzeit "CL" kann auf der Fernbedienung und dem Bedienfeld unterschiedlich sein.
5. Wenn die Außentemperatur unter Null liegt, kann der Fehlercode "F25" während des Selbstreinigungs Betriebs auftreten, was ein normaler Schutz ist. Bitte schalten Sie das Gerät aus und nach 10 Sekunden wieder neu starten.
6. Die beste Bedingung, um diesen Modus zu betreiben: Die Temperatur beträgt 20 °C ~ 27 °C und die Luftfeuchtigkeit beträgt 35% ~ 60% im Innenraum, die Temperatur ist 25 °C ~ 38 °C (Kühlsaison) im Außenbereich.
7. Der Frost bildet sich schwer, wenn die Luft zu trocken ist (Luftfeuchtigkeit <20%). Wenn die Luftfeuchtigkeit zu hoch ist (Feuchtigkeit > 70%), kann das Kondenswasser ansteigen, was die Frostbildung erschwert.

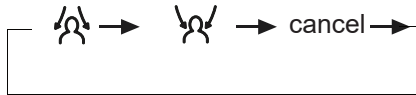
Bedienung

ECO SENSOR-Bedienung

(diese funktion ist nicht verfügbar für einige modelle)



Drücken Sie Taste ECO SENSOR
ECO SENSOR Betrieb: Bei jedem Drücken der SENSOR-Taste ändert sich es wie folgt:



Der intelligente Sensor kann Ihre Position automatisch erkennen und den Luftstrom je nach Ihren Einstellungen neu einstellen. Es garantiert, dass der Luftstrom Ihnen im „Folgemodus“ folgt und sich im „Ausweichmodus“ von Ihnen fernhält. Der Öko-Sensor kann automatisch die Existenz des Menschen erkennen, um eine höhere Energieeffizienz zu erzielen. Die Klimaanlage schaltet nach 20 Minuten in den Eco-Modus, während sich niemand im Raum befindet.

TIMER-Bedienung

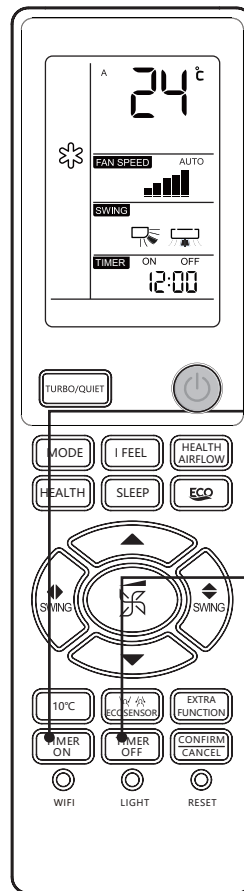
Stellen Sie bitte die Uhr richtig ein, bevor Sie den Timer bedienen. Sie können die Einheit automatisch ein- oder ausschalten wie folgt: Bevor Sie am Morgen aufwachen oder von außen zurückkommen oder nachdem Sie in der Nacht eingeschlafen sind.

1. Wählen Sie die Betriebsweise
Wählen Sie das gewünschte TIMER ON aus. Fernbedienung: „TIMER ON“ wird blinken.

Wählen Sie das gewünschte TIMER OFF aus. Fernbedienung: „TIMER OFF“ wird blinken.

2. Zeit einstellen

Jede Drücke der Taste erhöht oder verringert die Zeit für 1 Minute. Wenn gedrückt halten, wird es schnell zunehmen. Es kann innerhalb 24



Stunden angepasst werden.

3. Ihre Einstellung bestätigen

Nachdem die korrekte Uhrzeit eingestellt wird, drücken Sie die Taste zum bestätigen „ON“ oder „OFF“ auf der Fernbedienung hört auf zu blinken.

4. Timer-Einstellung abbrechen

Drücken Sie die Taste mehrfach bis die Zeit-Anzeige eliminiert.

ANMERKUNG:

Ein menschlicher Sensor wird verwendet, um Veränderungen der Infrarotstrahlung zu detektieren, die von menschlichen Körpern emittiert werden. Bei folgenden Bedingungen ist die Erkennung möglicherweise nicht korrekt:

1. Hohe Raumtemperatur, bei der die Umgebungstemperatur nahe der Körpertemperatur liegt.
2. Menschen tragen viel oder liegen auf dem Bauch oder Rücken.
3. Die Geschwindigkeit der menschlichen Bewegung übersteigt die Empfindlichkeit des Sensors.
4. Häufige Bewegungen von Haustieren oder häufiges Schwingen von Vorhängen oder anderen Gegenständen im Innenraum durch den Wind.
5. Bewegliche Ziele gehen über den Erfassungsbereich des Sensors hinaus.
6. Die linken und rechten Enden der Inneneinheit sind zu nahe an der Wand installiert.
7. Es gibt direkte Sonneneinstrahlung im Raum.
8. Die Klimaanlage arbeitet in einem Raum, in dem die Umgebungstemperatur stark schwankt.

Wenn sich eine Person an der Grenze von zwei oder drei Luftblasbereichen befindet, wird die folgende Luft jeweils zu diesen beiden Bereichen gesendet oder automatisch geblasen. Die ausweichende Luft vermeidet diese beiden Bereiche oder wird automatisch geblasen.

ANMERKUNG:

Nach dem Austausch der Batterie oder der fehlerhaften Stromversorgung soll die Zeit-Einstellung zurückgesetzt werden.

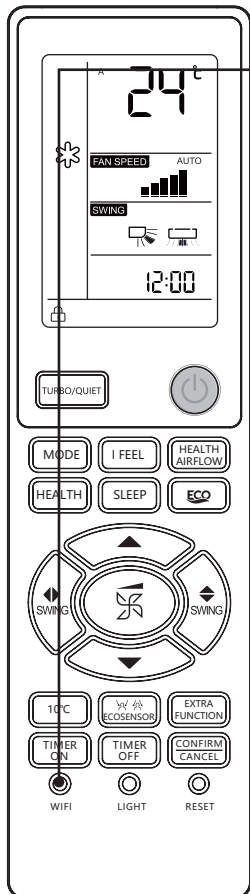
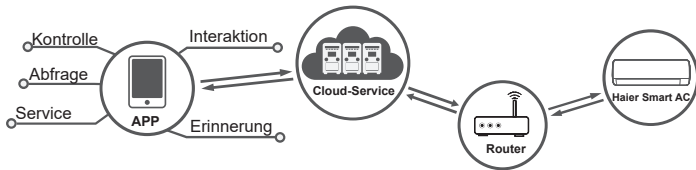
Gemäß der Zeit-Einstellungsfolge von TIMER ON oder TIMER OFF kann Start-Stopp oder Stopp-Start erreicht werden.

Bedienung

■ Beschreibung der WLAN-Funktion

(diese funktion ist nicht verfügbar für einige modelle)

Die Systemarchitektur



Sofern das Modell über WLAN verfügt, drücken Sie bitte die WLAN-Taste für 5 Sekunden, um das WLAN-Verbindungssignal zu senden. Im Verbindungsmodus zeigt Ihnen die App die Vorgehensweise zum Verbinden an.

Die Anwendungsumgebung Smart-Mobiltelefon und WLAN-Router sind nötig, und der WLAN-Router muss eine Verbindung mit dem Internet herstellen können.

Die Anforderungen am iOS- oder Android-System der Smart-Mobiltelefon:



iOS-system
Die Unterstützung für iOS 9.0 oder höher ist nötig



Android-System
Die Unterstützung für Android 5.0 oder höher ist nötig

Konfigurationsmethode

Scannen Sie den folgenden QR-Code, um die App „hOn“ herunterzuladen.

Weitere Download-Optionen: Bitte suchen Sie die App „hOn“ nach auf:

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



Registrieren Sie sich nach dem

Herunterladen der App, schließen Sie die Klimaanlage an und nutzen Sie „hOn“, um Ihr Gerät zu verwalten. Weitere Informationen zum Registrieren, Anschließen des Geräts und zu anderen Operationen finden Sie im HILFEBEREICH in der APP.

■ Steri Clean-Bedienung

(gilt nur für Mono-Modelle)

Wenn die 56 °C Steri-clean Funktion benötigt wird, bitte in der hOn APP aufrufen.

Die Steri Clean 56 °C-Funktion kann nur von der App gesteuert werden.

Einführung in Steri Clean

1. Stufe: Selbstreinigend, um Schmutz zu entfernen (Es friert den Verdampfer mit Luftfeuchtigkeit ein und entfernt Schmutz beim Schmelzen. Die hydrophile Aluminiumbeschichtung mit kleinerem Winkel ($\alpha \approx 5^\circ$) erhöht die Effizienz der Wasserableitung.)
2. Stufe: 56 °C-Hochtemperatursterilisation (Mithilfe der intelligenten Temperaturüberwachung und Frequenzregelung wird der Kompressorbetrieb so eingestellt, dass die Verdampfertemperatur über 30 Minuten lang auf hoher Temperatur gehalten wird, um Bakterien und Viren in der Klimaanlage abzutöten.)
3. Stufe: Schnelle Verdampferkühlung zur Verbesserung der Sterilisationsleistung. Die Folienoberfläche ist mit Silbernanopartikeln beschichtet, deren antibakterielle Wirksamkeit bis zu 99% beträgt.

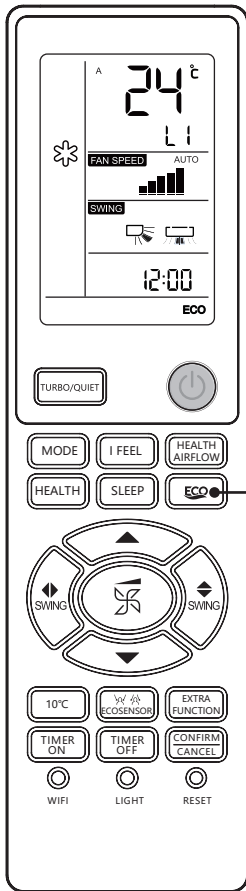
Beachtung:

1. Die Funktion dauert 60-80 Minuten.
2. Während des Prozesses kann heiße Luft austreten, wenn der Verdampfer auf 56 °C erhitzt wird oder im Sommer auf 56 °C gehalten wird.
3. Die Funktion kann im Winter zu Änderungen der Raumlufttemperatur führen.
4. Wenn die Umgebungstemperatur im Freien über 36 °C liegt, kann die Funktion nicht ausgeführt werden. Stattdessen wird die Selbstreinigungsfunktion aktiviert und dauert 21 Minuten, wenn Steri Clean aktiviert ist.

Bedienung

3-stufiger Eco-Betrieb

(gilt nur für Mono-Modelle)



ECO

Die Eco-Funktion der Stufe 3 ist eine aktive Energiesparfunktion, die durch Drücken der Eco-Taste auf der Fernbedienung aktiviert wird (ECO).

Der Zyklus ist: L1→L2→L3→Beenden

Drücken Sie die ECO-Taste einmal, um den L1-Modus zu aktivieren.

Drücken Sie die ECO-Taste im L1-Modus erneut, um in den L2-Modus zu gelangen,

Drücken Sie die ECO-Taste im L2-Modus erneut, um in den L3-Modus zu gelangen,

Drücken Sie die ECO-Taste im L3-Modus weiter, um diese Funktion zu beenden.

Jedes Mal, wenn die ECO-Taste gedrückt wird, wird auf dem Bildschirm der Fernbedienung und auf dem

Bedienfeld des Klimageräts fünf Sekunden lang L1/L2/L3 angezeigt, dann kehrt das Gerät zur vorherigen Anzeige zurück.

Sofern nicht-digital, ändert sich die Anzeige nicht.

Die maximale Energieeinsparung beträgt 52%.

ANMERKUNGEN:

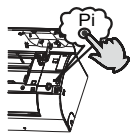
- 1 Wenn die ECO-Funktion aktiviert ist, wird die Lüftergeschwindigkeit des Innengeräts entsprechend der Energiesparlogik angepasst.
2. Wenn die ECO-Funktion ausgewählt ist, kann die Leistung reduziert werden. Wenn dies nicht Ihren Anforderungen entspricht, beenden Sie bitte die Funktion.
3. Wenn die Außentemperatur zu niedrig oder zu hoch ist, wird der Energiespareffekt abgeschwächt.
4. Diese Funktion ist nur für 1by1 (mono) Modelle verfügbar und gilt nicht für 1by2~1by5 (multi) Modelle.
5. Die Energieeinsparungsrate wurde aus Laborvergleichsdaten zwischen dem Normalbetrieb bei hohen Luftgeschwindigkeiten ohne die 3-stufige Eco-Funktion und dem Betrieb mit dieser Funktion abgeleitet.

Notbetrieb und Prüfbetrieb

Fonctionnement d'urgence :

•ON/OFF-Bedienung:

- Bitte verwenden Sie die Bedienung nur wenn die Fernbedienung defekt oder ausgefallen ist, und das Klimagerät kann mit der Notfall-Funktion automatisch für eine Weile weiter arbeiten.
- Wenn die Taste der Notfall-Bedienung gedrückt wird, kann der Ton „Pi“ für ein mal gehört werden, dies deutet den Start der Bedienung an.
- Wenn der Netzschalter für das erste mal eingeschaltet wird und startet die Notfall-Bedienung, dann wird die Einheit automatisch in den folgenden Modi arbeiten: Einheit automatisch in den folgenden Modi arbeiten:



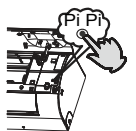
| Raumtemperatur | Festgelegte Temperatur | Timer-Modus | Ventilator Geschwindigkeit | Betriebsmodus |
|----------------|------------------------|-------------|----------------------------|---------------|
| Oberhalb 24°C | 24 °C | No | AUTO | COOL |
| Unterhalb 24°C | 24 °C | No | AUTO | HEAT |

- Es ist unmöglich, die Einstellungen der Temperatur und die Ventilator-Geschwindigkeit zu ändern und im Timer oder Entfeuchtungsmodus zu bedienen.

Inbetriebnahme:

Der Schalter der Prüfungsbedienung ist gleich wie der Notfall-Schalter.

- Verwenden Sie den Schalter in der Prüfungsbedienung, wenn die Raumtemperatur unter 16°C liegt, nutzen Sie ihn bitte nicht in der normalen Bedienung.
- Drücken Sie den Schalter der Prüfungsbedienung für weitere 5 Sekunden. Nachdem Sie eine Ton von „Pi“ für zwei mal gehört haben, dann entfernen Ihren Finger von dem Schalter: Die Kühlungsbedienung startet mit der Luftstrom-Geschwindigkeit „Hi“.



Bedienung

HITZSCHLAG-PRÄVENTION

(Gilt nur für Mono-Modelle. Ausnahme: AS71SEPHRA-*.)

Verhindern Sie durch hohe Temperaturen und Luftfeuchtigkeit verursachte Hitzschläge bei älteren Menschen und Kindern.

Der Sensor erkennt die Innentemperatur und -feuchtigkeit automatisch. Der Modus HITZSCHLAGPRÄVENTION wird über die App eingestellt.

Die Funktion wird automatisch aktiviert, sobald Raumtemperatur und -feuchtigkeit den Alarmwert erreichen. Die Klimaanlage startet den Kühlmodus. Sobald der Raum abgekühlt ist, wird die Funktion automatisch deaktiviert. Sie wird neu gestartet, sobald der Alarmwert wieder erreicht wird.

Hinweis:

1. Beim Standardmodell ist diese Funktion nicht aktiviert. Benutzer müssen sie bei Bedarf manuell einrichten.
2. Das Gerät muss sich im Standby-Modus (ausgeschaltet) befinden und der letzte Modus muss Kühlen/Entfeuchten sein, um die HITZSCHLAGPRÄVENTION einzurichten. Während des Timer- oder Ruhemodus ist die Einrichtung nicht möglich.
3. Bei aktivierter HITZSCHLAGPRÄVENTION schaltet sich das Gerät automatisch ein, wenn hohe Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit auftreten und Strom verbraucht wird.
4. Diese Funktion bleibt nach der Aktivierung aktiv. Benutzer müssen diese Einstellung löschen, wenn sie nicht mehr verwendet werden soll.
5. Wenn während der HITZSCHLAGPRÄVENTION ein neuer Fernbedienungsbefehl empfangen wird, wird die HITZSCHLAGPRÄVENTION automatisch abgebrochen.

Schimmelfest

(Gilt nur für Mono-Modelle. Ausnahme: AS71SEPHRA-*.)

Halten Sie die Klimaanlage innen trocken, um Bakterien- und Schimmelbildung zu vermeiden.

Sie können sie über die App aktivieren oder die Zusatzfunktion aufrufen.

Bei Aktivierung der Anti-Schimmel-Funktion während sich das Gerät im Heizmodus befindet und der Ventilator nach oben bläst, wird auf dem Bedienfeld der Code „CH“ angezeigt.

Bei dem Modell mit der 8-fach-Doppelanzeige wird auf dem Bedienfeld ein „CH“-Code angezeigt. Beim Modell mit 4 Anzeigen bleiben alle Lichter eingeschaltet.

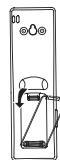
Nach Abschluss des Anti-Schimmel-Prozess verschwindet der Code „CH“ und die Normalanzeige erscheint wieder.

Hinweis:

1. Im Kühl- oder Entfeuchtungsmodus ist die Anti-Schimmel-Funktion sofort ausführbar, in anderen Modi nicht.
2. Die Anti-Schimmel-Funktion hat keinen Speicher für Stromausfälle und muss daher vor einer erneuten Verwendung zurückgesetzt werden.
3. Sofern die Fernbedienung über eine Anti-Schimmel-Funktion verfügt, richten Sie diese während der Einrichtung auf die Klimaanlage. Nehmen Sie sie erst ab, wenn „CH“ für die Innenanzeige auf dem Innendisplay erscheint.

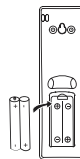
Austausch der Batterie

1



Entfernen Sie die Abdeckung der Batterien;

2



Legen Sie die Batterien wie abgebildet ein. 2 AAA -Batterien, Rückstellschlüssel (Zylinder); Achten Sie darauf, dass das Einlegen in einer Linie mit dem „+“/“-“ erfolgt;

3



Legen Sie die Batterien ein und schließen Sie die Abdeckung.

EUROPÄISCHEN VORSCHRIFTEN KONFORMITÄT FÜR DIE MODELLE

Climate: T1 Spannung:220-240V

CE

Alle Produkte sind übereinstimmend mit den folgenden

Europäischen Vorschriften

2014/53/EU (RED) 2014/517/EU (F-GAS) 2010/30/EU (ENERGY)

2009/125/EC (ENERGY) 2006/1907/EC (REACH)

RoHS

Die Produkte sind mit den Anforderungen in der Richtlinie 2011/65/

EEC des Europäischen Parlaments und des Rates über die

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in

Elektro- und Elektronikgeräten (EU-RoHS-Richtlinie) erfüllt.

WEEE

Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen

Parlaments informieren wir hiermit den Verbraucher über den

Entsorgungsanforderungen der Elektround Elektronikgeräten.

ENTSORGUNGSANFORDERUNGEN:



Ihr Klimagrät ist mit diesem Zeichen gekennzeichnet.

Das bedeutet, dass die elektrische und elektronische Produkte nicht mit den unsortierten Haushaltsabfällen gemischt werden dürfen. Nicht versuchen,

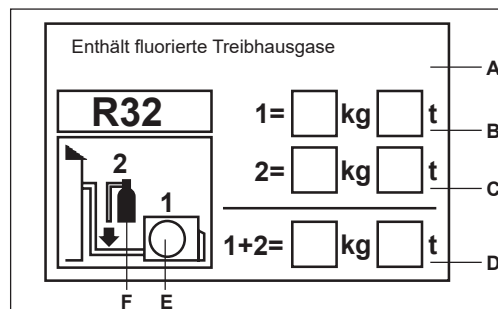
das System selbst abzubauen: Der Abbau der Klimaanlage, die Behandlung des Kältemittels, des Öls und der anderen Teile darf nur vom qualifizierten Installateur gemäß den relevanten lokalen und internationalen Rechtsvorschriften gefertigt werden. Das Klimagerät muss an einer spezifischen Behandlungsanlage zur Wiederverwendung, Wiederherstellung und zum Recycling behandelt werden. Mit der richtigen Entsorgung dieses Produktes werden Sie dabei helfen, die potentiellen negativen Konsequenzen für die Umwelt und menschlichen Gesundheit vorbeugen. Für weitere Information nehmen Sie bitte Kontakt auf den Installateur oder der lokale Autorität auf. Die Batterie muss von der Fernbedienung entnommen und nach den relevanten lokalen und nationalen Rechtsvorschriften gesondert entsorgt werden.

Wi-Fi

- Drahtlose maximale Sendeleistung (20 dBm)

-Drahtloser Betriebsfrequenzbereich (2400 ~ 2483,5 MHz)

WICHTIGE INFORMATION HINSICHTLICH DES EINGESETZTEN KÄLTEMITTELS



Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase.

Die Gase dürfen nicht in die Atmosphäre entlüftet werden.

Kältemittel-Typ : R32

GWP* Wert : 675

GWP=Global Warming Potential (Treibhauspotenzial)

tCO₂=the total refrigerant charge×GWP/1000

Bitte füllen Sie mit unlöschbarer Tinte aus,

- 1 Die werkseitige Kältemittelfüllung des Produktes
 - 2 Die zusätzliche im Bereich gefüllte Kältemittelmenge und
 - 1+2 Die gesamte Kältemittelmenge
- auf dem mit dem Produkt mitgelieferten Kältemittelmenge-Etikett.

Das ausgefüllte Etikett muss in der Nähe des Produkt-Ladeanschluss geklebt (z.B. auf der Innenseite der Decke des Absperrventils).

A Enthält fluoridierte Treibhausgase .

B Die werkseitige Kältemittelfüllung des Produktes: s. Typenschild

der Einheit C Die zusätzliche im Bereich gefüllte Kältemittelmenge

D Die gesamte Kältemittelmenge

E Außengerät

F Kältemittelzylinder und Sammelrohr für Füllung

Installation des Innengeräts

Erforderliche Werkzeuge für die Installation

- Schraubendreher
- Zange
- Metallsäge
- Kernlochbohrer
- Schraubenschlüssel (17, 19 und 26 mm)
- Gasspürgerät oder Seifenlauge
- Drehmomentschlüssel (17 mm, 22 mm, 26 mm)
- Rohrschneider
- Bördelwerkzeug
- Messer
- Maßband
- Reibahle

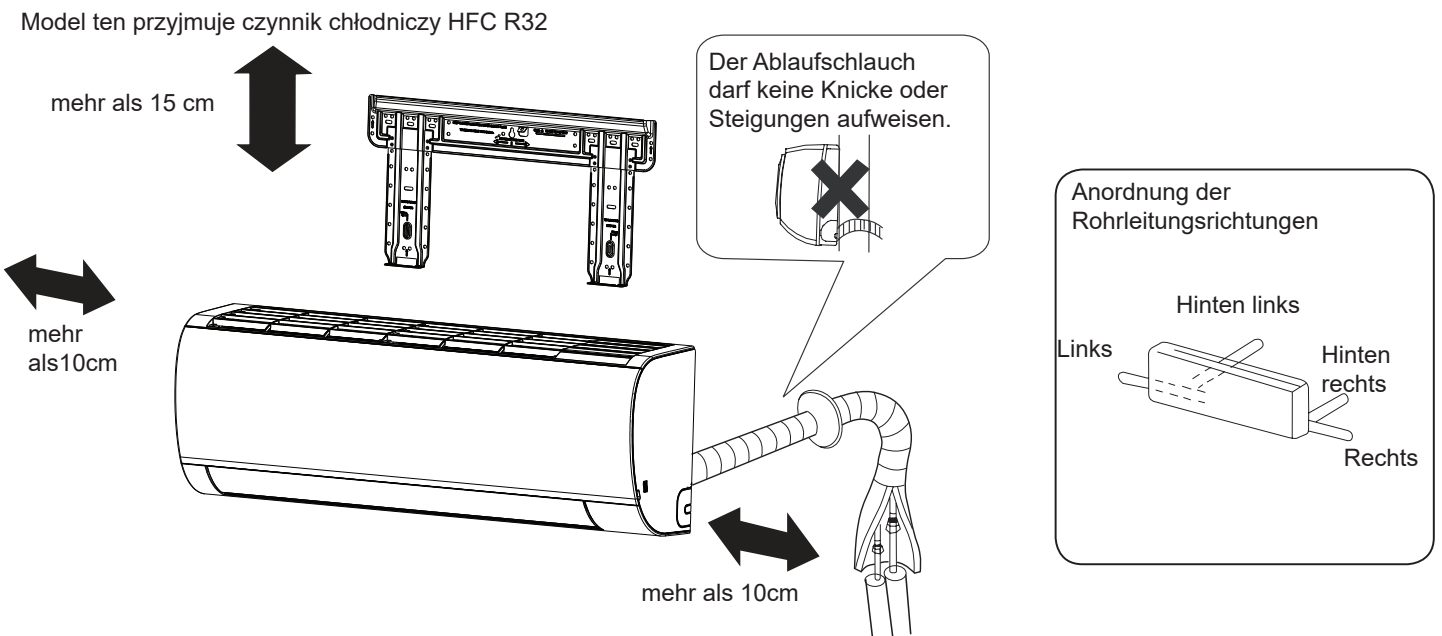
Stromversorgung

- Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss an die Netzsteckdose, dass die Versorgungsspannung konstant ist.
- Die Stromversorgung ist auf dem entsprechenden Typenschild angegeben.
- Installieren Sie einen eigenen Nebenstromkreis.
- Eine Netzsteckdose sollte in Reichweite der Stromversorgung installiert werden. Verlängern Sie das Kabel nicht durch Zerschneiden.

Auswahl des Installationsstandorts

- Robuster, vibrationsfreier Standort mit ausreichender Abstützung des Gehäuses.
- Standort ohne Hitze- oder Dampfwicklung aus der näheren Umgebung, an dem Ein- und Auslass des Geräts nicht gestört werden.
- Standort mit guter Ablaufeigenschaft, an dem die Verbindungsleitung zum Außengerät installiert werden kann.
- Standort, von dem aus kalte Luft im gesamten Raum verteilt werden kann.
- Standort in der Nähe einer Netzsteckdose mit ausreichend Platz.
- Standort, an dem ein Mindestabstand von 1 m von Fernsehern, werden kann.
- Wenn Sie die Fernbedienung an der Wand befestigen, platzieren Sie diese so, dass das Gerät Signale empfangen kann, wenn Leuchtstofflampen im Raum eingeschaltet sind.

Abbildung für die Installation von Innengeräten



Ist der linke Abflussschlauch zu nutzen, dann stellen Sie sicher, dass das Loch ausreichend groß ist.



Beim Innengerät muss der Abstand zwischen Gerät und Boden mindestens 2 m betragen.

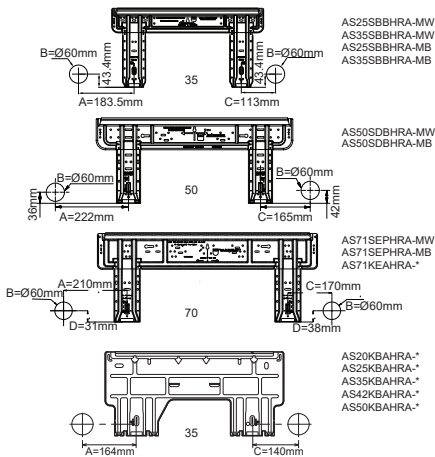
Beziehen Sie die Angaben auf das von Ihnen erworbene Gerät. Die obige Abbildung dient nur als Referenz.

Installation des Innengeräts

1 Anbringen der Montageplatte und Positionieren der Wandbohrung

Beim ersten Befestigen der Montageplatte

1. Nivellieren Sie die Wandplatte anhand von in der Nähe befindlichen Säulen oder Stürzen, und fixieren Sie sie vorerst nur mit einem Stahl Nagel.
2. Überprüfen Sie noch einmal die korrekte Ausrichtung der Platte, indem Sie von der Mitte der Platte ein Gewicht an einer Schnur herunterhängen lassen. Befestigen Sie die Platte anschließend mit dem Montagestahlnagel.
3. Messen Sie die Position für die Wandbohrung A/C mit einem Messband aus.

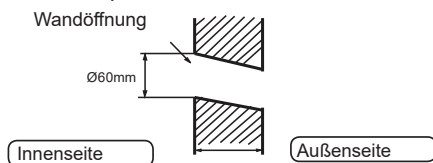


Nach Anbringen der Montageplatte

- Befestigen Sie eine Montagestange (nicht im Lieferumfang enthalten) an Seitenstange und Sturz, und befestigen Sie die Platte an der montieren Montagestange.
- Die Position der Wandbohrung entnehmen Sie bitte dem vorhergehenden Abschnitt „Beim ersten Befestigen der Montageplatte“.

2 Bohren einer Öffnung in die Wand und Einpassen der Rohröffnungsabdeckung

- Bohren Sie eine Öffnung mit 60 mm Durchmesser und leichtem Gefälle in die Außenwand.
- Installieren Sie die Rohröffnungsabdeckung, und versiegeln Sie diese anschließend mit Spachtelmasse..



(Querschnitt durch die Wandöffnung) (G) Rohrleitungsöffnung

3 Installation des Außengeräts

Rohrverlegung

[Rohrführung nach hinten]

- Verlegen Sie die Rohre und den Ablaufschlauch, und befestigen Sie diese anschließend mit dem Klebeband.

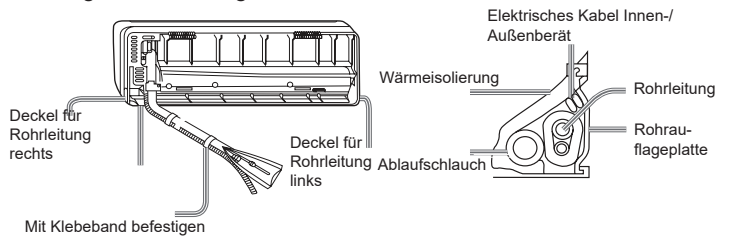
[Verrohrung links, links hinten]

- Für die Rohrführung nach links entfernen Sie den Deckel für die

Rohrleitung links mit einer Zange.

- Biegen Sie die Rohre bei einer Rohrführung nach hinten links in Richtung der Bohrungsmarkierung für die Rohrführung nach hinten links, die auf der Wärmeisolierung markiert ist.

1. Schieben Sie den Ablaufschlauch in die Öffnung der Wärmeisolierung des Innengeräts.
2. Führen Sie das elektrische Innen- bzw. Außenkabel durch die Rückseite des Innengeräts, und ziehen Sie es an der Vorderseite heraus. Verbinden Sie die Kabel anschließend.
3. Beschichten Sie die Dichtfläche der Bördelung mit Kältemittelschmiermittel, und verbinden Sie die Rohre. Bedecken Sie das Verbindungsstück sorgfältig mit der Wärmeisolierung, und befestigen Sie diese gut mit Klebeband.



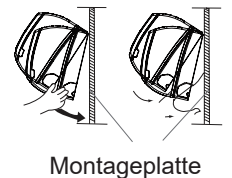
- Elektrische Innen- und Außenkabel und der Ablaufschlauch müssen mittels Schutzklebeband mit den Kältemittelleitungen verbunden sein.

[Verrohrung in der anderen Richtung]

- Entfernen Sie mit einer Zange den Deckel für die Rohrleitung gemäß der Rohrleitungsrichtung, und biegen Sie das Rohr entsprechend der Position der Wandöffnung. Achten Sie beim Biegen der Rohre darauf, diese nicht zu zerbrechen.
- Schließen Sie zuvor das elektrische Außen- bzw. Innenkabel an, und ziehen Sie anschließend den mit der Wärmeisolierung verbundenen Teil heraus.

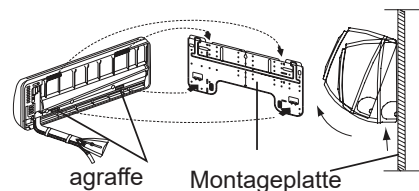
Befestigen des Gehäuses des Innengeräts

- Hängen Sie das Gerätegehäuse in die oberen Kerben der Montageplatte ein. Schieben Sie das Gehäuse von rechts nach links, um zu prüfen, ob es sicher befestigt ist.
- Um das Gehäuse an der Montageplatte zu befestigen, heben Sie es schräg von unten an und lassen es senkrecht nach unten ab.



Abnehmen des Innengerätegehäuses

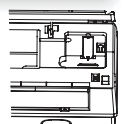
- Beim Abnehmen des Innengerätes das Gehäuse anheben und es leicht an der Unterseite leicht nach vorn kippen. Dann die Einheit schräge anheben, bis sie sich von der Montageplatte abheben lässt.



4 Anschließen des elektrischen Innen-/Außenkabels

Entfernen der Kabelabdeckung

- Nehmen Sie die Abdeckung der Anschlussklemme in der unteren rechten Ecke des Innengeräts ab, und entfernen Sie die Kabelabdeckung durch Lösen der Schrauben.

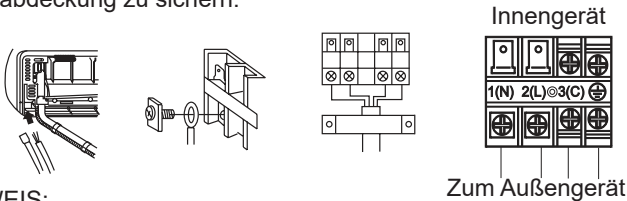


Bei Anschluss des Kabels nach erfolgter Installation des Innengeräts

1. Führen Sie das Kabel von außerhalb des Raums durch die linke Seite der Wandöffnung, in der sich die Rohrleitung befindet.
2. Ziehen Sie das Kabel an der Vorderseite heraus, und schließen Sie es mit ausreichender Reserve (Kabelschleufe) an.

Bei Anschluss des Kabels vor der Installation des Innengeräts

- Führen Sie das Kabel an der Rückseite des Geräts ein, und ziehen Sie es an der Vorderseite heraus.
- Lockern Sie die Schrauben, und führen Sie die Kabelenden vollständig in die Anschlussklemme ein, dann ziehen Sie die Schrauben wieder an.
- Ziehen Sie leicht an dem Kabel, um eine ordnungsgemäße Befestigung sicherzustellen.
- Versäumen Sie niemals, das angeschlossene Kabel mit der Kabelabdeckung zu sichern.



HINWEIS:

Überprüfen Sie beim Anschließen des Kabels die Anschlussklemmennummern von Innen- und Außengerät sorgfältig. Bei nicht sachgemäßer Verkabelung ist kein einwandfreier Betrieb möglich, und es können Defekte auftreten.

| | |
|--------------------|----------------------|
| Anschlussleitungen | 4G1.0mm ² |
|--------------------|----------------------|

1. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicepartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgewechselt werden. Der Anschlusskabeltyp ist HO7RN-F.
2. Im Falle einer defekten Sicherung auf der Leiterplatte ersetzen Sie diese mit einer Sicherung vom Typ T. 3,15 A/250 V Wechselstrom (Innenbereich).
3. Die Verkabelung muss dem örtlichen Verkabelungsstandard entsprechen.
4. Nach der Installation muss der Netzstecker leicht zugänglich sein.
5. In die feste Verkabelung muss ein Schutzschalter eingebaut werden. Als Schutzschalter ist ein allpoliger Schalter zu verwenden, und die Entfernung zwischen seinen beiden Kontakten muss mindestens 3 mm betragen.

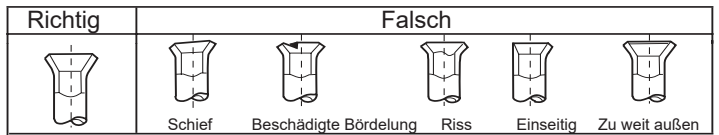
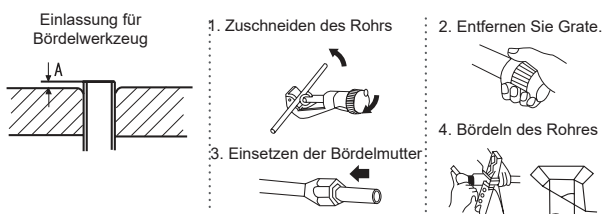
5 Stromversorgungsinstallation

- Die Stromversorgung darf ausschließlich für das Klimagerät verwendet werden.
- Bringen Sie bei der Installation eines Klimageräts an einem feuchten Standort einen Fehlerstromschutzschalter an.
- Verwenden Sie für die Installation an anderen Standorten, so weit möglich, einen Schutzschalter.

6 Schneiden und Bördeln der Rohrleitungen

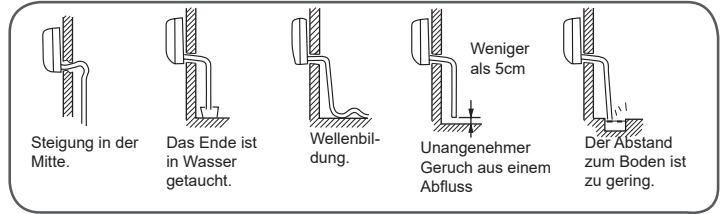
- Das Schneiden der Rohre wird mit einem Rohrschneider durchgeführt, und Grate müssen entfernt werden.
- Nach dem Einsetzen der Bördelmutter wird die Bördelung durchgeführt.

| | Bördelwerkzeug | Herkömmliches Bördelwerkzeug | |
|---|----------------|------------------------------|----------------------------|
| | | Kupplungstyp | Kupplungstyp (starrer Typ) |
| A | 0~0,5 mm | 1,0~1,5 mm | 1,5~2,0 mm |



7 Ablauf

- Installieren Sie den Ablaufschlauch mit durchgehendem Gefälle.
- Installieren Sie den Ablaufschlauch nicht wie unten abgebildet.



- Füllen Sie Wasser in die Ablaufwanne des Innengeräts, und vergewissern Sie sich, dass der Ablauf nach außen zuverlässig funktioniert.
- Falls der angeschlossene Ablaufschlauch sich in einem Raum befindet, statten Sie ihn unbedingt mit einer Wärmeisolation aus.

8 Ablauf

| Codeanzeige | Problembeschreibung | Analysieren und Diagnostizieren |
|-------------|---|---|
| E1 | Ausfall des Raumtemperatursensors | Fehlerhafter Anschluss Fehlerhafter NTC-Widerstand |
| E2 | Fehlerhafter Wärmeaustauschsensoren | Fehlerhafte Leiterplatte |
| E4 | EEPROM-Fehler Innengerät | EEPROM-Datenfehler EEPROM-Defekt Fehlerhafte Leiterplatte |
| E7 | Kommunikationsfehler zwischen Innen- und Außengerät | Signalübertragungsfehler zwischen Innen- und Außengerät aufgrund eines Verkabelungsfehlers Fehlerhafte Leiterplatte |
| E14 | Defekter Ventilatormotor des Innengeräts | Betriebsstopp aufgrund eines Drahtbruchs im Ventilatormotor Betriebsstopp aufgrund des Bruchs der Hauptkabel des Ventilatormotors Erkennungsfehler aufgrund fehlerhafter Leiterplatte des Innengeräts |

9 Installationsüberprüfung und Testbetrieb

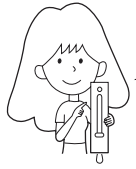
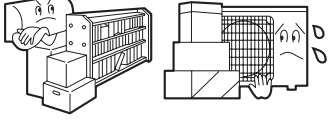


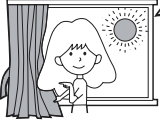
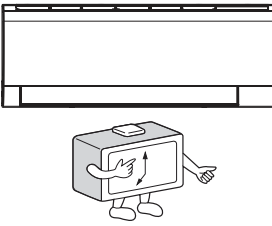


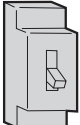

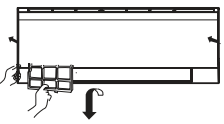
- Erklären Sie unseren Kunden den Betrieb anhand der Bedienungsanleitung.

Checkliste für den Testbetrieb

- Setzen Sie ein Häkchen ✓ in die Kästchen.
- Tritt Gas aus der Rohrverbindung aus?
- Ist die Rohrverbindung wärmeisoliert?
- Sind die Anschlussleitungen von Innen- und Außengerät fest an den Klemmenblock angeschlossen?
- Sind die Anschlussleitungen von Innen- und Außengerät gut befestigt?
- Funktioniert der Ablauf einwandfrei?
- Ist die Erdung sicher angeschlossen?
- Ist das Innengerät sicher befestigt?
- Hält die Spannung der Stromversorgung die Vorschriften ein?
- Treten Geräusche auf?
- Leuchtet die Lampe ordnungsgemäß?
- Funktionieren Kühlung und Heizung (bei Wärmepumpe) ordnungsgemäß?
- Funktioniert die Regelung der Raumtemperatur ordnungsgemäß?



Wartung

Intelligente Verwendung des Klimageräts

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Stellen Sie eine angemessene Raumtemperatur ein.</p>  <p>Angemessene Temperatur</p> | <p>Blockieren Sie Lufteinlass und Luftauslass nicht.</p>  | <p>Fernbedienung</p> <p>Verwenden Sie kein Wasser. Wischen Sie die Fernbedienung mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keinen Glasreiniger oder chemische Reinigungstücher.</p>  | <p>Gehäuse des Innengeräts</p> <p>Wischen Sie das Klimagerät mit einem weichen und trockenen Tuch ab. Verwenden Sie bei hartnäckigen Flecken einen in Wasser gelösten Neutralreiniger. Wringen Sie das Tuch vor dem Abwischen aus, und wischen Sie den Reiniger vollständig ab.</p>  |
| <p>Schließen Sie während des Betriebs Türen und Fenster.</p>  <p>Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung im Kühlbetrieb durch Vorhänge oder Jalousien.</p> | <p>Verwenden Sie den Timer auf effiziente Weise.</p>  | <p>Folgende Mittel dürfen nicht zur Reinigung verwendet werden.</p>  <p>Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine jede Chemikalien oder chemisch behandelte Tücher. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Benzol, Farbverdünner, Polierpulver oder andere Lösungsmittel. Sie können zu Rissen oder Verformungen der Kunststoffoberflächen führen.</p> <p>Über 40 °C (104 °F) heißes Wasser kann zu Verfärbungen oder Verformungen führen.</p>  | |
| <p>Wenn das Gerät längere Zeit nicht gebraucht wird, schalten Sie die Stromversorgung ab.</p>  <p>AUS</p> | <p>Verwenden Sie die Lüftungsschlitze auf effiziente Weise.</p>  | <p>Reinigung des Luftfilters</p> <ol style="list-style-type: none"> Öffnen Sie das Einlassgitter, indem Sie es anheben. Nehmen Sie den Filter heraus. Drücken Sie die Führung in der Mitte des Filters leicht nach oben, bis er sich aus der Halterung löst, und nehmen Sie den Filter nach unten heraus. Reinigen Sie den Filter. Verwenden Sie einen Staubsauger zum Entfernen von Staub, oder waschen Sie den Filter mit Wasser. Lassen Sie den Filter nach dem Waschen an einem schattigen Ort vollständig trocknen. Setzen Sie den Filter wieder ein. Setzen Sie den Filter genau ein, sodass die Markierung FRONT nach vorne zeigt. Stellen Sie sicher, dass der Filter fest in der Halterung sitzt. Wenn die Filter rechts und links nicht korrekt eingesetzt werden, kann dies zu Defekten führen. Schließen Sie das Einlassgitter.  <p>Once every two weeks</p> | |

Fehlerbehebung

Überprüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

| | Problem | Ursache und Ausgangskontrollen | Phänomenon | Cause or check points |
|------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| Normale Leistungsüberprüfung | Das System startet nicht sofort neu. | <ul style="list-style-type: none"> Wenn das Gerät abgeschaltet wird, startet es erst nach 3 Minuten neu, um das System zu schützen. Wenn das Stromkabel herausgezogen und wieder angesteckt wird, schaltet sich die Schutzschaltung für 3 Minuten ein, um das Klimagerät zu schützen. | Normale Leistungsüberprüfung Dunst oder Dampf wird ausgestoßen.  | <ul style="list-style-type: none"> Während des Kühl- oder Entfeuchtungsbetriebs entweicht möglicherweise Dunst aus dem Innengerät. Dies tritt aufgrund der plötzlichen Abkühlung der Luft auf. |
| | Ein lautes Geräusch ist zu hören | <ul style="list-style-type: none"> Während das Gerät in Betrieb ist, oder wenn es ausgeschaltet wird, ist möglicherweise ein rauschendes oder gluckerndes Geräusch zu hören. Erst 2 bis 3 Minuten, nachdem das Gerät gestartet wurde, wird das Geräusch lauter. (Das Geräusch wird durch den Fluss des Kühlmittels im System erzeugt.) Während das Gerät in Betrieb ist, ist möglicherweise ein knackendes Geräusch zu hören. Dieses Geräusch wird durch das Gehäuse erzeugt, das sich aufgrund von Temperaturänderungen ausdehnt oder zusammenzieht. Wenn ein lautes Geräusch aus der Luftausblasrichtung kommt, während das Gerät in Betrieb ist, ist der Luftfilter möglicherweise stark verschmutzt. | | Im Entfeuchtungsbetrieb kann die Ventilatorgeschwindigkeit nicht verändert werden. |
| | Es werden Gerüche erzeugt. | <ul style="list-style-type: none"> Dies ist der Fall, da das System Gerüche aus dem Innenbereich, wie z. B. den Geruch von Möbeln, Farbe oder Zigaretten, zirkuliert. | Schlechte Kühlleistung  | <ul style="list-style-type: none"> Ist der Netzstecker angeschlossen? Gibt es einen Stromausfall? Ist die Sicherung durchgebrannt? Ist der Luftfilter verschmutzt? Normalerweise sollte er alle 15 Tage gereinigt werden. Gibt es vor der Luftzuführung und dem Luftaustritt irgendwelche Hindernisse? Wurde die Temperatur korrekt eingestellt? Sind Türen oder Fenster geöffnet? Kommt es durch das Fenster während des Kühlbetriebs zu direkter Sonneneinstrahlung? (Ziehen Sie einen Vorhang vor) Gibt es während des Kühlbetriebs zu viele Wärmequellen oder sind zu viele Personen im Raum? |
| Mehrfachprüfung | | | | |

Vorsicht

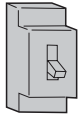
⚠️ WARNUNG

Wenden Sie sich hinsichtlich der Installation an eine Verkaufsfiliale oder einen Serviceshop.

Versuchen Sie nicht, das Klimagerät selbst zu installieren, da eine unsachgemäße Durchführung zu Stromschlägen, Bränden und Wasserleckagen führen kann.

⚠️ WARNUNG

Wenn Betriebsstörungen wie Brandgeruch auftreten, stoppen Sie sofort den Betrieb, und wenden Sie sich an die Verkaufsfiliale.

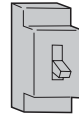


AUS



!
STRIKT
EINZUHALTEN

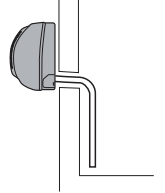
Verwenden Sie eine eigene Stromversorgung mit einem Schutzschalter.



Vergewissern Sie sich, dass der Ablauf sicher installiert ist.



STRIKT
EINZUHALTEN



Verbinden Sie das Netzkabel vollständig mit dem Auslass.



!
STRIKT
EINZUHALTEN

Verwenden Sie die geeignete Spannung.



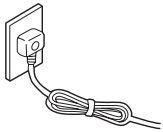
!
STRIKT
EINZUHALTEN

1. Verlängern oder verkürzen Sie das Netzkabel nicht.
2. Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem unter Umständen brennbares Gas austreten kann.
3. Setzen Sie das Gerät keinen Wasser- oder Öldämpfen aus.



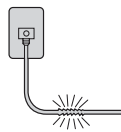
VERBOTEN

Verwenden Sie das Netzkabel nicht im aufgewickelten Zustand.



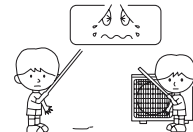
!
VERBOTEN

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird.



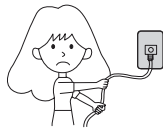
!
VERBOTEN

Führen Sie keinesfalls Objekte in den Lufteinlass oder Luftauslass ein.



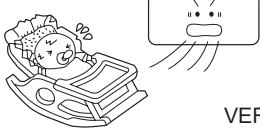
!
VERBOTEN

Stoppen Sie den Betrieb nicht durch Ziehen des Netzsteckers usw.



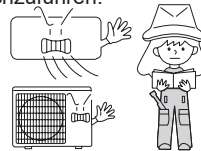
!
VERBOTEN

Richten Sie den Luftstrom nicht direkt auf Personen, insbesondere nicht auf Kleinkinder oder ältere Personen.

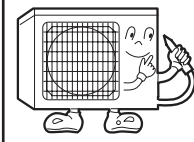


!
VERBOTEN

Versuchen Sie nicht, selbst Reparaturen oder Umbauten durchzuführen.



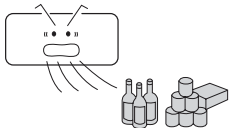
Schließen Sie das Erdungskabel an.



Erdung

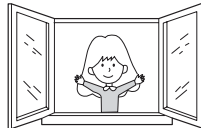
⚠️ ACHTUNG!

Verwenden Sie das Gerät nicht für die Lagerung von Lebensmitteln, Kunstgegenständen, Präzisionsausrüstung, zur Zucht oder zum Anbau.



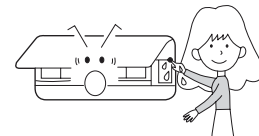
!
VERBOTEN

Sorgen Sie gelegentlich für Frischluftzufuhr, insbesondere dann, wenn zur selben Zeit ein Gasgerät in Betrieb ist.



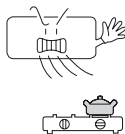
!
STRIKT
EINZUHALTEN

Betätigen Sie den Schalter nicht mit nassen Händen.



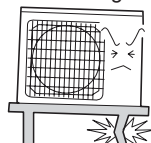
!
VERBOTEN

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Kamins oder eines Heizgeräts.



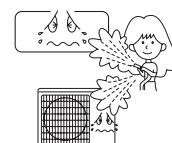
!
VERBOTEN

Überprüfen Sie den Zustand des Installationsuntergrunds.



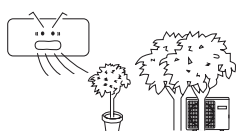
!
VERBOTEN

Gießen Sie kein Wasser zur Reinigung auf das Gerät.



!
VERBOTEN

Setzen Sie Pflanzen oder Tiere nicht dem direkten Luftstrom aus.



!
VERBOTEN

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, und klettern Sie nicht auf das Gerät.

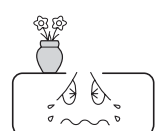


!
VERBOTEN

Stellen Sie keine Blumenvase oder Wasserbehälter auf das Gerät.



!
VERBOTEN



Vorsicht

- Blockieren oder bedecken Sie das Lüftungsgitter des Klimageräts nicht. Stecken Sie keine Finger oder Gegenstände in den Einlass/Auslass und die Schwenklamellen.
- Dieses Gerät ist für Personen (einschl. Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten nur dann geeignet, wenn eine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur Benutzung der Gefriertruhe durch eine verantwortliche Person sichergestellt ist. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

Technische Daten:

- Der Kühlkreislauf ist lecksicher.

Das Gerät ist unter folgenden Bedingungen betriebsfähig :

1. Umgebungstemperaturbereich :

| | | |
|-------------|-------|--|
| Kühlbetrieb | Innen | Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C |
| | Außen | Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C |
| Heizbetrieb | Innen | Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C |
| | Außen | Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C Minimum: D.B -25°C (nur für elektrische Heizung) |

2. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicepartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgewechselt werden.
3. Im Falle einer defekten Sicherung auf der Leiterplatte des Innengeräts ersetzen Sie diese mit einer Sicherung des Typs T. 3,15 A/250 V. Im Falle einer defekten Sicherung auf der Leiterplatte des Außengeräts ersetzen Sie diese mit einer Sicherung des Typs T. 25 A/250 V.
4. Die Verkabelung muss dem örtlichen Verkabelungsstandard entsprechen.
5. Nach der Installation muss der Netzstecker leicht zugänglich sein.
6. Altbatterien müssen sachgemäß entsorgt werden.
7. Das Gerät darf nicht von kleinen Kindern oder gebrechlichen Personen ohne Aufsicht bedient werden.
8. Achten Sie darauf, dass kleine Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
9. Verwenden Sie den zum Netzkabel passenden Netzstecker.
10. Der Netzstecker und das Verbindungskabel müssen dem örtlichen Standard entsprechen.
11. Schalten Sie zum Schutz der Einheiten zuerst die Wechselstromversorgung ab, und schalten Sie frühestens 30 Sekunden später die Stromversorgung ab.

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

Kontakt: TEL +86-532-8893-7937

Website: www.haierhvac.eu



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