



Split Air Conditioner

INVERTER

OPERATION MANUAL

AS25QUA1-H	AS25NYS1-H	AS25SAT1-W
AS35QUA1-H	AS35NYS1-H	AS35SAT1-W
AS50QUA1-H	AS50NYS1-H	AS50SAT1-W
AS71QUA1-H		

Thank you for choosing our product!

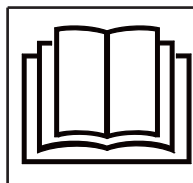
For correct use, please read and follow these instructions carefully.

Note: All Figures in This Manual Are for Illustrative Purposes Only.

Air conditioner may differ slightly from the illustration; The actual design is the guide. The characteristics of the device are subject to change without prior notice for future developments.

Contents

PARTS AND FUNCTIONS	2
OPERATION	3
INDOOR UNIT INSTALLATION	14
MAINTENANCE	17
CAUTIONS	18
TROUBLE SHOOTING	19



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



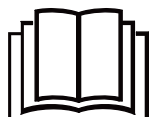
Anti-static gloves



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



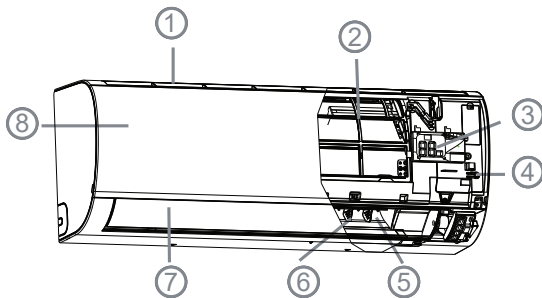
This appliance contains a UV-C lamp.

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

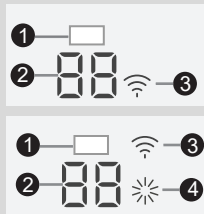
Indoor Unit



1. Inlet
2. Air Purifying Filter (inside)
3. Display board
4. Emergency Switch
5. Outlet
6. Vertical blade (adjust left and right air flow)
7. Horizontal flap (adjust up and down air flow. Don't adjust it manually)
8. Inlet grille

Display board

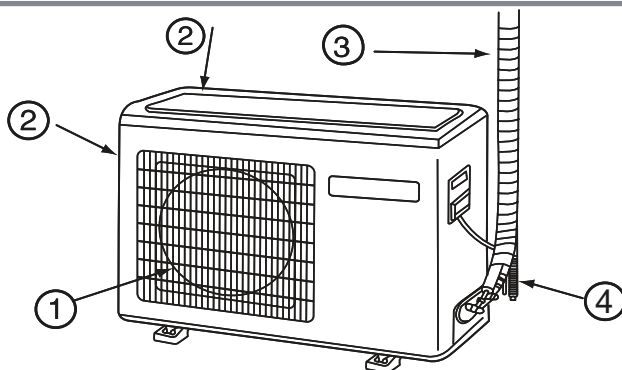
1. Signal receive
2. Temp. display
3. Wi-Fi
4. Operation mode indicator
(lights up when the compressor is on.)



NOTE:

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

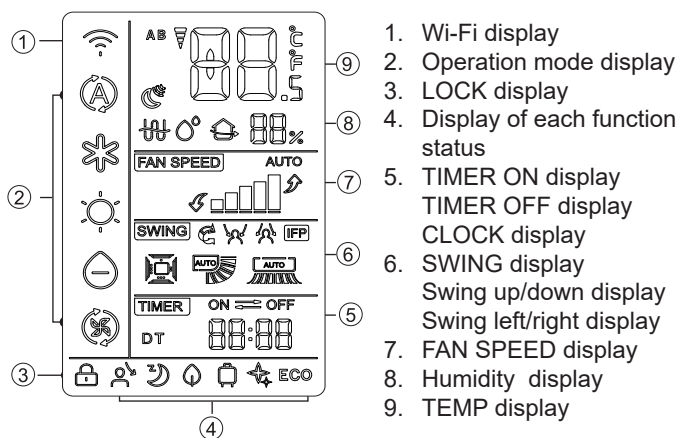
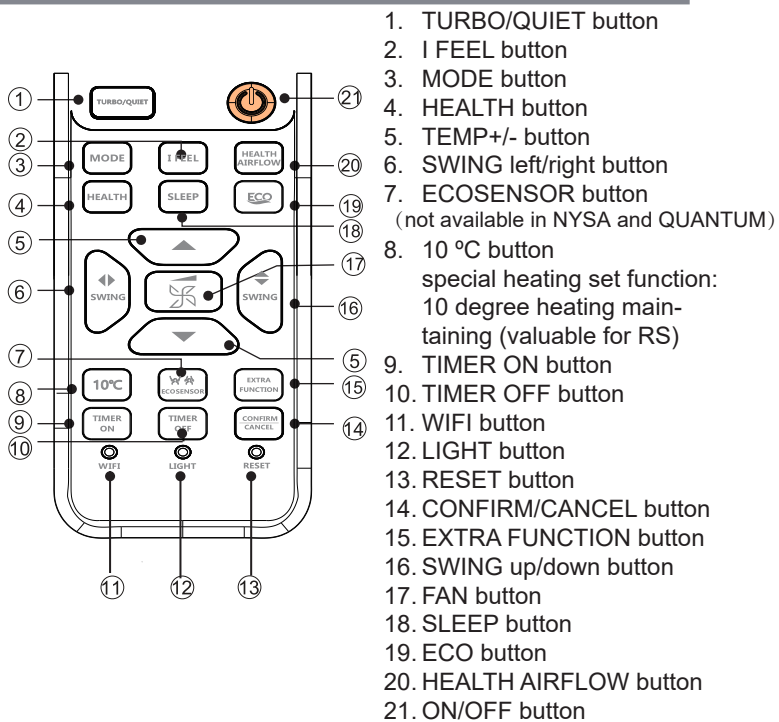
Outdoor Unit



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

Please be subject to the actual produce purchased the above picture is just from your reference.

Remote controller

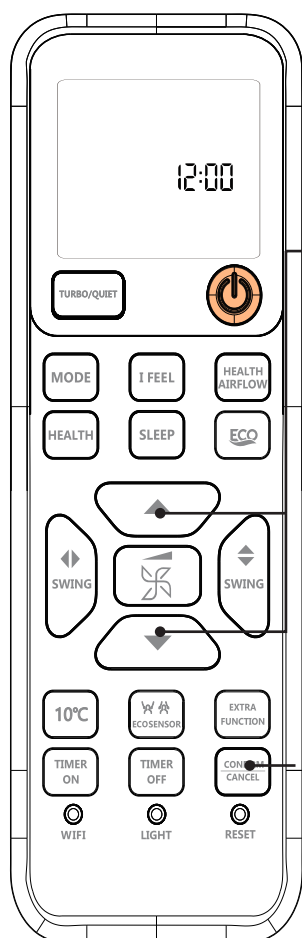


NOTE:

If the model you buy has a Wi-Fi function, press the "ON/OFF" button for 5s to emit the Wi-Fi binding signal. Once in the binding mode, the APP will show how to bind.

Operation

Clock set



1. Load the battery or press the "RESET" button

2. Press "▲" or "▼" to set correct time

Each press will increase or decrease 1min. If the button is kept pressed, time will change quickly.

3. After time setting is confirmed, press "confirm" button, while clock starts working

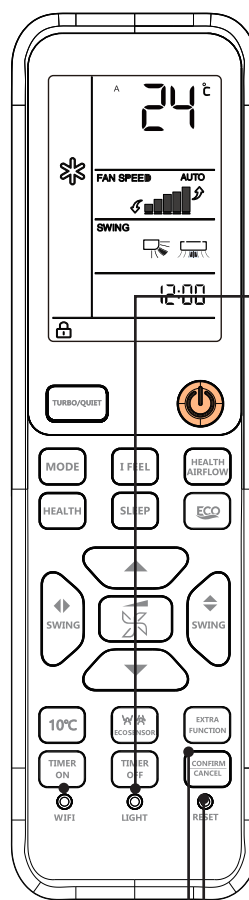
Attention:

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

NOTE:

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

LIGHT/RESET/EXTRA FUNCTION



1. LIGHT Button



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

2. RESET Button



press the button for 3s

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

3. EXTRA FUNCTION Button



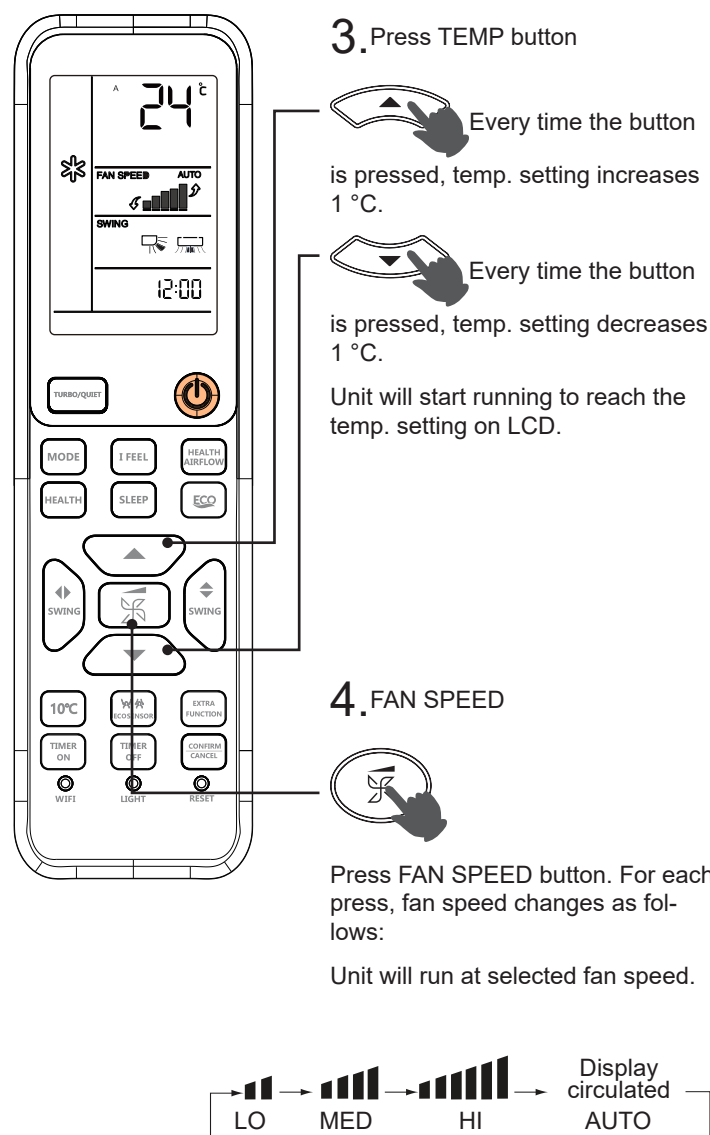
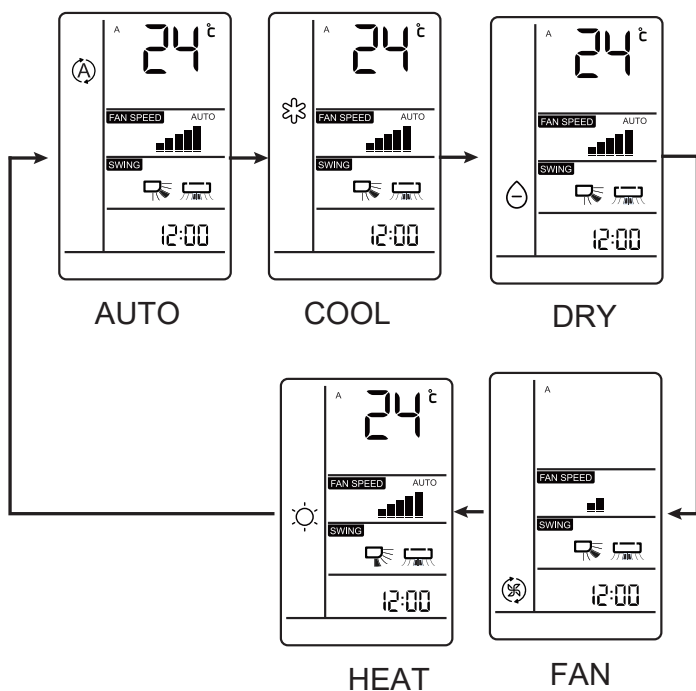
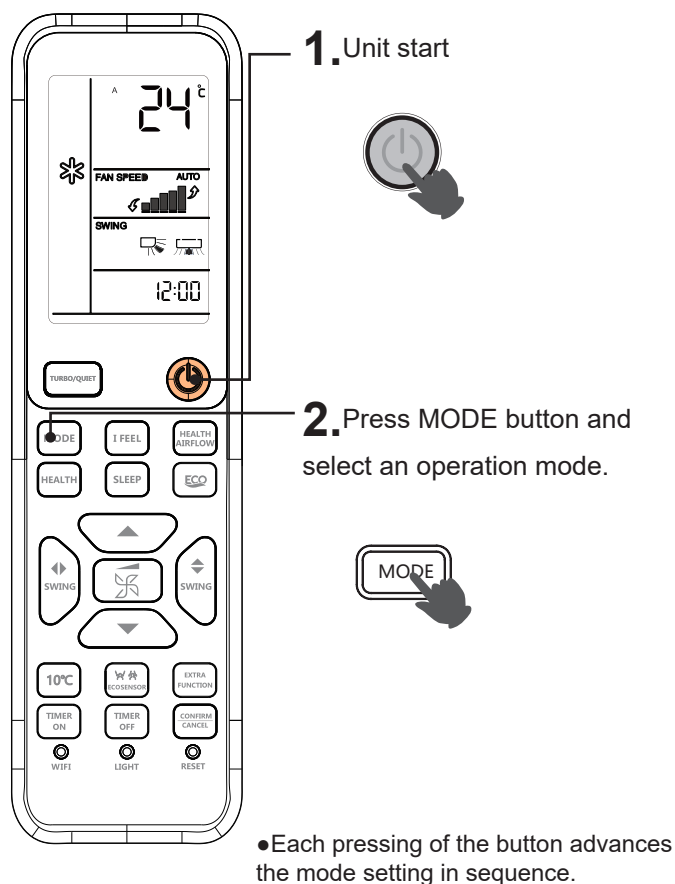
Function: A-B yard → SELF CLEAN (not in heating mode) → °F/°C transform

Operation

AUTO, COOL, HEAT, DRY, FAN Operation

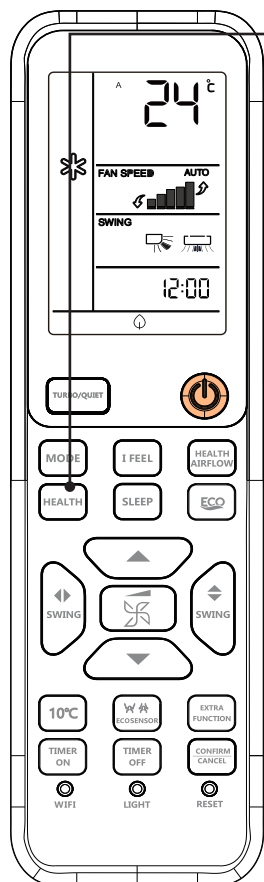
English

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



Operation

HEALTH Operation



Press HEALTH button

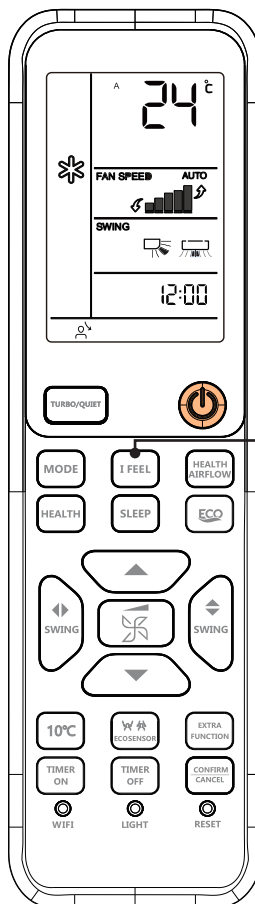
1. For each press,  is displayed. Air conditioner starts health function operation.
2. Press HEALTH button for twice press,  disappears, the operation stops.

The Ionizer generates ions in the air, and helps provide better air quality by killing bacteria and speeding up the dust sediment in the room.

UV sterilization function:

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

I FEEL Operation



Press I FEEL button

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

Attention:

The ionizer function can operate only when the indoor fan is running (available under any mode).

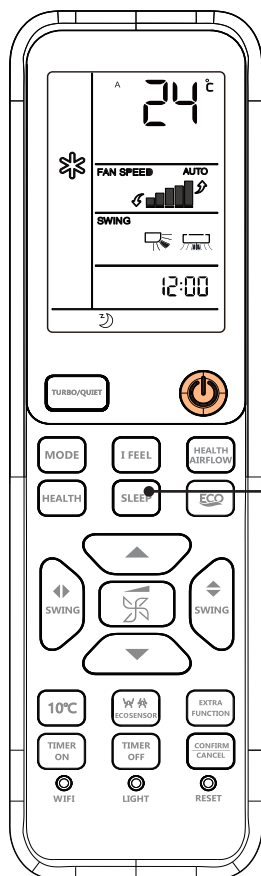
When the fan in the indoor unit does not work, the HEALTH icon appears, but the Ionizer does not operate until the fan starts running.

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

(This function is unavailable on some models. For more details, please contact your dealer.)

Operation

Comfortable SLEEP



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

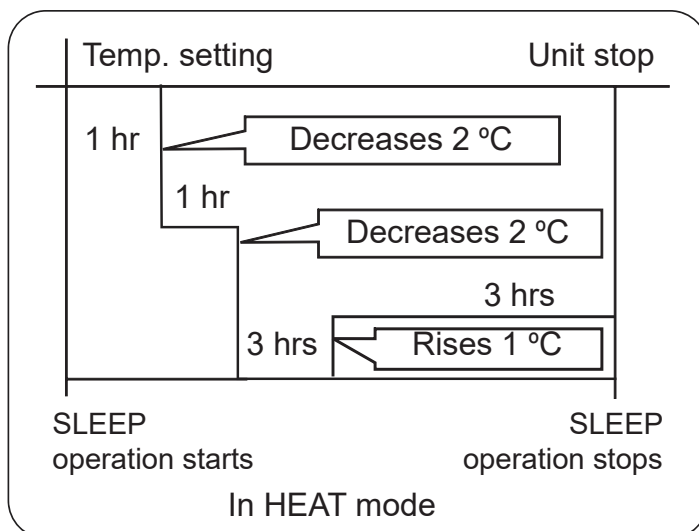


Press SLEEP button

Operation Mode

1. In COOL, DRY mode

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



3. In AUTO mode

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

4. In FAN mode

It has no SLEEP function.

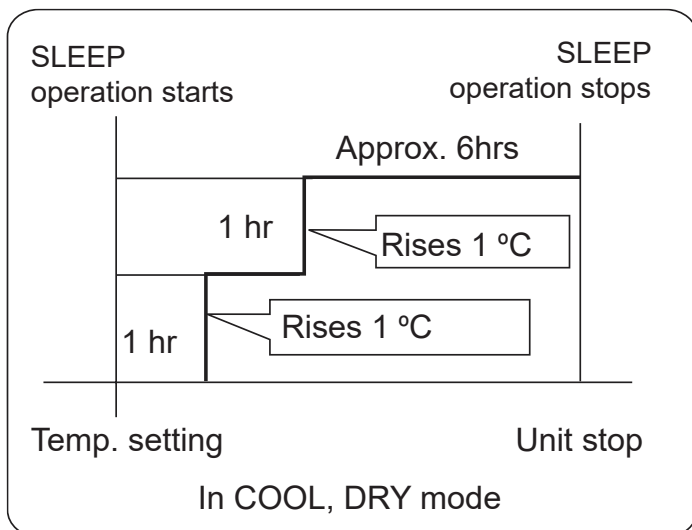
5. When quiet sleeping function is set to 8 hours, the quiet sleeping time can not be adjusted. When TIMER function is set, the quiet sleeping function can't be set up. After the sleeping function is set up, if user resets TIMER ON function, the sleeping function will be cancelled, the unit will be in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

Note to the power failure resume:

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

Power Failure Resume Function

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

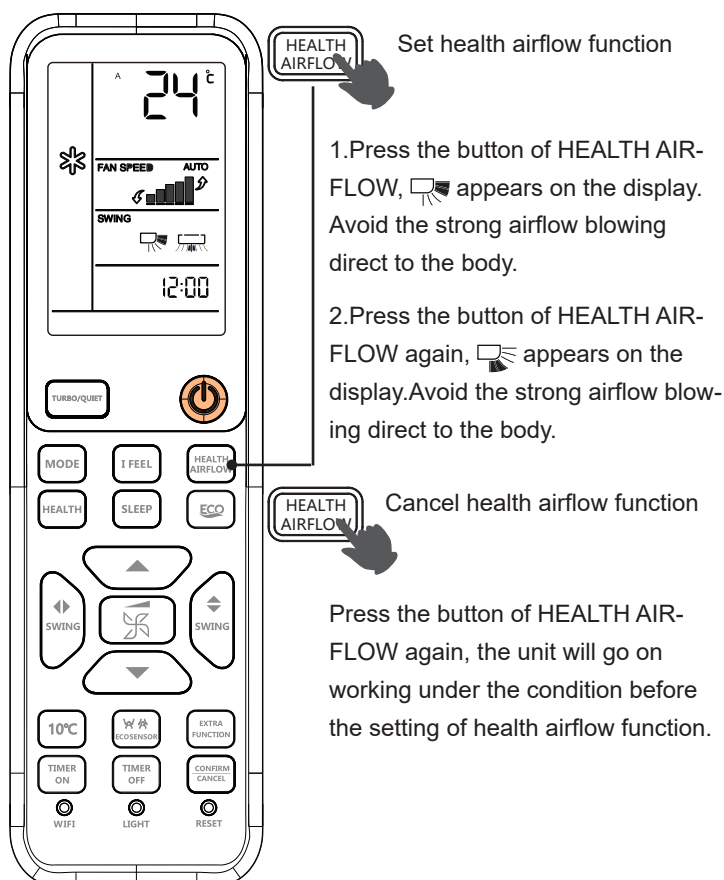


2. In HEAT mode

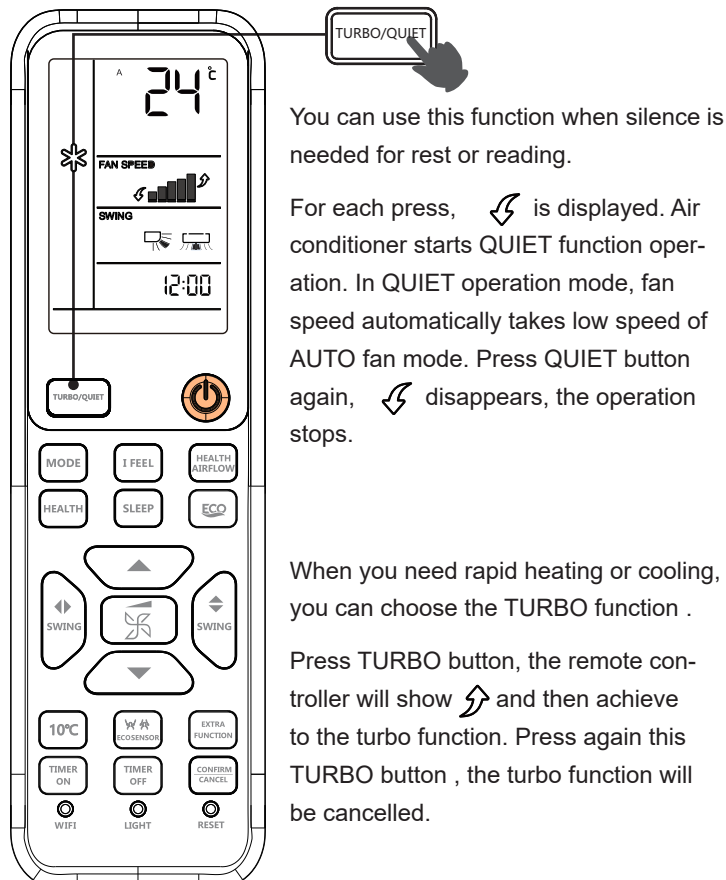
1 hour after SLEEP mode starts, temp. will become 2 °C lower than temp. setting. After another 1 hour, temp. will decrease by 2 °C further. After more another 3 hours, temp. will rise by 1 °C further. The unit will run for further 3 hours and then stop. Temp. is lower than temp. setting so that room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

Operation

HEALTH AIRFLOW Operation



TURBO/QUIET Operation



Attention:

1. Do not direct the flap by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille does not run correctly, stop for a minute and then start, and adjust by using the remote controller.

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

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

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

NOTE:

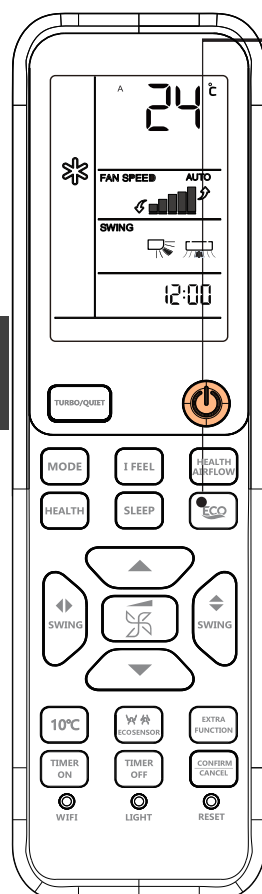
During Turbo operation, in rapid HEAT or COOL mode, the room will show inhomogeneous temperature distribution. It will effect desired air temperature that unit is in QUIET operation for a long period.

NOTE:

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

Operation

3-Level-Eco Operation



The 3-Level-Eco function is an active energy-saving function, which can be activated by pressing the ECO button on the remote

controller (). The cycle

goes as: 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,

Continue to press the ECO button in L3 mode to exit this function.

After each press of the ECO button, the remote controller screen

and air conditioning panel display L1/L2/L3 respectively for five

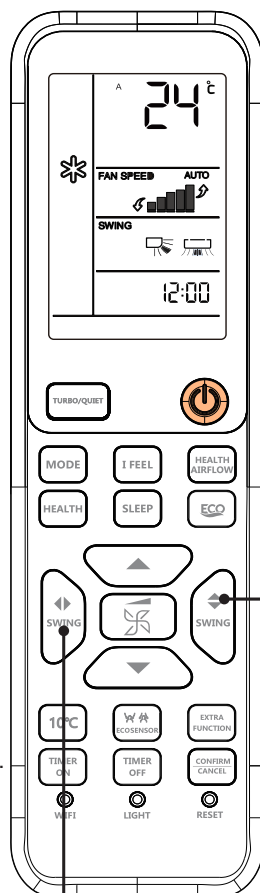
seconds, and then return to the previous display.

The maximum energy-saving rate is 52%.

NOTE:

- 1.The indoor unit fan speed will be adjusted according to energy saving logic after entering the ECO function.
- 2.Capacity may decrease when ECO function is selected. If this does not meet your requirement, please exit the function.
- 3.The energy-saving effect will be weakened when the outdoor ambient 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 from laboratory comparison data between normal running in high wind speed without the 3-Level-Eco function selected and running with this function selected.

SWING Operation



1. Up and down air flow direction

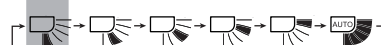


For each press of the button, air flow direction on remote controller displays as follows according to different operation modes:

COOL/DRY/FAN:



HEAT:



AUTO:



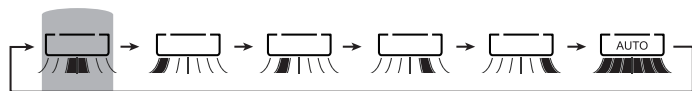
Initial state

2. Left and right air flow direction



(This function is unavailable on some models. For more details, please contact your dealer.)

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



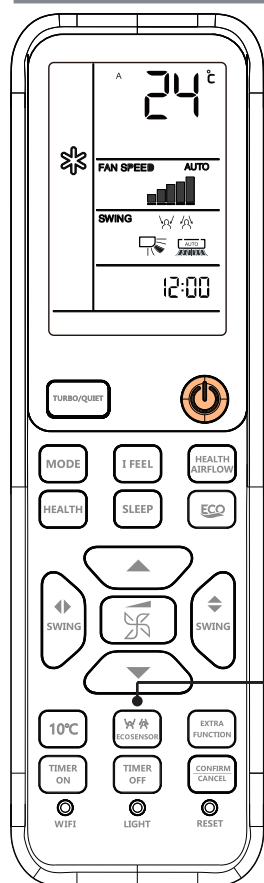
Initial state

NOTE:

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

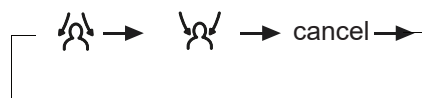
Operation

ECO SENSOR Operation



Press ECO SENSOR button

For each press, it changes as follows:



The intelligent sensor can automatically detect your position. Depending on your choice, the unit can adjust the airflow in 2 different settings: "Follow me Mode" setting guarantees that the air flow follows you, while "Avoid Mode" setting will keep the air flow away from you. The Eco Sensor can automatically identify the existence of the human being to improve the user experience. The air conditioner will switch to ECO mode after 20 minutes while nobody is in the room.

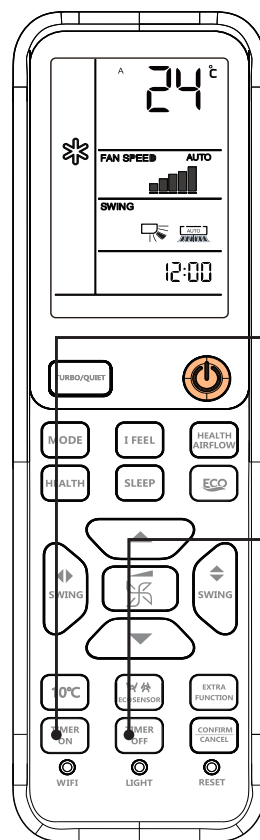
NOTE:

A human sensor is used to detect changes in the infrared radiation emitted by human bodies. In case of the following conditions, the detection may not be accurate:

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

Besides, if a person is at the border of two air blowing areas, the following air will be sent to these two areas respectively or be swept automatically. The avoiding air will avoid these two areas or be swept automatically.

TIMER Operation



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

1. Select your desired operation mode.



Select your desired TIMER

ON.

Remote controller: "TIMER ON" will flash.



Select your desired TIMER

OFF.

Remote controller: "TIMER OFF" will flash.

2. Time setting.



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

3. Confirm timer setting



After you adjust the time, press the button to confirm

and the time ON or OFF button will not flash any more.

4. Cancel timer setting



Press the button to eliminate the time display.

NOTE:

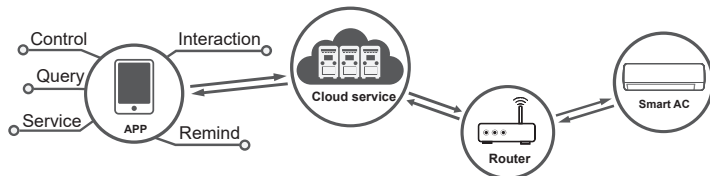
After replacing batteries or a power failure happens, time setting should be reset. According to the time setting sequence of TIMER ON or TIMER OFF, either Start-Stop or Stop-Start can be achieved.

Operation

Wi-Fi function

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

The system architecture diagram



The application environment

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

Wireless router must be able to connect to the Internet.

Smart mobile phone requires IOS or Android system:



IOS system
must support IOS 9.0 or above



Android system
must support Android 5.0 or above

Configuration method

Consult NORD website to download dedicated app
www.nord-hvac.eu

SELF-CLEAN Function

(for mono-splits only)

The purpose of this function is to clean the evaporator.

When the SELF CLEAN function is required, you have two ways to turn it on.

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

"CL" will be shown on both the panel of the indoor unit and on the remote controller.

2.If you do not have a  button , you can activate it via the APP.

Maximum running time for this function is 21 minutes. This function will exit automatically with the " Pi " sound twice, then the unit returns to original working mode. During SELF CLEAN operation, pressing the button repeatedly will not exit the process. Press ON/OFF button to exit this mode.

NOTE:

- 1.This function cannot be activated under TIMER / SLEEP mode.
- 2.After this function starts, the air volume may be reduced, there might be no airflow, or even cold air could come out the AC.
- 3.It is normal if the unit makes some noise when the air expands with heat and contracts with cold.
- 4.The "CL" display time may last differently on the remote controller and panel.
- 5.If the outside ambient temperature is below zero, error code "F25" may be shown up during self-cleaning operation. Please turn off the power and restart the AC after 10 seconds.
- 6.The best conditions to run this mode are: indoor temperature between 20°C and 27°C , humidity between 35% and 60% (indoor), outdoor temperature between 25°C and 38°C (cooling season).
- 7.Some condensed water may appear if the humidity is >70%.

Operation

■ 56 °C STERI-CLEAN

(Only applicable to mono models)

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

■ HEATSTROKE PREVENTION

(Only applicable to mono models.)

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.

(This function is unavailable on some models. For more details, please contact your dealer.)

Operation

■ MOLD PROOF

(Only applicable to mono models.)

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-Proof 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.

(This function is unavailable on some models. For more details, please contact your dealer.)

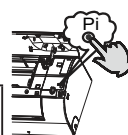
■ ON/OFF Operation and Test

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

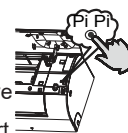
- The temperature and fan speed settings cannot be changed. It is also not possible to operate in TIMER or DRY mode.



Test operation:

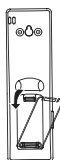
The test operation switch is the same as the emergency switch.

- 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.



■ 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 ON CONFORMITY FOR THE MODELS

IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT GAS USED

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

WEEE

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

DISPOSAL REQUIREMENTS:



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

Wi-Fi

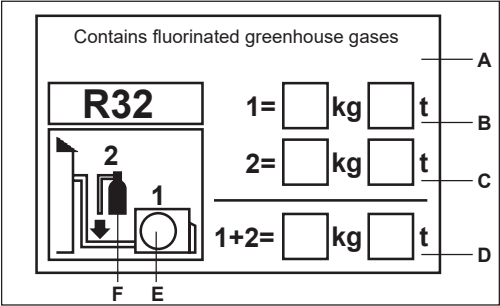
- Wireless maximum transmit power (20dBm)

- Wireless operating frequency range (2400~2483.5MHz)

Exposed network interfaces and services via network interfaces in factory default state.

Network interface	Network service	Description
WLAN interface	HTTPS service	The WLAN interface, HTTPS service and DHCP service are for network connection or network configuration.
	DHCP service	
	53127 UDP port	53127 /UDP port and 64385 /UDP port are used to implement network provisioning functionality.
	64385 UDP port	
Bluetooth interface	/	The Bluetooth interface is for network configuration

The device will collect and store the Wi-Fi account password you entered, solely for the purpose of network connectivity.



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

Refrigerant type: R32

GWP=675

GWP=global warming potential

Please indicate with indelible ink:

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

on the refrigerant charge label supplied with the product. The filled out label must be adhered in the proximity of the product charging port (e.g. onto the inside of the stop valve cover).

A contains fluorinated greenhouse gases

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

C additional refrigerant amount charged in the field

D total refrigerant charge

E outdoor unit

F refrigerant cylinder and manifold for charging

Indoor Unit Installation

Necessary Tools for Installation

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

Power Source

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

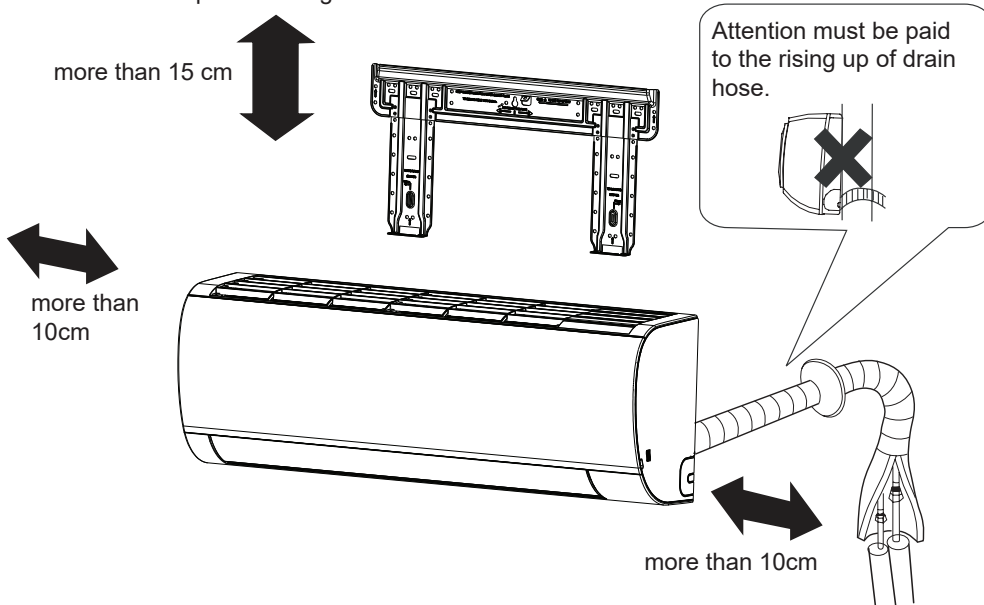
Selection of Installation Place

The installation place must:

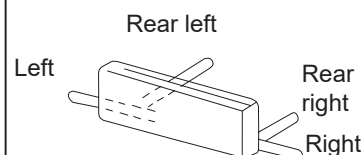
- be robust enough not to cause vibration and where the unit can be supported sufficiently
- be not affected by heat or steam generated in its proximity
- make possible to drain easily: piping can be connected with ease with the outdoor unit
- ensure cold air can be spread in the entire room
- be nearby a power receptacle, with enough space around it
- guarantee the distance of more than 1m from televisions, radios, wireless apparatuses and fluorescent lamps
- ensure the indoor unit can receive signals when the fluorescent lamps in the room are lightened in the case of fixing the remote controller on a wall

Installation of indoor units - Drawings

The models adopt HFC refrigerant R32.



Arrangement of piping directions.



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



Please refer to the actual purchased product; the above picture is just for your reference.

If using the left side drain pipe, make sure the hole is not obstruct.

Indoor Unit Installation

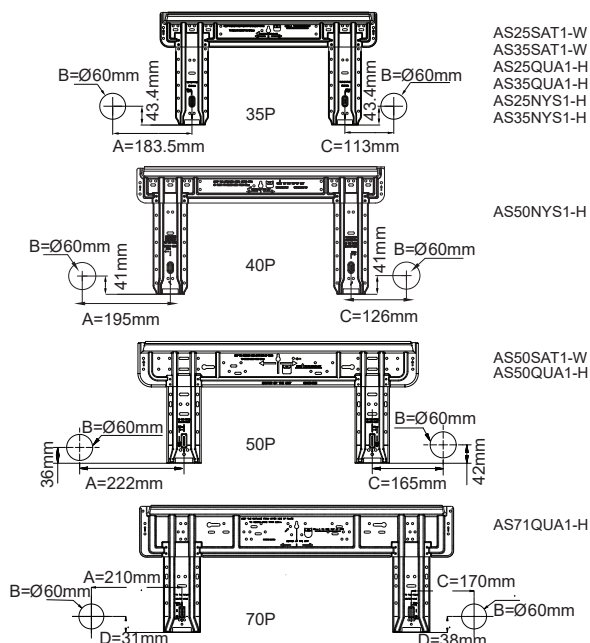
1 Fitting of the mounting plate and positioning of the wall hole

Fix first the mounting plate

1. Carry out, based on the neighboring pillars or lintels, a proper leveling for the plate to be fixed against the wall, then temporarily fasten the plate with one steel nail.

2. Make sure once more the proper level of the plate, by hanging a thread with a weight from the central top of the plate, then fasten securely the plate with the attachment steel nail.

3. Find the wall hole location A/C using a measuring tape.

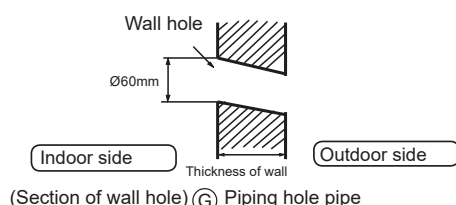


Once the mounting plate is fixed, fix to the side bar and lintel

- Fix to side bar and lintel a mounting bar (sold separately) and then fasten the plate to the fixed mounting bar.
- Refer to the previous section for the position of wall hole.

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

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



3 Installation of the Indoor Unit

Drawing of pipe

1. Rear piping

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

1. Left/Left-rear piping

- In case of left side piping, cut away with a nipper the lid for left piping.

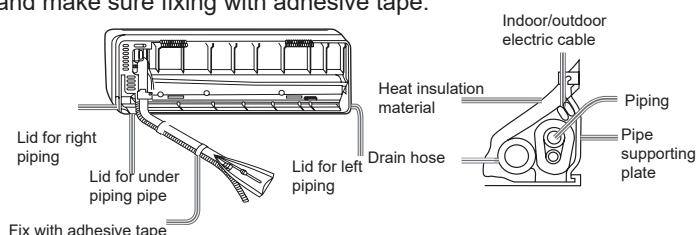
- In case of left-rear piping, bend the pipes according to the piping direction to the mark of hole for left-rear piping which is marked on heat insulation materials.

1. Insert the drain hose into the dent of heat insulation materials of indoor unit.

2. Insert the indoor/outdoor electric cable from the backside of the indoor

unit, pull it out on the front side, then connect them.

3. Coat the flaring seal face with refrigerant oil and connect pipes. Cover the connection part with heat insulation materials closely, and make sure fixing with adhesive tape.



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

2. Other direction piping

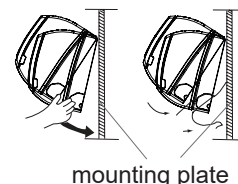
- Cut away, with a nipper, the lid for piping according to the piping direction and then bend the pipe according to the position of wall hole. When bending, be careful not to crash pipes.

- Connect beforehand the indoor/outdoor electric cable, then pull out the part connected to the heat insulation.

Fixing the indoor unit body

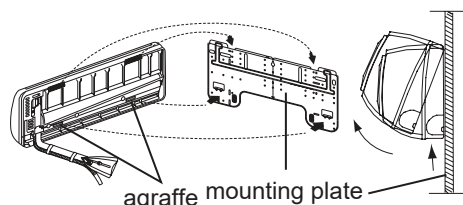
- Hang firmly the unit body onto the upper notches of the mounting plate. Move the body from side to side to verify its secure fixing.

- In order to fix the body onto the mounting plate, hold up the body aslant from the underside and then put it down perpendicularly



Unloading of indoor unit body

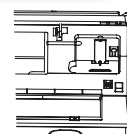
- When you unload the indoor unit, please use your hand to arise the body to leave agraffe, then lift the bottom of the body slightly outwards and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.



4 Connecting the indoor/outdoor Electric Cable

Removing the wiring cover

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

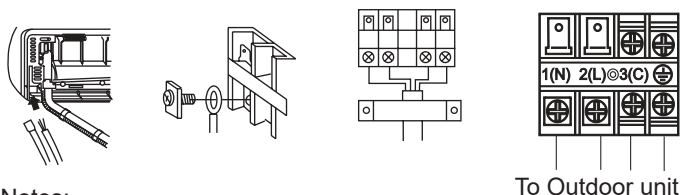


Connecting the cable after installing the indoor unit

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

Connecting the cable before installing the indoor unit

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



Notes:

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

Connecting wiring 4G1.0mm²

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

5 Power Source Installation

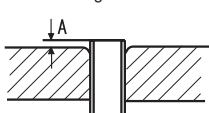
- The power source must be exclusively used for the air conditioner.
- In the case of installing an air conditioner in a moist place, please install an earth leakage breaker.
- For installation in other places, use a circuit breaker as far as possible.

6 Cutting and Flaring Work of Piping

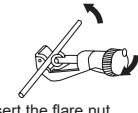
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

	Flare tool	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

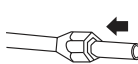
Flare tooling die



1. Cut pipe



3. Insert the flare nut



2. Remove burs



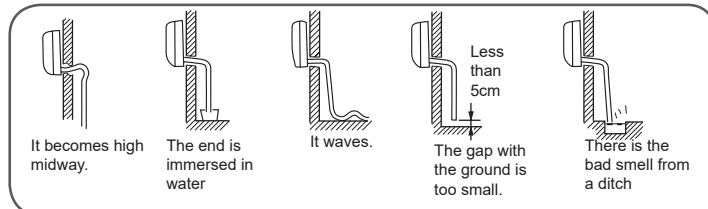
4. Flare pipe



Correct	Incorrect				
	Lean	Damage of flare	Crack	Partial	Too outside

7 On Drainage

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



- Please pour water in the drain pan of the indoor unit, and confirm that drainage is carried out surely to outdoor.
- In case that the attached drain hose is in a room, heat insulation must be applied to it.

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

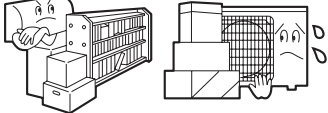
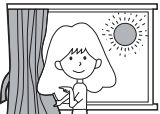
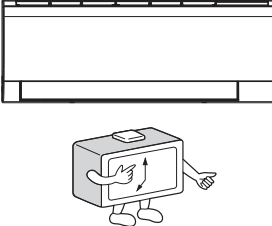
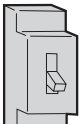
Check Items for Test Run

☐ Put check mark ✓ in boxes.

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

Maintenance

For Smart Use of The Air Conditioner

Setting of proper room temperature.  Proper temperature	Do not block the air inlet or outlet. 	Remote Controller Do not use water, wipe the controller with a dry cloth. Do not use glass cleaner or chemical cloth. 	Indoor Body wipe the air conditioner by using a soft and dry cloth. For serious stains, use a neutral detergent diluted with water. Wring the water out of the cloth before wiping, then wipe off the detergent completely. 
Close doors and windows during operation.  During cooling operation prevent the penetration of direct sunlight with curtain or blind.	Use the timer effectively. 	Do not use the following for cleaning  Do not use any chemicals or chemically treated cloths to clean the unit Do not use benzene, paint thinner, polishing powder or other solvents to clean the unit. They can cause the plastic surface to crack or deform. Hot water over 40 °C (104 °F) may cause discoloring or deformation. 	
If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.  OFF	Use the louvers effectively 	Air Filter cleaning 1. Open the inlet grille by pulling it upward. 2. Remove the filter. Push up the filter's center tab slightly until it is released from the stopper, and remove the filter downward. 3. Clean the filter. Use a vacuum cleaner to remove dust, or wash the filter with water. After washing, dry the filter completely in the shade. 4. Re-insert the filter Attach the filter correctly so that the "FRONT" indication is facing to the front. Make sure that the filter is completely fixed behind the stopper. If the right and left filters are not attached correctly, that may cause defects. 5. Close the inlet grille.  Once every two weeks	

Trouble shooting

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. 	●When unit is stopped, it won't restart immediately until 3 minutes have elapsed to protect the system. ●When the electric plug is pulled out and reinserted, the protection circuit will work for 3 minutes to protect the air conditioner.	Normal Performance inspection	In dry mode, fan speed can't be changed.	●In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting of 2 °C, the unit will run intermittently at LOW fan speed regardless of initial fan setting.
	Noise is heard 	●During unit operation or at stop, a swishing or gurgling noise may be heard. In the first 2-3 minutes after unit start, this noise is more noticeable. (This noise is generated by refrigerant flowing in the system.) ●During unit operation, a cracking noise may be heard. This noise is generated by the casing expanding or shrinking because of temperature changes. ●Should there be a big noise from air flow in unit operation, air filter may be too dirty.	Multiple check		●Is power plug inserted? ●Is there a power failure? ●Is fuse blown out?
	Smells are generated.	●This is because the system circulates smells from the interior air such as the smell of furniture, paint, cigarettes.		Poor cooling 	●Is the air filter dirty? Normally it should be cleaned every 15 days. ●Are there any obstacles before inlet and outlet? ●Is temperature set correctly? ●Are there some doors or windows left open? ●Is there any direct sunlight through the window during the cooling operation? (Use curtain) ●Are there too much heat sources or too many people in the room during cooling operation?
	Mist or steam are blown out. 	●During COOL or DRY operation, indoor unit may blow out mist. This is due to the sudden cooling of indoor air.			

Cautions

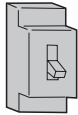
⚠ WARNING

Please call Sales/Service Shop for the installation.

Do not attempt to install the air conditioner by yourself because improper installation may cause electric shock, fire, water leakage.

⚠ CAUTION

When abnormalities such as burnt smells are present, immediately switch the power button off and contact sales shop.

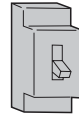


OFF



⚠
STRICT
ENFORCEMENT

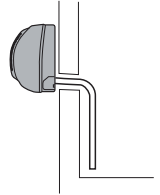
Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely



STRICT
ENFORCEMENT



Connect power supply cord to the outlet completely



⚠
STRICT
ENFORCEMENT

Use the proper voltage



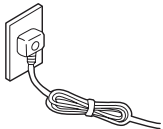
⚠
STRICT
ENFORCEMENT

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



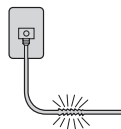
PROHIBITION

Do not use power supply cord in a bundle.



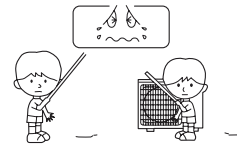
⊘
PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.



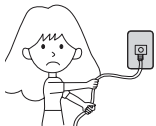
⊘
PROHIBITION

Do not insert objects into the air inlet or outlet.



⊘
PROHIBITION

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



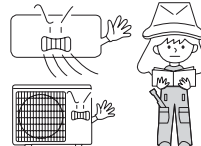
⊘
PROHIBITION

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

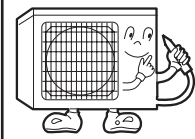


⊘
PROHIBITION

Do not try to repair or reconstruct by yourself.



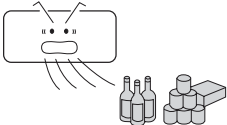
Connect the ground cable



earthing

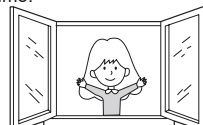
⚠ CAUTION

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



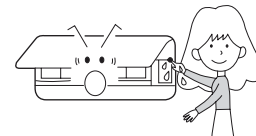
⊘
PROHIBITION

Take fresh air occasionally especially when more than one gas-based appliance is running at the same time.



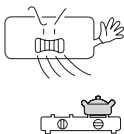
⚠
STRICT
ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hands.



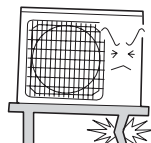
⊘
PROHIBITION

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



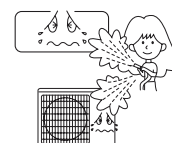
⊘
PROHIBITION

Ensure proper conditions of the installation stand.



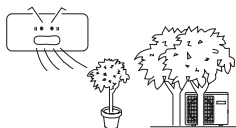
⊘
PROHIBITION

Do not pour water onto the unit for cleaning.



⊘
PROHIBITION

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



⊘
PROHIBITION

Do not place any objects on / do not climb on the unit.



⊘
PROHIBITION

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



⊘
PROHIBITION



Cautions

- Do not obstruct or cover the ventilation grille of the air conditioner. Do not put fingers or any other things into the inlet/outlet and swing louver.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning the proper use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Specifications:

- The refrigerating circuit is leak-proof.

The machine is adaptive in following situation:

1.Applicable ambient temperature range:

Cooling	Indoor	Maximum: D.B/W.B 35°C/24°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Outdoor	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Heating	Indoor	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Outdoor	Maximum:D.B/W.B 24°C/18°C Minimum:D.B -20°C

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

4.The wiring method should be in line with the local wiring standards.

5.After installation, the power plug should be easily reached.

6.The waste battery should be disposed properly.

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

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

9.Please employ the proper power plug, which has to fit into the power supply cord.

10.The power plug and connecting cable must respect the local standards and must be certified accordingly.

11.In order to protect the units, please turn off the A/C first, and at least 30 seconds later cut off the power.

WARRANTY CERTIFICATE

Dear Customer,
Thank you for placing your trust in us!
Please read this warranty certificate, as well as the
maintenance and user manual, before using the appliance.



WARRANTY CERTIFICATE

Dear Customer,

Thank you for placing your trust in us! Please read this warranty certificate, as well as the maintenance and user manual, before using the appliance.

DETAILS OF PURCHASE	
Date of purchase	
Business Name (Seller)	
Business Address (Seller)	
Telephone Number of the Business (Seller)	
Email Address of the Business (Seller)	
Printed Name and Signature of the Person Acting on Behalf of the Business (Seller)	
Stamp/Seal of the Business (Seller)	
Product Name	
Product Type	
Product Serial Number	
Name of the Distributor	"KLIMA" Ltd.
Address of the Distributor	1131 Budapest, Reitter Ferenc str. 132. C.

INSTALLATION DETAILS	
Date of Installation	
Name of the Installing Company	
Address of the Installing Company	
Telephone Number of the Installing Company	
Email Address of the Installing Company	
F-Gas Certificate Number of the Installer	
Certification by the Installer	I hereby certify that the appliance has been professionally installed, that I have instructed its owner/operator on proper use, and that I have informed the consumer about the terms of the warranty.
Recommended Frequency of Annual Maintenance	
Invoice Number (Installation)	
Signature of the Installer	
Stamp/Seal of the Installer	

TO BE COMPLETED IN CASE OF REPAIR		STAMP/SEAL
Warranty Claim Date		
Date of Receipt for Repair		
Cause of the Fault		
Method of Repair		
Work Order Number		
Name of Replaced Part		
New Warranty Expiry Date for the Appliance		
Product Return Date		

TO BE COMPLETED IN CASE OF REPAIR		STAMP/SEAL
Warranty Claim Date		
Date of Receipt for Repair		
Cause of the Fault		
Method of Repair		
Work Order Number		
Name of Replaced Part		
New Warranty Expiry Date for the Appliance		
Product Return Date		

TO BE COMPLETED IN CASE OF REPAIR		STAMP/SEAL
Warranty Claim Date		
Date of Receipt for Repair		
Cause of the Fault		
Method of Repair		
Work Order Number		
Name of Replaced Part		
New Warranty Expiry Date for the Appliance		
Product Return Date		

TO BE COMPLETED IN CASE OF REPLACEMENT		STAMP/SEAL
Date of Warranty Claim Submission		
Date of Replacement		
Replacement Company Name and Address		
Consumer s Signature Confirming the Replacement		

PRODUCT	WARRANTY TIME		Mandatory maintenance during the warranty period
	CUSTOMER	COMPANY	
NORD, residential (RAC) and multi appliances	5 yrs	3 yrs	Annual maintenance: once per year, to be carried out with proof of service invoice
NORD dehumidifier and portable AC	3 yrs	3 yrs	In accordance with the instructions in the user manual
NORD heat recovery units, fan-coil appliances	3 yrs	3 yrs	Annual maintenance: once per year, to be carried out with proof of service invoice
NORD (CAC) appliances	3 yrs	3 yrs	Annual maintenance: once per year, to be carried out with proof of service invoice

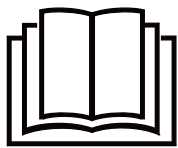
**You can find and review the warranty and guarantee conditions applicable in Hungary at the following pages:
28 - 29.**



"KLIMA" Kft.
1131 Budapest, Reitter Ferenc utca 132.
+36 (1) 666 7001
info@klima.hu
www.klima.hu

Tartalomjegyzék

Figyelmeztetések.....	2
Részegységek és funkciók.....	4
Működtetés.....	5
Műveletek.....	12
Megfelelőség és hűtőközeg információk.....	15
Beltéri egység telepítése.....	16
Karbantartás, hibaelhárítás.....	19
Figyelmeztetések.....	20
Jótállási jegy.....	22



A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a jelen útmutatóban található óvintézkedéseket.



Ez a készülék R32-vel van feltöltve.

Tartsa ezt az útmutatót olyan helyen, ahol a felhasználó könnyen megtalálhatja.

FIGYELMEZTETÉS

- Ne használjon a gyártó által nem ajánlott termékeket a leolvasztási folyamat felgyorsításához vagy a tisztításhoz.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincsenek állandó gyújtóforrások (pl. nyílt láng, működő gázkészülék vagy elektromos fűtőberendezés).
- Ne szűrje át és ne égesse el.
- Vegye figyelembe, hogy a hűtőközegek szagtalanok is lehetnek.
- A készüléket olyan helyiségben kell telepíteni, üzemeltetni és tárolni, amelynek alapterülete nagyobb, mint 3 m².
- Ha a tápkábel megsérül, azt szakképzett személynek kell kicserélnie a veszélyek elkerülése érdekében.
- A készüléket 8 éves vagy annál idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek, illetve a szükséges tapasztalat és ismeretek hiányában lévők is használhatják, amennyiben megfelelő felügyeletet kaptak, vagy oktatásban részesültek a készülék biztonságos használatáról, és értik a veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználó által végezhető karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.
- A vezetékezés módjának meg kell felelnie a helyi előírásoknak.
- Minden kábelnek rendelkeznie kell Európai Hitelességi Tanúsítvánnyal. A kábelek csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a földelő vezetéköt kösse be. A légkondicionáló robbanásbiztos kapcsolója minden pólust megszakító kapcsoló legyen. A két érintkező közötti távolság nem lehet kisebb 3 mm-nél. Az ilyen leválasztó megoldást be kell építeni a vezetékezésbe.
- Biztosítsa, hogy a telepítést szakképzett személy végezze a helyi villamos szabványoknak megfelelően.
- Győződjön meg arról, hogy a földelés helyes és megbízható. Szivárgásvédő, robbanásbiztos megszakítót kell beépíteni.
- Telepítés, áthelyezés vagy javítás során ne használjon más hűtőközeget, mint amely a kültéri egységen (R32) fel van tüntetve. Más hűtőközeg használata meghibásodást, a készülék károsodását vagy személyi sérülést okozhat.
- A csatlakozó vezeték típusa: H07RN-F.
- Figyelmeztetés: a szükséges szellőzőnyílásokat szabadon kell hagyni, azokat nem szabad elzárni.
- Megjegyzés: a karbantartást kizárólag a gyártó előírásainak megfelelően szabad elvégezni.
- Figyelmeztetés: a készülékhez csatlakoztatott légcsatornáknak nem lehetnek potenciális gyújtóforrások.
- A készülék kezelését, telepítését, karbantartását és ártalmatlanítását kizárólag szakképzett személyek végezhetik.



Ne legyen tűzforrás az telepítési hely körül.



Pamut ruházat



Elektrosztatikaellenes kesztyűk



VIGYÁZAT!
ELEKTROSTATIKA!



Szemüveg



Olvasd el az használati utasítást!



Olvasd el a technikai dokumentációt!



Alkalmazási utasítás;
használati utasítások

- A helyiség alapterülete, amelyben az R32 hűtőközeggel működő légkondicionáló berendezést telepítik, nem lehet kisebb az alábbi táblázatban megadott minimális értéknél. Ez szükséges annak érdekében, hogy elkerülhetők legyenek a biztonsági problémák, amelyek a beltéri egység hűtőköréből történő hűtőközeg-szivárgás következtében a helyiségben kialakuló, határértéket meghaladó hűtőközeg-koncentrációból adódhatnak.

A szoba minimum térfogata

típus	LFL kg/m ³	Teljes feltöltött tömeg/kg Minimum szoba térfogata/m ² Minimum telepítési magasság/m					
		1.781	2.519	3.708	4.932	6.170	7.965
R32	0.307	3	6	13	23	36	60
		1.8					



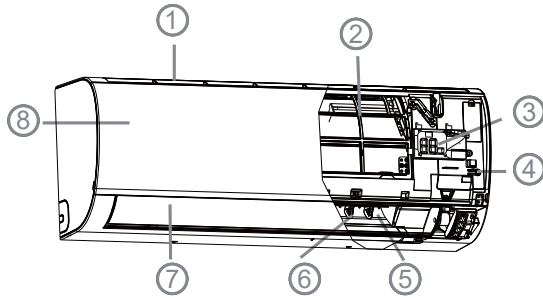
Ez a készülék UV-C lámpával van felszerelve.

FIGYELMEZTETÉS

- Olvassa el a karbantartási utasításokat a készülék kinyitása előtt.
- A felső levegőbemenethez és a belső részekhez való hozzáférés szem- vagy bőrirritációt okozhat. A légszűrő karbantartása során mindig győződjön meg róla, hogy a készülék áramtalanítva van.
- Ne távolítsa el az UV-C védőburkolatokat, amelyeken az ultraibolya sugárzás veszélyét jelző szimbólum látható.
- Ha a berendezésen sérülés nyomai láthatók, a készüléket nem szabad használni.
- Ne működtesse az UV-C lámpát a készüléken kívül.
- Az UV-C lámpa cseréje, tisztítása vagy bármilyen karbantartása előtt a készüléket áramtalanítani kell.
- Az UV-C lámpa típusa: 0011022283A / 0011012908 / 0011044338.
- Az ultraibolya sugárzás veszélyét jelző szimbólummal ellátott elülső panelek hall-kapcsolóval vannak ellátva, amely megszakítja az UV-C lámpák tápellátását az Ön biztonsága érdekében. Ne kerülje meg a hall-kapcsoló működését mágnessel vagy más hasonló eszközzel.
- Az ultraibolya sugárzás veszélyét jelző szimbólummal ellátott elülső panelek kinyitása előtt (pl. a vezetékek karbantartásához) ajánlott áramtalanítani a készüléket.
- Ha az UV-C lámpa megsérül, azt csak a gyártó, a gyártó hivatalos szervize vagy azzal egyenértékű képesítéssel rendelkező szakember cserélheti ki a balesetveszély elkerülése érdekében.
- A berendezés helytelen használata vagy a burkolat sérülése veszélyes UV-C sugárzás kiszabadulásához vezethet. Az UV-C sugárzás – még kis dózisban is – károsíthatja a szemet és a bőrt.

Részegységek és funkciók

Beltéri egység



1. Beszívónyílás
2. Levegőszűrő (belső)
3. Kijelző
4. Vészleállító kapcsoló
5. Kifúvónyílás
6. Függőleges terelőlap (a légáram bal-jobb irányú szabályozásához)
7. Vízszintes terelőlap (A légáram fel/le irányú szabályozásához. Ne mozgassa kézzel.)
8. Beszívórács

Kijelző

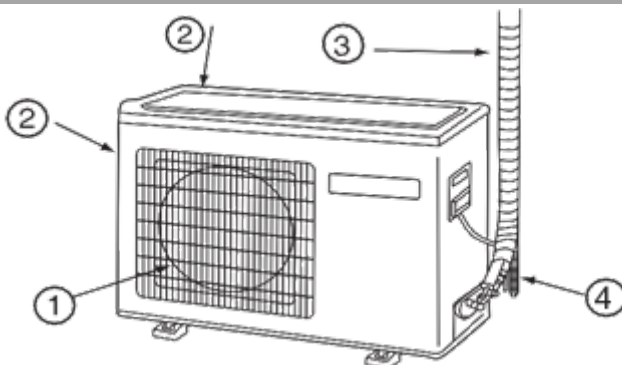
1. Jelvevő
2. A hőmérséklet kijelzője
3. WIFI
4. Az üzemmód kijelzője

(amikor a kompresszor be van kapcsolva, világít)

MEGJEGYZÉS:

A tényleges beszívórács a megvásárolt termék függvényében eltérhet az itt bemutatottól

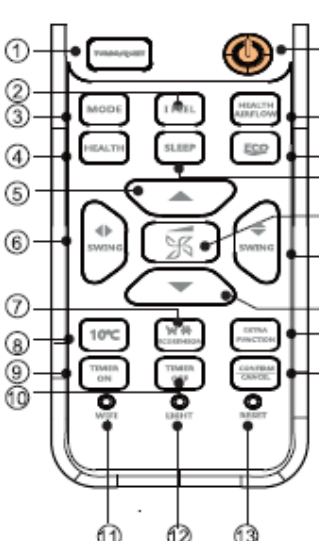
Kültéri egység

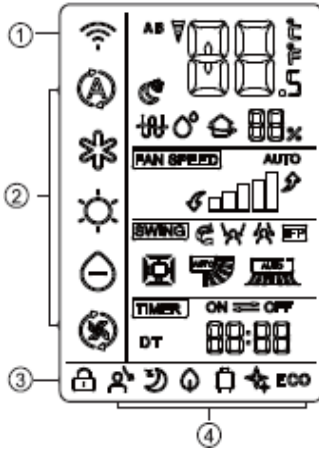


1. KIFÚVÓNYÍLÁS
2. BESZÍVÓNYÍLÁS
3. CSÖVEK ÉS ELEKTROMOS KÁBELEK CSATLAKOZTATÁSA
4. VÍZELVEZETŐ TÖMLŐ

Kérjük, mindig a megvásárolt termékből induljon ki, a fenti ábra csak referenciaként szolgál.

Távirányító

- 
1. TURBO/QUIET (Turbó/Csendes) gomb
 2. I FEEL (Hőérzékelés) gomb
 3. MODE (Üzemmód) gomb
 4. HEALTH (Egészség) gomb
 5. TEMP+/- (Hőm. +/-) gomb:
 6. SWING (Pásztázás) balra/jobbra gomb
 7. ECOSENSOR (Ökoérzékelő) gomb (nem elérhető a funkció a NYSA és QUANTUM berendezésekben)
 8. 10 °C gomb a speciális fűtési funkció beállításához:
 9. 10 fokra fűtés fenntartása
 10. TIMER ON (Időzítés be) gomb
 11. TIMER OFF (Időzítés ki) gomb
 12. WIFI gomb
 13. LIGHT (Világítás) gomb
 14. ALAPÁLLAPOT gomb
 15. CONFIRM/CANCEL (Jóváhagyás/Mégsem) gomb
 16. EXTRA FUNCTION (Extra funkció) gomb
 17. SWING (Pásztázás) fel/le gomb
 18. FAN (Ventilátor) gomb
 19. SLEEP (Alvás) gomb
 20. ECO (Öko) gomb
 21. HEALTH AIRFLOW (Egészséges légáram) gomb
 22. ON/OFF (Be/Ki) gomb

- 
1. A WIFI kijelzője
 2. Az üzemmód kijelzője
 3. A ZÁROLÁS kijelzője
 4. Az egyes funkciók státuszának visszajelzője
 5. IDŐZÍTŐ BE kijelző
 6. IDŐZÍTŐ KI kijelző
 7. Az IDŐ kijelzője
 8. A PÁSZTÁZÁS kijelzője
 9. Pásztázás fel/le kijelző
 10. Pásztázás balra/jobbra kijelző
 11. A VENTILÁTORSEBESSÉG kijelzője
 12. A páratartalom kijelzője
 13. A HŐMÉRSÉKLET kijelzője

MEGJEGYZÉS:

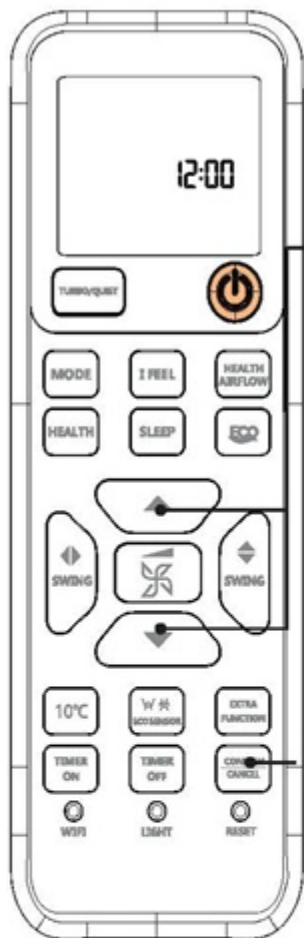
Ha az Ön által vásárolt modell rendelkezik WIFI-funkcióval, akkor az „ON/OFF” gomb 5 másodpercnél hosszabb lenyomásával kapcsolhatja be a WIFI csatlakozási szignált. Amikor csatlakoztatás üzemmódban van, az alkalmazás mutatni fogja a csatlakoztatás módját.

FIGYELEM:

a gombok funkciói egyes modelleknél eltérőek lehetnek!

Működtetés

Az idő beállítása



1. Tegye be az elemet, vagy nyomja meg a „RESET” (Alapállapot) gombot.

2. A pontos idő beállításához nyomja meg a  vagy  gombot.

Az ismételt lenyomások 1 perccel növelik vagy csökkentik az értéket. Ha a gombot lenyomva tartja, az időbeállítás gyorsabban változik.

3. Az időbeállítás megerősítése után nyomja meg a „CONFIRM” (Jóváhagyás) gombot, miközben az óra járni kezd.



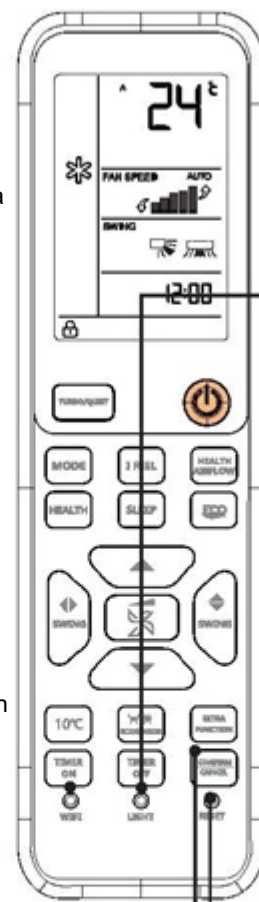
Figyelem:

A jeladó fej és a vevőegység furata közötti távolságnak 7 m-nél kevesebbnek kell lennie, és nem lehetnek közöttük akadályok. Ha elektronikus gyújtású fénycsővet, kompakt fénycsővet vagy vezeték nélküli telefont szerelnek fel a helyiségben, ezek zavarhatják a vevőegységet a jelek vételében, ezért a beltéri egységhez közelebb kell elhelyezni. Az akár teli, akár halvány kijelző működés közben azt jelzi, hogy az elemek lemerültek. Kérjük, cserélje ki az elemeket. Ha a távirányító üzemeltetés közben nem működik megfelelően, kérjük, vegye ki az elemeket, majd néhány perc elteltével helyezze őket vissza.

MEGJEGYZÉS:

Ha a berendezést hosszabb ideig nem tervezi használni, vegye ki az elemeket.

VILÁGÍTÁS/ALAPÁLLAPOT/ EXTRA FUNKCIÓ



1. A LIGHT (Világítás) gomb



A beltéri kijelzőt kapcsolja be és ki. Ha csak a beállított hőmérsékletet szeretné megjeleníteni, nyomja meg a LIGHT gombot 5 másodpercen belül 10-szer. Sikeres beállítás esetén a beltéri egység 3-szor csipog. Ha újra a helyiség hőmérsékletét szeretné megjeleníteni, nyomja meg újra a LIGHT (Világítás) gombot 5 másodpercen belül 10-szer. A beltéri egység kijelzője alapértelmezett esetben a helyiség hőmérsékletét mutatja. A beállított hőmérséklet csak néhány másodpercig jelenik meg, miután a távirányítóval átállítja.

2. A RESET (Alapállapot) gomb



tartsa lenyomva a gombot 3 mp-ig

Ha a távirányító nem működik megfelelően, ezt a gombot megnyomva alapállapotba tudja hozni.

3. Az EXTRA FUNCTION (Extra funkció) gomb

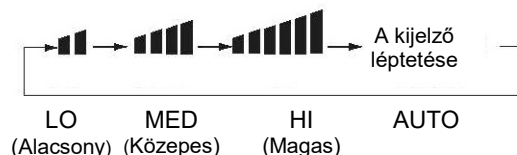
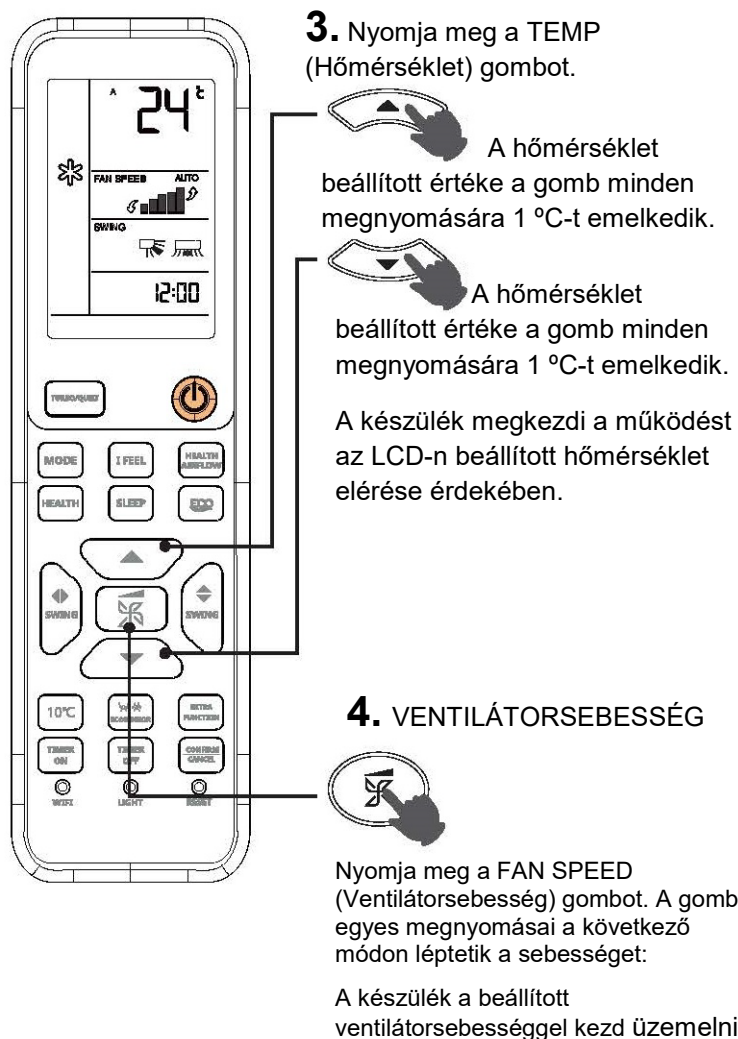
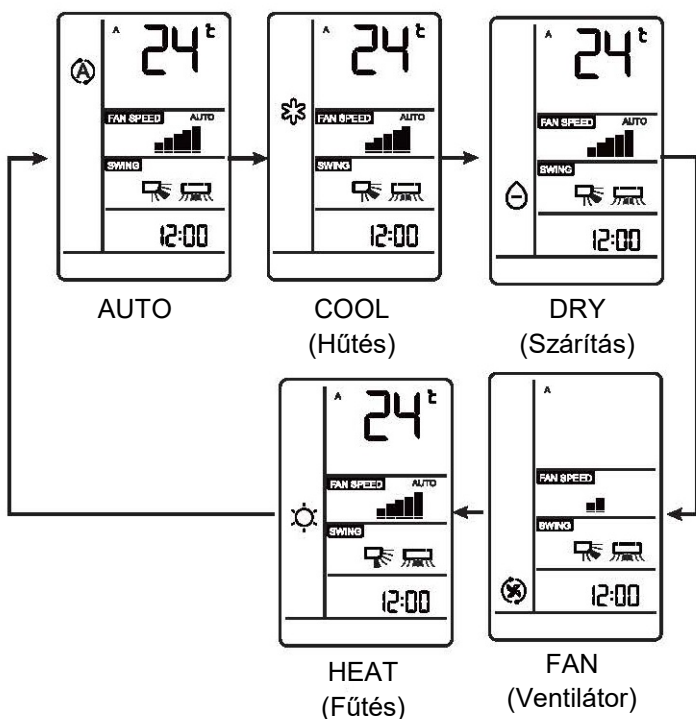
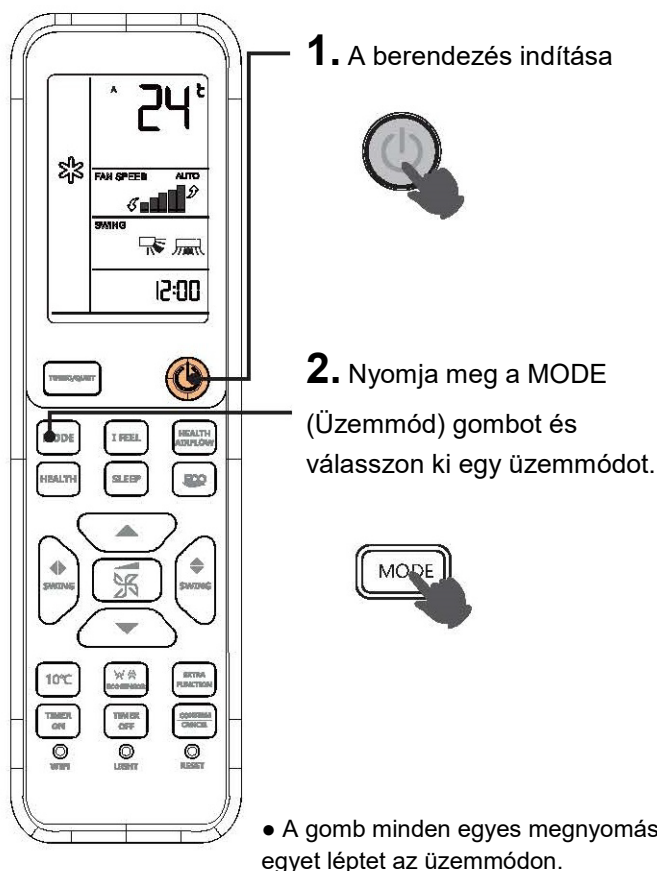


Funkció: A-B kültéri → ÖNTISZTÍTÁS (nem fűtési üzemmódban) → °F/°C átállítás

Működtetés

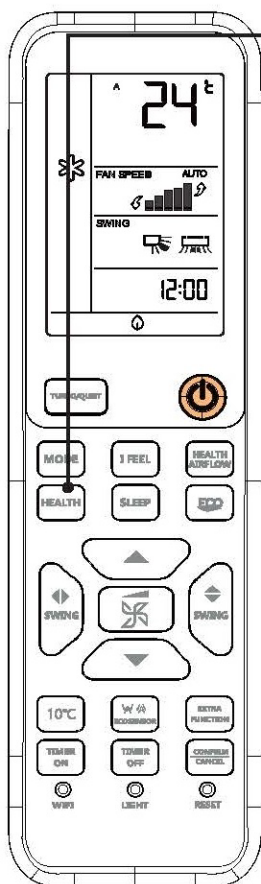
■ **AUTO** (Automatikus), **COOL** (Hűtés), **HEAT** (Fűtés), **DRY** (Szárítás), **FAN** (Ventilátor) üzemmód

Üzemmód	Megjegyzés
AUTO	AUTO üzemmódban a légkondicionáló a helyiség hőmérsékletének megfelelően automatikusan kiválasztja a hűtést vagy fűtést. Ha AUTO üzemmódban bekapcsolja a ventilátort, a légkondicionáló a helyiség hőmérsékletének megfelelően automatikusan beállítja a ventilátor fordulatszámát.
COOL (Hűtés)	Csak hűtés
DRY (Szárítás)	Ha SZÁRÍTÁS üzemmódban a helyiség hőmérséklete a beállított hőmérséklet plusz 2 °C alá süllyed, a berendezés szakaszosan LASSÚ sebességre vált, függetlenül a VENTILÁTOR beállítástól.
HEAT (Fűtés)	FÜTÉS üzemmódban a hideg huzatot megakadályozó funkció miatt a meleg levegő kifújását csak egy rövid idő elteltével kezni meg a berendezés. Ha AUTO üzemmódban bekapcsolja a ventilátort, a légkondicionáló a helyiség hőmérsékletének megfelelően automatikusan beállítja a ventilátor fordulatszámát.
FAN (Ventilátor)	VENTILÁTOR üzemmódban az egység nem képes fűteni és hűteni, csak a ventilátor működik; az AUTO gomb VENTILÁTOR üzemmódban nem használható. Ezenkívül a hőmérséklet beállítása sem lehetséges. VENTILÁTOR üzemmódban az Alvás funkciót sem lehet használni.



Működtetés

HEALTH (Egészség) üzemmód



Nyomja meg a HEALTH (Egészség) gombot.

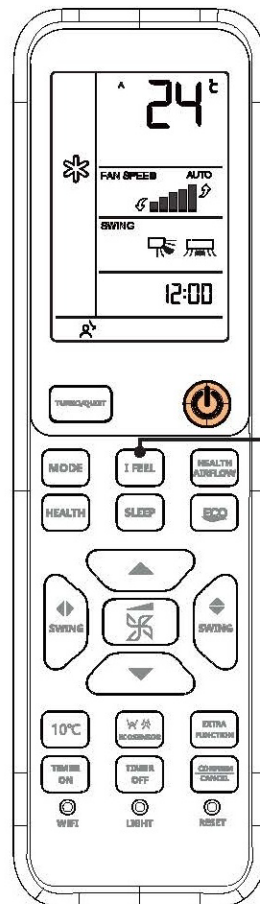
1. A gomb minden egyes megnyomásakor a  szimbólum jelenik meg. A klímaberendezés Egészség üzemmódban kezd működni.
2. A HEALTH (EGÉSZSÉG) gomb kétszeri megnyomására a  eltűnik és az üzemmód leáll.

Az ionizáló egység ionokat hoz létre a levegőben, és a baktériumok előléseével, valamint a por kiülepedésének gyorsításával javítja a levegő minőségét a helyiségben.

UV-sterilizáló funkció:

A készülék az ultraviola sugárzás leghatékonyabban sterilizáló C sávját alkalmazza a levegőben lévő káros mikroorganizmusok, pl. baktériumok eltávolításához, ezzel jelentősen hozzájárulva a levegő egészséges minőségéhez.

I FEEL (Hőérzékelés) üzemmód



Nyomja meg az I FEEL (Hőérzékelés) gombot.

1. Csak HŰTŐ, FŰTŐ vagy AUTOMATA üzemmódhoz (más üzemmódokban nem használható).
2. Helyezze a távirányítót a légkondicionáló hatótávján belülre. Nyomja meg az  gombot; a távirányító megjeleníti a „.” ikont. A távirányító 3 percenként elküldi a keringő levegő hőmérsékletét a beltéri egységnek, a légkondicionáló pedig ezen adat alapján működik.
3. A HŐÉRZÉKELES üzemmódból való kilépéshez kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az „.” gombot, vagy váltson át másik üzemmódba.

Figyelem:

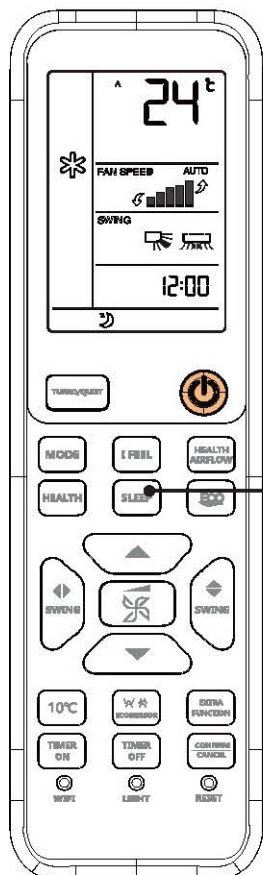
Az ionizáló funkció csak akkor üzemképes, ha működik a beltéri ventilátor (mely bármely üzemmódban rendelkezésre áll).
Ha a beltéri egységben lévő ventilátor nem üzemel, megjelenik a HEALTH (Egészség) ikon, de az ionizáló egység nem működik, amíg a ventilátor nem kezd el forogni.

1. Az UV-sterilizáló funkciót naponta 1-2 órára javasolt bekapcsolni, mivel ennél hosszabb üzemeltetés megrövidíti az UV-lámpa élettartamát.
2. Ne nézzon bele közvetlenül az UV-lámpába és ne érintse meg kézzel, amikor a sterilizáló funkció be van kapcsolva. A burkolat kinyitása előtt, kérjük, kapcsolja ki a sterilizáló funkciót.
3. Amikor a légkondicionáló sterilizáló funkciója be van kapcsolva, a bemeneti nyílásnál kék fényfoltok láthatók.
4. Az UV-lámpa csak akkor kapcsol be, ha a belső ventilátor működésben van, és az Egészség funkció be van kapcsolva.

(Ez a funkció nem érhető el egyes modelleken. További részletekért lépjen kapcsolatba forgalmazójával.)

Működtetés

Comfortable SLEEP (Kényelmes alvás) mód



Mielőtt lefeküdne, egyszerűen nyomja meg a SLEEP (ALVÁS) gombot, ekkor az egység ALVÁS üzemmódra vált, nyugodt alvást biztosítva.



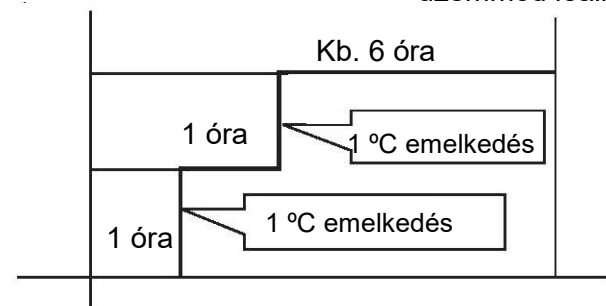
Nyomja meg a SLEEP gombot.

Üzemmód

1. HŰTÉS, SZÁRÍTÁS üzemmódban
A SLEEP üzemmód bekapcsolásától számított 1 óra múlva a hőmérséklet 1 °C értékkel emelkedik a beállított értékhez képest. További 1 óra múlva a hőmérséklet újabb 1 °C értékkel emelkedik. A berendezés további 6 órán át üzemel, majd leáll. A hőmérséklet magasabb lesz a beállítottnál, így a szoba hőmérséklete nem lesz túlságosan alacsony az alváshoz.

Az ALVÁS
üzemmód elindul

Az ALVÁS
üzemmód leáll



Hőm. beállítása

Berendezés leáll

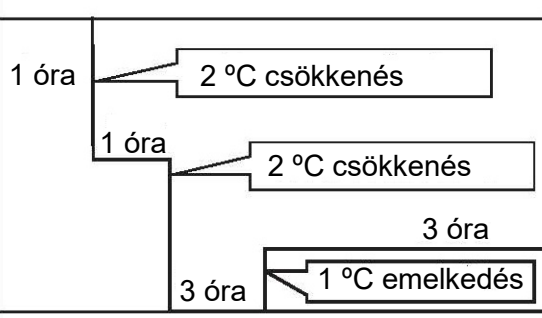
HŰTÉS, SZÁRÍTÁS üzemmódban

2. FŰTÉS üzemmódban

A SLEEP (Alvás) üzemmód bekapcsolásától számított 1 óra múlva a hőmérséklet 2 °C értékkel csökken a beállított értékhez képest. További 1 óra múlva a hőmérséklet újabb 2 °C értékkel csökken. További 3 óra múlva a hőmérséklet újabb 1 °C értékkel emelkedik. A berendezés további 3 órán át üzemel, majd leáll. A hőmérséklet alacsonyabb lesz a beállítottnál, így a szoba hőmérséklete nem lesz túlságosan magas az alváshoz.

Hőm. beállítása

Berendezés leáll



Az ALVÁS
üzemmód elindul

Az ALVÁS
üzemmód leáll

FŰTÉS üzemmódban

3. AUTO üzemmódban

A készülék a megfelelő ALVÁS üzemmódban üzemel, amely az automatikusan kiválasztott üzemmódhoz van igazítva.

4. VENTILÁTOR üzemmódban

Ebben az üzemmódban nincs Alvás funkció.

5. Amikor a csendes alvás funkció 8 órára van beállítva, a csendes alvás funkció időpontját nem lehet módosítani. Amikor a TIMER (Időzítő) funkció be van állítva, a csendes alvás funkciót nem lehet beállítani. Ha a felhasználó az alvó funkció beállítása után visszaállítja az IDŐZÍTŐ BE funkciót, ezzel az alvó funkciót kikapcsolja; a készülék az „időzítő be” állapotba kerül, és ha a felhasználó visszakapcsolja az IDŐZÍTŐ KI funkciót, bármelyik funkció üzemidejének lejártakor a berendezés automatikusan leáll, a másik üzemmód pedig kikapcsol.

Megjegyzés az áramszünet utáni visszaállással kapcsolatban:

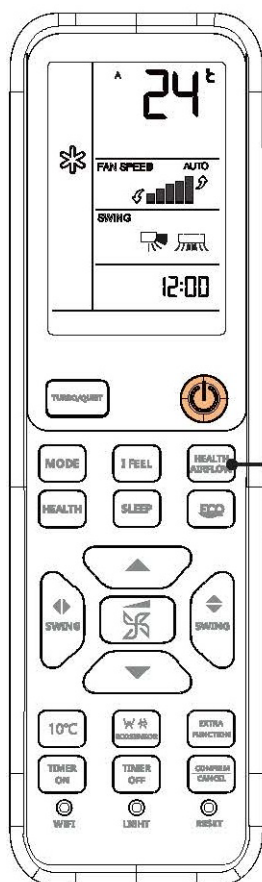
Ha öt másodpercen belül tízszer megnyomja az alvás gombot, négy sípoló hang kíséretében belép a funkcióba. Ha öt másodpercen belül tízszer ismét megnyomja az alvás gombot, két sípoló hang kíséretében kilép a funkcióból.

Áramszünet utáni visszaállítás funkció

A készülék első bekapcsolásakor a kompresszor csak 3 perc eltelte után indul el. Ha áramkimaradás után visszatér az áramellátás, a készülék automatikusan elindul, a kompresszor pedig 3 perccel később kezd üzemelni.

Működtetés

HEALTH AIRFLOW (Egészséges légáram) üzemmód



Az egészséges légáram üzemmód beállítása

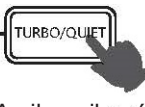
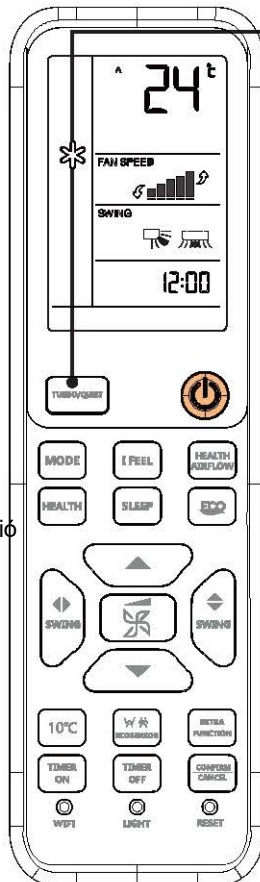
1. Nyomja meg a HEALTH AIRFLOW (Egészséges légáram) gombját, ekkor a  szimbólum jelenik meg a kijelzőn. Ügyeljen rá, hogy a testet ne érje közvetlenül erős légáram.
2. Nyomja meg ismét az egészséges légáram gombját, ekkor a  szimbólum jelenik meg a kijelzőn. Ügyeljen rá, hogy a testet ne érje közvetlenül erős légáram.



Az egészséges légáram funkció kikapcsolása

Nyomja meg ismét az egészséges légáram gombját; a készülék az egészséges légáram funkció bekapcsolása előtti feltételek szerint folytatja a működést.

TURBO/QUIET (Turbó/Csendes) üzemmód



Amikor pihenéshez vagy olvasáshoz csendre van szüksége, ezt a funkciót használhatja.

A gomb minden egyes megnyomásakor a  szimbólum jelenik meg. A klímaberendezés QUIET (Csendes) üzemmódra vált. CSENDES üzemmódban a ventilátor automatikusan az AUTOMATIKUS üzemmód lassú sebességére áll át. Ha ismét megnyomja a QUIET (Csendes) gombot, a  szimbólum eltűnik és az üzemmód kikapcsol.

Ha gyors fűtésre vagy hűtésre van szükség, kiválaszthatja a TURBO funkciót.

Nyomja meg a TURBO gombot; a távirányító a  szimbólumot jeleníti meg, majd bekapcsolja a turbó funkciót. Ha újra megnyomja a TURBO gombot, a turbó funkció kikapcsol.

Figyelem:

1. A terelőlapot ne mozgassa kézzel. Ellenkező esetben a rács működése hibás lesz. Ha a rács hibásan működik, a távirányítóval állítsa meg egy percre, majd indítsa újra.
2. A távirányító megjegyzi az üzemmódállapotokat. Amikor a következő alkalommal elindítja a készüléket, az ON/OFF (Be/Ki) gomb megnyomására az a korábbi üzemmódban indul el.

MEGJEGYZÉS:

1. Az Egészséges légáram funkció beállítását követően a rács helyzete nem változik.
2. Fűtéskor célszerűbb a  módot választani.
3. Hűtésre célszerűbb a  módot választani.
4. Ha a légkondicionálót Hűtő és Szárító üzemmódban magas páratartalom mellett hosszabb ideig üzemelteti, előfordulhat, hogy a rácsra víz csapódik le.
5. Az adott körülményeknek megfelelően válassza ki a ventilátor irányát.

Turbó üzemmódban a ventilátor fordulatszáma a legmagasabb.

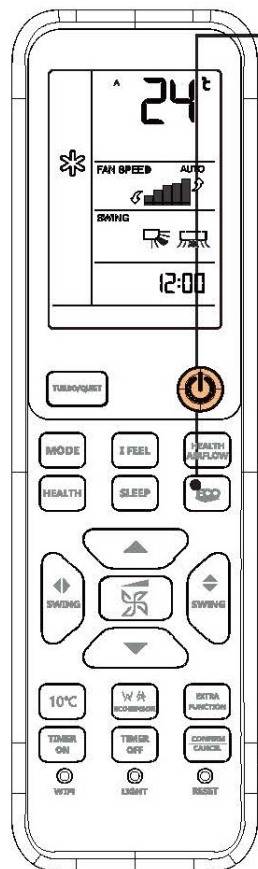
Csendes üzemmódban a ventilátor fordulatszáma nagyon alacsony.

MEGJEGYZÉS:

A Turbó funkcióval gyors FŰTÉS vagy HŰTÉS üzemmódban a helyiség hőmérséklet-eloszlása nem lesz egyenletes. A kívánt hőmérsékletet befolyásolja, ha az egység hosszú ideig CSENDES üzemmódban van.

Működtetés

A 3 szintű eco üzemmód



A 3 szintű öko üzemmód egy aktív energiatakarékos funkció, melyet az ECO (Öko) gomb megnyomásával lehet

bekapcsolni a távirányítón

A ciklus a következő: L1 → L2 → L3 → kilépés.

Ha az ECO (Öko) gombot egyszer nyomja meg, az L1 üzemmódba kerül.

Ha L1 üzemmódban még egyszer megnyomja, az L2 üzemmódba kerül.

Ha L2 üzemmódban még egyszer megnyomja, az L3 üzemmódba kerül.

Ha pedig L3 üzemmódban még egyszer megnyomja az ECO gombot, a készülék kilép a funkcióból.

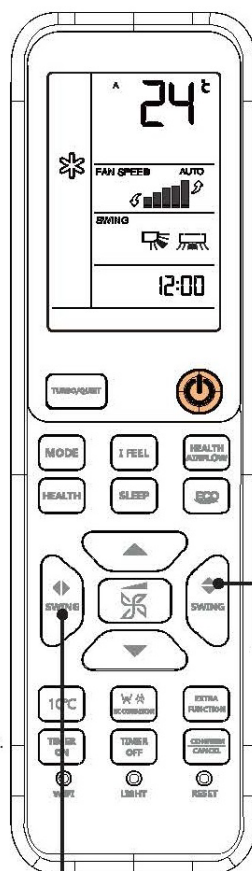
A távirányító kijelzője és a légkondicionáló berendezés paneljén lévő kijelző az ECO gomb minden egyes megnyomása után öt másodpercig kijelzi az L1, L2 vagy L3 feliratot, majd visszatér az addigi kijelzésre.

A maximális energiamegtakarítási hatékonyság 52%.

MEGJEGYZÉS:

1. A beltéri egység ventilátorának fordulatszámát az Öko funkció bekapcsolása után a berendezés egy energiatakarékos algoritmus alapján módosítja.
2. A kapacitás az Öko funkció kiválasztása után csökkenhet. Ha ez nem felel meg az igényeinek, kapcsolja ki a funkciót.
3. Az energiamegtakarítás csökken, ha a helyiség hőmérséklete túlságosan alacsony vagy túlságosan magas.
4. Ez a funkció csak az 1by1 (mono) modellekhez érhető el, az 1by2–1by5 (multi) modelleknél nem használható.
5. Az energiatakarékosság hatékonysága a normál és nagy sebességű levegőáramlás laboratóriumi adatainak összehasonlításán alapul, a 3 szintű öko üzemmód bekapcsolása nélkül és a funkció kiválasztásával.

SWING (Pásztázás) üzemmód



1. Légáram fel-le iránybeállítás

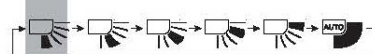


A gomb ismételt megnyomásakor a légáram iránya a távirányító kijelzőjén az egyes üzemmódoknak megfelelően sorra a következők szerint jelenik meg:

HŰTÉS/SZÁRÍTÁS/VENTILÁTOR



FŰTÉS



AUTO



Kezdeti állapot

2. A légáram vízszintes iránya



(A funkció nem elérhető a NYSA modellekben.)

A távirányító kijelzőjén a légáram iránya a gomb minden egyes megnyomásakor a következő állapotokat veszi fel:



Kezdeti állapot

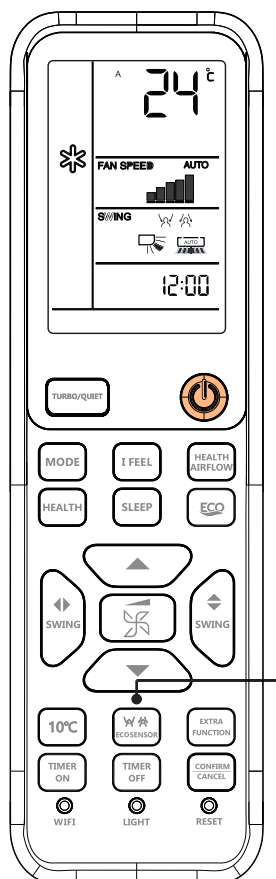
MEGJEGYZÉS:

1. Ha minden vertikális zsalu balra vagy jobbra van igazítva, akkor magas páratartalom esetén kondenzvíz jelenhet meg a kifűvónyílásnál.
2. HŰTÉS vagy SZÁRÍTÁS üzemmódban nem javasolt hosszú ideig lefelé irányítva tartani a vízszintes terelőlapot, máskülönben kondenzvíz jelenhet meg rajta.
3. Amint a hideg levegő lefelé áramlik HŰTÉS üzemmódban, a légáram vízszintesre állítása sokkal jobban elősegíti a levegő keveredését.

Működtetés

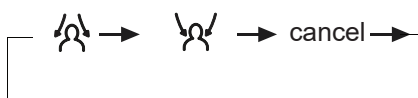
ECO SENSOR

(Ez a funkció egyes modelleken nem érhető el.)



Nyomja meg az ECO SENSOR gombot

Minden egyes megnyomásakor az üzemmód a következőképpen változik:



Az intelligens érzékelő automatikusan érzékeli a pozícióját. Az Ön választásától függően a készülék 2 különböző üzemmódban állíthatja be a légáramot: A „Follow me mode” (Kövess engem üzemmód) beállítás garantálja, hogy a légáramlás követi Önt, míg a „Avoid mode” (Kerülj el engem üzemmód) beállítás távol tartja Öntől a légáramlást.

Az Eco Sensor (takarékos érzékelő) automatikusan érzékeli az emberek jelenlétét a felhasználói élmény javítása érdekében. A légkondicionáló 20 perc elteltével ECO (TAKARÉKOS) módba kapcsol, ha senki sem tartózkodik a helyiségben.

MEGJEGYZÉS:

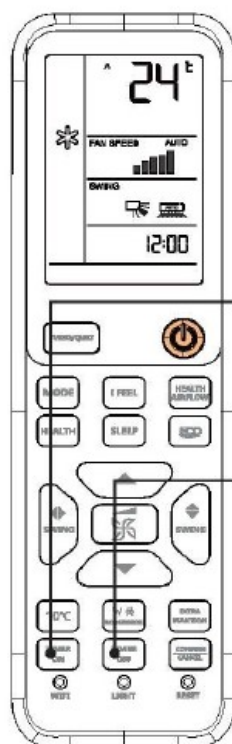
Az érzékelő az emberi test által kibocsátott infravörös sugárzás változását érzékeli. Az alábbi körülmények között az érzékelés pontatlan lehet:

1. Magas helyiség hőmérséklet esetén, amikor a környezeti hőmérséklet megközelíti a testhőmérsékletet.
2. Emberek, akik sokat cipelnek, vagy hasukon, vagy a hátukon fekszenek.
3. Az emberi mozgás sebessége meghaladja az érzékelő érzékenységét.
4. A háziállatok gyakori mozgása, a függönyök vagy egyéb beltéri tárgyak gyakori lengése a szél miatt.
5. Célpontok mozgatása az érzékelő érzékelési tartomány kívülré.
6. A beltéri egység bal és jobb vége túl közel van a falhoz.
7. Közvetlen napfény van a szobába
8. A légkondicionálót olyan helyiségben használják, ahol a környezeti hőmérséklet nagymértékben ingadozik.

Ezen túlmenően, ha egy személy két légfúvó terület határán van, akkor a követő levegőt küldi erre a két területre, vagy automatikusan söpör. A megkerülő levegő elkerüli ezt a két területet, vagy automatikusan söpör.

(Ez a funkció nem érhető el egyes modelleken. További részletekért lépjen kapcsolatba forgalmazójával.)

TIMER (Időzítő) üzemmód



Mielőtt használni kezdené az időzítőt, állítsa be az órát. Engedélyezheti, hogy a berendezés automatikusan elinduljon vagy leálljon a következő időpontokban: Mielőtt reggel felkel, amikor hazatér az otthonába vagy miután este elaludt.

1. Válassza ki az Ön által kívánt üzemmódot.



Válassza ki az Ön által kívánt TIMER ON, azaz bekapcsolási időt.

A távirányítón: A „TIMER ON” (Időzítő be) villogni kezd.



Válassza ki az Ön által kívánt TIMER OFF, azaz kikapcsolási időt.

A távirányítón: A „TIMER OFF” (Időzítő ki) villogni kezd.

2. Idő beállítása.



A gomb egy-egy megnyomásakor az időbeállítás értéke növekszik vagy csökken 1 perccel, lenyomva tartáskor pedig gyorsan növekszik.

24 órás értéktartományban lehet beállítani.

3. Az időzítő beállításának jóváhagyása



Az idő beállítása után nyomja meg a gombot a jóváhagyáshoz, és az IDŐ BE vagy KI gomb abbahagyja a villogást.

4. Az időzítő beállításának megszakítása



Az idő kijelzésének megszüntetéséhez nyomja meg a gombot.

MEGJEGYZÉS:

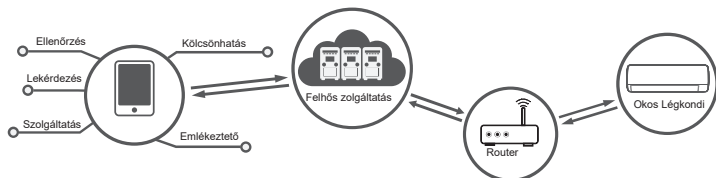
Az elemek cseréje vagy áramkimaradás után az időt újra be kell állítani. Az IDŐZÍTÉS BE vagy IDŐZÍTÉS KI állapottól függően Start–Stop vagy Stop–Start átmenetet lehet elvégezni.

Műveletek

Wi-Fi funkció leírása

Ha a modell rendelkezik Wi-Fi funkcióval, nyomja meg a „WIFI” gombot 5 másodpercig a Wi-Fi kapcsolódási jel kibocsátásához. A kapcsolódási módban az ALKALMAZÁS megmutatja, hogyan kell őket összekapcsolni

A rendszer felépítési rajza



Az alkalmazási környezet

Az alkalmazáshoz okostelefon és vezeték nélküli router szükséges.

A vezeték nélküli routernek képesnek kell lennie az internethez való csatlakozásra.

Az okostelefon IOS vagy Android rendszert igényel:



IOS rendszer

támogatnia kell az IOS 9.0 vagy annak újabb verzióját



Android rendszer

támogatnia kell az Android 5.0 vagy annak újabb verzióját

Konfigurációs módszer

Látogass el a NORD weboldalára a dedikált alkalmazás letöltéséhez www.nord-hvac.eu

Általános WIFI beállítási útmutató és hibaelhárítás

1. Töltse le mobiltelefonjára vagy táblagépre a készülékéhez szükséges alkalmazást.
-NORD "(Android, iOS)"
2. Letöltést követően indítsa el a készülékének megfelelő alkalmazást.
3. Regisztráljon, készítsen egy felhasználói fiókot.
A fiók létrehozását követően kövesse az alkalmazás WIFI beállításpontjait lépésről-lépésre.
(Segítség lehet a berendezéshez kapott használati útmutató, ahonnan sok segítséget tud kapni a beállításhoz.)
5. A sikeres WIFI beállítást követően tesztelje az alkalmazás és a készülék közti kapcsolatot, beállítási lehetőségeket.
6. Amennyiben a WIFI beállítás sikeresen létrejött, nincs további teendő
7. A WIFI kapcsolat beállítása valamiért nem sikerült, elakadt.

Ebben az esetben az alábbi problémák merülhetnek fel.

- A. Ellenőrizze, hogy a vásárolt készülékünk biztosan tudja a WIFI, távoli vezérlés funkciót.
- B. Nem a készülékhez megfelelő alkalmazással próbáljuk összepárosítani a berendezésünk.
- C. A WIFI beállítást nem megfelelő hálózati frekvencián próbáljuk párosítani.
- D. A WIFI egység hibás a vásárolt készülékben.
- E. Az otthoni ROUTER nem megfelelő beállítsa.

ÖNTISZTÍTÁS Működése

(csak mono modellekre vonatkozik)

■ Funkcionális leírás:

ennek a funkciónak a célja a párologtató tisztítása.

■ Be- és kilépés:

Ha a  funkcióra van szüksége, kétféleképpen érheti ezt el.

Ha van  gombja, nyomja meg a funkcióba való belépéshez, ekkor a kijelzőn, a beltéri egység panelján és a távirányítón a „CL” felirat jelenik meg .

Ha nincs  gombja, lépjen be a ALKALMAZÁSBA.

A funkció maximális működési ideje nem haladja meg a 21 percet. Ez a funkció automatikusan kétszer „B” hangjelzéssel lép ki, majd a készülék visszatér eredeti állapotába. Az ÖNTISZTÍTÁS üzemmódban a gomb ismételt megnyomása nem lépteti ki a folyamatból. Nyomja meg az BE/KI gombot az üzemmódból való kilépéshez.

Megjegyzés:

1. Ez a funkció IDŐZÍTŐ / ALVÁS módban érvénytelen.
2. Az üzemmód elindítása után a levegő mennyisége csökkenhet, nincs légáramlás, vagy akár hideg levegő is áramolhat.
3. Normális, ha az egység hangot ad ki, amikor a levegő hő hatására kitágul és hideg hatására összehúzódik.
4. A „CL” megjelenítési idő eltérő lehet a távirányítón és a panelen.
5. Ha a külső környezeti hőmérséklet nulla alatt van, az „F25” hibakód megjelenhet az öntisztulási művelet során, ami normál védelmet jelent, kérjük, csatlakoztassa a tápfeszültséget, és 10 másodperc múlva indítsa újra.

Műveletek

6. A legjobb feltétel ennek az üzemmódnak a működtetéséhez, ha a hőmérséklet 20 °C és 27 °C között van, a páratartalom 35% és 60% között van beltérben, és a hőmérséklet 25 °C és 38 °C között van (hűtési szezon) a szabadban.

7. Nehezen fagy le a levegő, ha a levegő túl száraz (páratartalom <20%). A kondenzvíz mértéke megnövekedhet, ha a levegő páratartalma túl magas (páratartalom >70%).

■ 56 °C STERILIZÁCIÓS TISZTÍTÁS

(csak mono modellekre vonatkozik)

Ha az 56 °C-os STERILIZÁCIÓS TISZTÍTÁS funkcióra van szükség, aktiválja a **ALKALMAZÁSBAN**.

A Steri Clean bemutatása

1. szakasz - Öntisztító üzemmód: a szennyeződések eltávolítása. Ez a funkció a levegő nedvességtartalmával lefagyasztja a párologtatót, és eltávolítja a szennyeződést az olvasztási folyamat során. A hidrofílium alumínium bevonat kisebb szögben (α ≈ 5°) segít növelni a vízelvezetés hatékonyságát.

2. szakasz - 56 °C magas hőmérsékletű sterilizálás: Intelligens hőmérséklet-felügyeleti és frekvenciaszabályozási technológiát alkalmaz a kompresszor működésének beállítására, hogy az elpárologtató hőmérsékletét több mint 30 percig magas hőmérsékleten tartsuk, hogy elpusztítsuk a légkondicionáló belsejében lévő baktériumokat és vírusokat.

3. szakasz - Gyors párologtató hűtés a sterilizálási teljesítmény javítása érdekében. A filmfelület ezüst nanorészecskékkel van bevonva, amelyek antibakteriális hatékonysága akár 99% is lehet.

Figyelem:

1. A funkció 60-80 percig tart.
2. A folyamat során forró levegő szabadulhat fel, ha a párologtatót nyáron 56 °C-ra melegítik vagy 56 °C-on tartják.
3. Ez a funkció télen megváltoztathatja a helyiség levegőjének hőmérsékletét.
4. Ha a külső hőmérséklet 36 °C felett van, a funkció nem fog működni. Ehelyett a Self-Clean (öntisztító) funkció aktiválódik, és 21 percig tart, amikor a Steri Clean aktiválva van.

■ HŐGUTA MEGELŐZÉS

(Csak monó modellekre vonatkozik.)

Megakadályozza, hogy az idősek és a gyermekek hőgutát szenvedjenek a helyiség magas hőmérséklete és páratartalma miatt.

Az érzékelő automatikusan érzékeli a beltéri hőmérsékletet és páratartalmat, és a HŐGUTA MEGELŐZÉS üzemmódot az APP keresztül állítja be.

Amikor a helyiség hőmérséklete és páratartalma eléri a riasztási értéket, a funkció automatikusan aktiválódik. A légkondicionáló hűtési üzemmódba lép. Miután a helyiség lehűlt, a funkció automatikusan kikapcsol. A funkció a riasztási érték újbóli elérésekor újraindul.

Észrevétel:

1. Az alapértelmezett modell nem rendelkezik ezzel a funkcióval; a felhasználóknak ezt manuálisan kell beállítaniuk, ha szükséges.
2. A készüléknek készenléti/kikapcsolt üzemmódban kell lennie, és az utolsó üzemmódnak hűtésnek/párátlanításnak kell lennie a hőleadás beállításához; nem állítható be időzítő vagy alvó üzemmódban.
3. Ha a HŐGUTA-MEGELŐZÉSI funkció be van állítva, a gép automatikusan bekapcsol, ha magas hőmérséklet vagy magas páratartalom fordul elő, és energiát fogyaszt.
4. Ez a funkció a beállítás után aktív marad; a felhasználóknak törölniük kell ezt a beállítást, ha nem kívánják használni.
5. Ha egy új távirányító parancsot kap a HŐGUTA-MEGELŐZÉSI működés során, a HŐGUTA-MEGELŐZÉSI üzemmód automatikusan törlődik.

(Ez a funkció nem érhető el egyes modelleken. További részletekért lépjen kapcsolatba forgalmazójával.)

Műveletek

■ Anti-Mold - Penészgátló funkció

(Csak monó modellekre vonatkozik.)

Tartsa az AC-t szárazon belül, hogy megakadályozza a baktériumok és a penész növekedését.

Az alkalmazásból aktiválhatja, vagy megnézheti az Extra funkciókat.

Ha aktiválja az Anti-Mold funkciót és a készülék fűtési üzemmódban van, és a ventilátor felfelé fújási helyzetben van.

A 8 LED-es kettős kijelzős modell esetében egy „CH” kód jelenik meg a panelen. A 4 LED-es modellnél az összes lámpa égve marad.

Amikor a lerakódásgátló folyamat befejeződött, a „CH” kód eltűnik, és visszatér a normál kijelzőre.

Észrevétel:

1. Hűtés vagy árátlanítás üzemmódban a lerakódásgátló funkció azonnal elvégezhető, de más üzemmódokban nem.
2. Az Anti Mold (penészgátló funkciónak) nincs áramkimaradási memóriája, ezért vissza kell állítani, ha újra használni kívánja.
3. Ha a távirányító rendelkezik anti-mold funkcióval, kérjük, irányítsa a légkondicionálóra a beállítás során, és csak akkor távolítsa el, ha a beltéri „CH” jelenik meg a beltéri kijelzőn.
4. Amikor a folyamat befejeződik, a klíma visszatér a legutolsó működési módba.

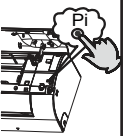
(Ez a funkció nem érhető el egyes modelleken. További részletekért lépjen kapcsolatba forgalmazójával.)

■ ON/OFF működés és próbaüzem

BE/KI

- Ezt a műveletet csak akkor használja, ha a távirányító hibás vagy elveszett, és a vészhelyzeti működés funkcióval a légkondicionáló egy ideig automatikusan működhet.
- Ezt a műveletet csak akkor használja, ha a távirányító hibás vagy elveszett, és a vészhelyzeti működés funkcióval a légkondicionáló egy ideig automatikusan működhet.
- A főkapcsoló első bekapcsolásakor és a vészhelyzeti működés megkezdésekor az egység automatikusan a következő üzemmódokban fog működni:

Helyiség hőmérséklete	Előírt hőmérséklet	Időzítő üzemmód	Ventilátor-sebesség	Üzemmód
24 °C felett	24 °C	Nem	AUTO (AUTOMATIKUS)	COOL (HŰTÉS)
24 °C alatt	24 °C	Nem	AUTO (AUTOMATIKUS)	HEAT (FŰTÉS)

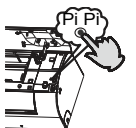


- A hőmérséklet és a ventilátor sebessége nem módosítható. Az sem lehetséges, hogy a TIMER (IDŐZÍTŐ) vagy DRY (SZÁRAZ) üzemmódban működjön.

Teszt üzemmód

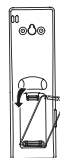
A tesztüzemmód-kapcsoló megegyezik a vészhelyzeti üzemmód-kapcsolóval.

- Használja ezt a kapcsolót tesztüzemmódban, amikor a szobahőmérséklet 16 °C alatt van, és ne használja normál üzemben.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a teszt üzemmód kapcsolót több mint 5 másodpercig. Amikor kétszer hallja a „Pi” hangot, vegye le az ujját a kapcsolóról: a hűtési mód „Hi” légáramlási sebességgel indul.



■ Az elemek cseréje, behelyezése

1



Távolítsa el az elemtartó fedelét;

2



Helyezze be az elemeket az ábrán látható módon! 2 R-03 elemek,

Visszaállítás (reset) gomb (henger); győződjön meg arról, hogy az elemek a „+”/“-” polaritások szerint vannak behelyezve;

3



Helyezze be az elemet, majd tegye vissza a fedelet!

A MODELLEK EURÓPAI SZABÁLYOZÁSÁNAK MEGFELELŐSÉGE

Éghajlat: T1 Feszültség:220-240V

CE

Minden termék megfelel az alábbi európai előírásoknak:

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

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

RoHS

A termékek megfelelnek az Európai Parlament és Tanács 2011/65/EU irányelvének az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásáról (EU RoHS-irányelv) követelményeinek.

WEEE

Az Európai Parlament 2012/19/EU irányelvének megfelelően ezúton tájékoztatjuk a fogyasztót az elektromos és elektronikus termékek ártalmatlanítási követelményeiről.

ÁRTALMATLANÍTÁSI KÖVETELMÉNYEK:



Az Ön légkondicionáló berendezése ezzel a szimbólummal van ellátva. Ez azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus termékeket nem szabad a ki nem válogatott háztartási hulladékkal összekeverni.

Ne próbálja meg saját maga szétszerelni a rendszert:

a légkondicionáló rendszer szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését szakképzett szerelőnek kell elvégeznie a vonatkozó helyi és nemzeti jogszabályoknak megfelelően. A légkondicionálókat speciális, erre szolgáló létesítményben kell kezelni újrafelhasználás, újrahasznosítás és hasznosítás céljából. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket. További információért forduljon a telepítőhöz vagy a helyi hatósághoz. Az elemet ki kell venni a távirányítóból, és a vonatkozó helyi és nemzeti jogszabályoknak megfelelően külön kell ártalmatlanítani.

Wi-Fi

- Vezeték nélküli maximális adási teljesítmény (20 dBm)

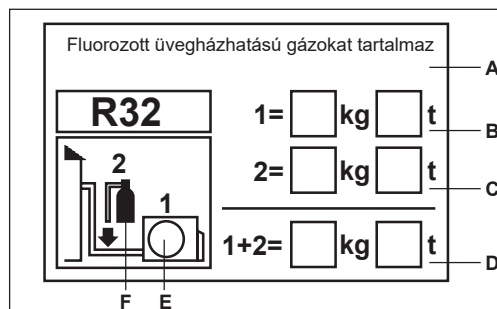
- Vezeték nélküli működési frekvencia tartomány (2400-2483,5 MHz)

Hálózati interfészek és hálózati interfészekeken keresztül elérhető szolgáltatások gyári alapértelmezett állapotban

Hálózati interfész	Hálózati szolgáltatás	Leírás
WLAN-interfész	HTTPS szolgáltatás DHCP szolgáltatás 53127 UDP port 64385 UDP port	A WLAN interfész, a HTTPS szolgáltatás és a DHCP szolgáltatás hálózati kapcsolathoz vagy hálózati konfigurációhoz használható. Az 53127 /UDP port és a 64385/UDP port a hálózati funkcionalitás létrehozására szolgál.
Bluetooth interfész	/	A Bluetooth interfész a hálózati konfigurációhoz használható

Az eszköz összegyűjti és tárolja az Ön által, kizárólag hálózati kapcsolat céljából megadott Wi-Fi-fiók jelszavát.

FONTOS INFORMÁCIÓK A HASZNÁLT HŰTŐKÖZEGRE VONATKOZÓAN



Ez a termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. Ne engedje ki a légkörbe.

Hűtőközeg típusa: R32

GWP=675

GWP = globális felmelegedési potenciál

tCO₂ = a hűtőszerek teljes tömege × GWP/1000

Kérjük, letörölhetetlen tintával töltsé ki,

- 1 a termék gyári hűtőközeg-töltetét
- 2 a helyszínen feltöltött további hűtőközeg mennyiségét és 1+2 a teljes hűtőközeg-töltetét

a termékhez mellékelt hűtőközeg-töltet címkén. A kitöltött címkét a termék töltő csatlakozójának közelébe kell felragasztani (például a leállítási érték fedelének belső oldalára).

A fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz

B a termék gyári hűtőközeg-töltöttsége: lásd a készülék adattábláját

C a helyszínen feltöltött további hűtőközeg mennyiségét

D teljes hűtőközeg-töltetét

E kültéri egységet

F hűtőközeg-hengert és elosztót a töltéshez

Beltéri egység telepítése

Telepítéshez szükséges eszközök

- Csavarhúzó
- Fogó
- Fűrész
- Lyuk magfúró
- Villáskulcs (17, 19 és 26mm)
- Gázszivárgás-érzékelő vagy szappanos-vizes oldat
- Nyomatékkulcs (17mm, 22mm, 26mm)
- Csővágó
- Kihajlító szerszám
- Kés
- Mérőszalag
- Sorjázó

Áramforrás

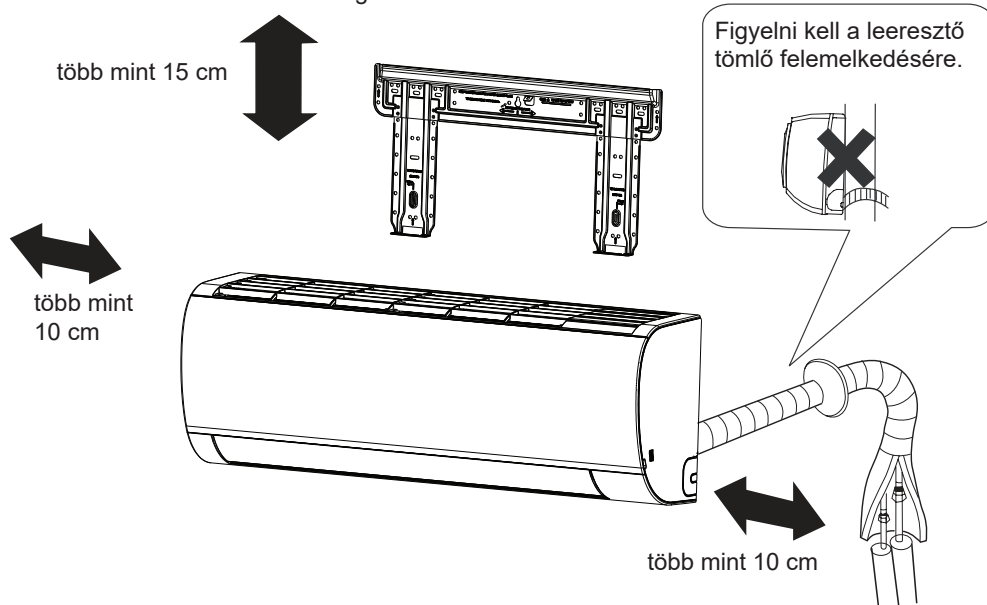
- Mielőtt csatlakoztatná a készüléket a konnektorba, mindenképpen ellenőrizze a feszültséget.
- A tápegység feszültsége meg kell, hogy egyezzen a névleges adattáblán feltüntetett értékkel.
- Kizárólagos áramkört kell kialakítani a készülék számára.
- A konnektort olyan helyre kell telepíteni, hogy a tápkábel kényelmesen elérje azt. Ne hosszabbítsa a kábelt vágással és toldással.

Telepítési hely kiválasztása

- Olyan helyre helyezze, amely stabil, nem okoz rezgést, és ahol a készülék teste megfelelően alátámasztható.
- Olyan helyre helyezze, amelyet nem befolyásol a környéken keletkező hő vagy gőz, és ahol a készülék be- és kifúvónyílása nincs akadályozva.
- Olyan helyre helyezze, ahol a leeresztés könnyen megoldható, és a csővezeték csatlakoztatható a kültéri egységhez.
- Olyan helyre helyezze, ahol a hideg levegő a helyiségben egyenletesen elosztható.
- Olyan helyre helyezze, amely közel van egy elektromos aljzathoz, és elegendő hely van körülötte.
- Olyan helyre helyezze, amely legalább 1 m távolságra van televízióktól, rádióktól, vezeték nélküli készülékektől és fénycsövektől.
- Ha a távirányítót a falra szereli, válasszon olyan helyet, ahol a beltéri egység képes jeleket fogadni, amikor a szobában a fénycsövek világítanak.

Rajz a beltéri egységek beépítéséhez

A modellek R32 HFC hűtőközeget alkalmaznak.



Csővezetési irányok elrendezése.



A beltéri egység és a padló közötti távolság legyen több mint 2 m.

Kérjük, vegye figyelembe a ténylegesen vásárolt terméket; a fenti kép csak tájékoztató jellegű.

Ha a bal oldali leeresztő csövet használja, ügyeljen arra, hogy a furat teljesen átmenjen.



Beltéri egység telepítése

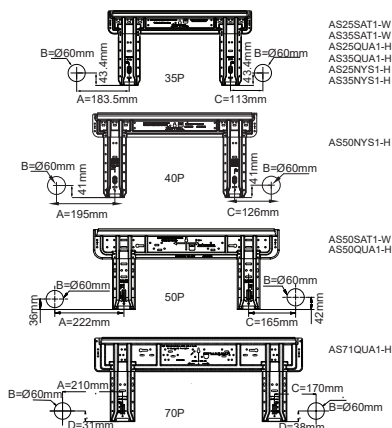
1 Szerelőlap Felszerelése és a fali Furat Elhelyezése

Amikor a szerelőlapot először rögzítik

1. Végezze el a szomszédos oszlopok vagy áthidalók alapján a falhoz rögzítendő lemez megfelelő szintezését, majd ideiglenesen rögzítse a lemezt egy acélszeggel.

2. Még egyszer ellenőrizze a lemez megfelelő szintjét úgy, hogy a lemez középső tetejéről egy súllyal ellátott szálat akaszt fel, majd rögzítse biztonságosan a lemezt a rögzítő acélszeggel.

3. Mérőszalag segítségével keresse meg az A/C fali furatának helyét.

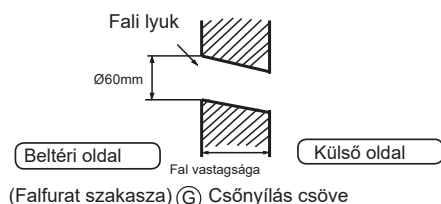


Amikor a szerelőlemez oldalrúddal és áthidalóval van rögzítve

- Rögzítse az oldalrúdhoz és húzza át a rögzítő rudat, amely külön kapható, majd rögzítse a lemezt a rögzített rögzítőrudhoz.
- A fali furat helyzetét az előző részben találja: „A szerelőlemez első rögzítésekor”.

2 Lyuk Készítése a Falon és a Csőnyílás Fedelének Felszerelése

- Készítsen egy 60 mm átmérőjű lyukat, kissé lefelé a falon kívülre.
- Szerelje fel a csőfuratok fedelét, majd szerelés után tömítse gittel



3 Beltéri Egység Telepítése

Cső rajza

[Hátsó csővezeték]

- Húzza meg a csöveket és a leeresztő tömlőt, majd rögzítse őket ragasztószalaggal.

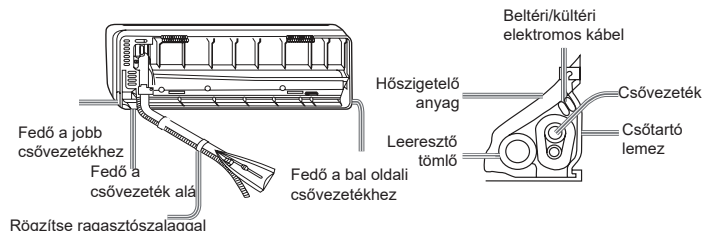
[Bal•Bal-hátsó csövek]

- Bal oldali csővezeték esetén a bal oldali csővezeték fedelét fogóval le kell vágni.
- Bal hátsó csővezeték esetén hajlítsa meg a csöveket a csővezeték irányának megfelelően a bal hátsó csövek furatának jeléig, amely a hőszigetelő anyagokon van megjelölve.

1. Helyezze be a leeresztő tömlőt a beltéri egység hőszigetelő anyagának mélyedésébe.

2. Dugja be a beltéri/kültéri elektromos kábelt a beltéri egység hátuljába, majd húzza ki az elülső oldalon, és csatlakoztassa őket.
3. Kenje be a tömítőfelületet hűtőközeg-olajjal, és csatlakoztassa a csöveket.

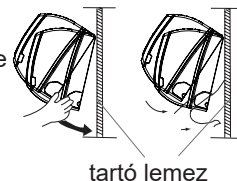
A csatlakozó részt szorosan fedje le hőszigetelő anyagokkal, és gondoskodjon ragasztószalaggal a rögzítésről.



- A beltéri/kültéri elektromos kábelt és a leeresztő tömlőt hűtőközeg csövekkel és védőszalaggal kell összekötni. [Más irányú csövek]
- Vágja le egy fogóval a csővezeték fedelét a csővezeték irányának megfelelően, majd hajlítsa meg a csövet a fali furat helyzetének megfelelően. Hajlításkor figyeljen arra, hogy ne ütközzön össze a csövek.
- Előzetesen csatlakoztassa a beltéri/kültéri elektromos kábelt, majd speciálisan húzza ki a hőszigetelésére csatlakoztatott összekötő részt.

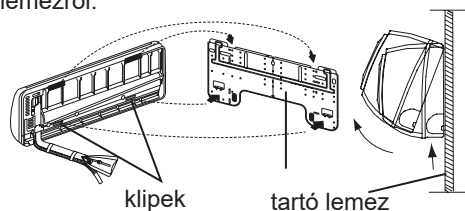
A beltéri egység dobozának rögzítése

- Akassza fel az egység dobozát a szerelőlap felső hornyára. Mozgassa a dobozt egyik oldalról a másikra a biztonságos rögzítés ellenőrzéséhez.
- A doboz rögzítőlapra rögzítéséhez tartsa felfelé a dobozt alulról ferdén, majd tegye le merőlegesen



A beltéri egység dobozának kirakodása

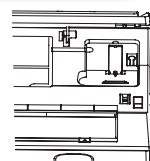
- A beltéri egység leszerelésekor emelje fel kézzel a készülék testét, hogy elváljon a rögzítőkapocstól, majd kissé húzza ki az egység alsó részét, és emelje ferdén, amíg teljesen el nem válik a szerelőlemeztől.



4 Beltéri/kültéri Elektromos Kábel csatlakoztatása

Vezeték fedelének eltávolítása

- Távolítsa el a csatlakozófedele a beltéri egység jobb alsó sarkából, majd vegye le a csavarok eltávolításával a kábel fedelét.

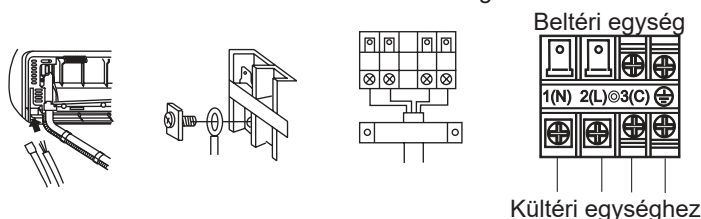


A kábel csatlakoztatásakor a beltéri egység telepítése után

1. Dugja be a szobai kábelt kívülről a fali furat bal oldalába, amelyben a cső már megvolt.
2. Húzza ki az elülső oldalon lévő kábelt, és csatlakoztassa a kábelt hurkot készítve.

Amikor a kábelt a beltéri egység beszerelése előtt csatlakoztatja

- Helyezze be a kábelt a készülék hátuljába, majd húzza ki az elülső oldalon.
- Lazítsa meg a csavarokat, és illessze be teljesen a kábel végeket a sorkapocsba, majd húzza meg a csavarokat.
- Enyhén húzza meg a kábelt, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a kábelek megfelelően vannak behelyezve és meg vannak húzva.
- A kábel csatlakoztatása után soha ne mulassza el a csatlakoztatott kábelt a vezeték burkolattal rögzíteni



Megjegyzés:

A kábel csatlakoztatásakor gondosan ellenőrizze a beltéri és kültéri egységek sorkapcsainak számát. Ha a kábelezés nem megfelelő, a megfelelő működés nem hajtható végre, és meghibásodást okozhat.

Csatlakozó vezetékek	4G1.0mm ²
----------------------	----------------------

1. Ha a tápkábel megsérült, azt a gyártónak, a szervizképviselőnek, vagy hasonló képesítésű személynek kell kicserélnie. A csatlakozó vezeték típusa: H07RN-F.
2. Ha a PC kártyán lévő biztosíték kitört, cserélje ki T.3.15A/250VAC típusúra (Beltéri).
3. A kábelezési módszernek összhangban kell lennie a helyi kábelezési szabvánnyal.
4. A beszerelés után a tápcsatlakozónak könnyen elérhetőnek kell lennie.
5. A rögzített vezetékekbe megszakítót kell beépíteni. A megszakítónak többpólusú kapcsolót kell alkalmaznia, és a két érintkezője közötti távolság nem lehet kevesebb, mint 3 mm.

5 Áramforrás telepítése

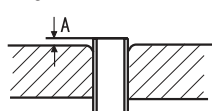
- Az áramforrást kizárólag a légkondicionáléhoz szabad használni.
- Ha a légkondicionált nyirkos helyre telepíti, kérjük, szereljen fel földzárlat-megszakítót.
- Más helyekre történő telepítéshez lehetőség szerint használjon megszakítót.

6 Csővezetékek vágási és peremezési munkái

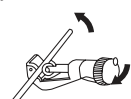
- A csővágást csővágóval végezzük, és sorjázni kell őket.
- A hollandi anya behelyezése után megtörténik a peremezési munka.

Tágító szerszám	Hagyományos tágító szerszám
Kuplung típusú	tengelykapcsoló típusú (Merev típusú)
A	0~0.5 mm
	1.0~1.5 mm
	1.5~2.0 mm

Tágító szerszám öntőforma



1. Vágja le a csövet



2. Távolítsa el a sorjakat



3. Helyezze be a hollandi anyát



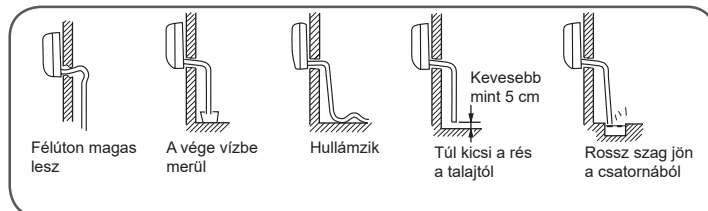
4. Tágító cső



Helyes	Helytelen
Dől	Tágító sérülése
Rés	Részleges
Túl külső	

7 A vízlevezetésről

- Kérjük, szerelje fel a leeresztő tömlőt úgy, hogy hiba nélkül lefelé nézzen.
- Kérjük, ne végezze el a vízlevezetést az alábbiak szerint



- Öntsön vizet a beltéri egység leeresztő edényébe, és győződjön meg arról, hogy a vízleeresztés biztosan a kültérre történik.
- Abban az esetben, ha a mellékelt lefolyó tömlő egy helyiségben van, kérjük, tegyen rá hőszigetelést.

8 A vízlevezetésről

Kódjelzés	Hiba leírása	Elemesse és diagnosztizálja
E1	Szobahőmérséklet-érzékelő meghibásodása	Hibás csatlakozó csatlakozás; Hibás termisztor;
E2	A hőcserélő érzékelő meghibásodása	Hibás PCB;
E4	Beltéri EEPROM hiba	Hibás EEPROM adatok; Hibás EEPROM ; Hibás PCB
E7	Kommunikációs hiba a beltéri és a kültéri egységek között	Beltéri egység – kültéri egység jelátviteli hiba kábelezési hiba miatt; Hibás PCB;
E14	Beltéri ventilátor motor meghibásodása	Működés leállása a ventilátor motor belsejében lévő vezeték elszakadása miatt; Működési leállás a ventilátor motor vezetékeinek elszakadása miatt; Érzékelési hiba a beltéri egység PCB hibája miatt;

9 Ellenőrizze a Telepítést és a Tesztfuttatást

- Kérjük, szíveskedjen a kezelési útmutatóban elmagyarázni ügyfeleinknek a kezelés módját.

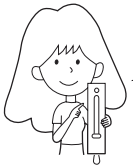
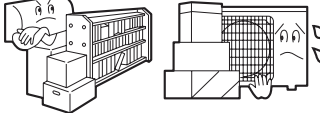
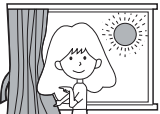
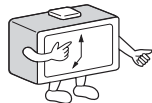
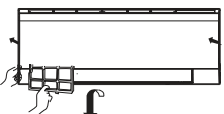
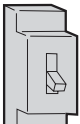
Telepítés ellenőrzése és próbaüzem

☐ Jelölje be a ✓ jelet a négyzetekben.

- ☐ Gázszivárgás a csőcsatlakozásból?
- ☐ Csőcsatlakozás hőszigetelése?
- ☐ A beltéri és kültéri csatlakozó vezetékek szilárdan be vannak dugva a sorkapocsba?
- ☐ A beltéri és kültéri csatlakozó vezetékek szilárdan rögzítve vannak?
- ☐ A vízlevezetés biztonságosan megtörtént?
- ☐ A földvezeték biztonságosan csatlakoztatva van?
- ☐ A beltéri egység biztonságosan rögzítve van?
- ☐ A tápfeszültség a specifikáción belül van?
- ☐ Valami zaj van?
- ☐ A lámpa normálisan világít?
- ☐ A hűtés és fűtés funkciók megfelelően működnek?
- ☐ Normális a szobahőmérséklet-szabályozó működése?

Karbantartás

A légkondicionáló ideális használatához

A megfelelő szobahőmérséklet beállítása.  Megfelelő hőmérséklet	Ne zárja el a levegő bemeneti vagy kimeneti nyílásait. 	Távirányító Ne használjon vizet, törölje le a vezérlőt egy száraz ruhával. Ne használjon üvegtisztítót vagy vegyszeres rongyot. 	Beltéri Egység törölje le a légkondicionálót egy puha és száraz ruhával. Erős foltok esetén használjon semleges, vízzel hígított mosószert. Törölés előtt csavarja ki a vizet a ruhából, majd törölje le teljesen a mosószert. 
Működés közben zárja be az ajtókat és ablakokat.  Hűtés közben függönnyel vagy redőnnyel akadályozza meg a közvetlen napfény bejutását.	Használja hatékonyan az időzítőt. 	Ne használja a következőket tisztításhoz  A berendezés tisztításához ne használgjon vegyszereket vagy vegyszerrel kezelt ruhákat. Ne használjon benzolt, festékhígítót, polírozóport vagy más oldószert a berendezés tisztításához. Ezek a műanyag felületek repedését vagy deformálódását okozhatják. A 40 °C (104 °F) feletti forró víz elszíneződést vagy deformációt okozhat.	Légszűrő tisztítása - Nyissa ki a bemeneti rostélyt felfelé húzva. - Távolítsa el a szűrőt. Enyhén nyomja felfelé a szűrő középső fülét, amíg gyűlékony gázszivárgás nem keletkezik az egység körül. Oldja ki a dugót, és lefelé távolítsa el a szűrőt. - Tisztítsa meg a szűrőt. Használjon porszívót a por eltávolításához, vagy mossa ki vízzel a szűrőt. Mosás után árnyékban teljesen szárítsa meg a szűrőt. - Helyezze be a szűrőt. Helyezze be megfelelően a szűrőt úgy, hogy a "ELŐL" jelzés előre nézzen. Győződjön meg arról, hogy a szűrő teljesen rögzítve van az ütköző mögött. Ha a jobb és a bal szűrő nincs megfelelően csatlakoztatva, az hibákat okozhat. - Csukja be a bemeneti rostélyt.  Kéthetente egyszer
Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki a tápegység főkapcsolóját.  KI	Használja hatékonyan a lamellákat 		

Hibaelhárítás

Mielőtt szervizhez fordulna, először ellenőrizze a következőket.

	Jelenség	Okok vagy ellenőrzési pontok
Normál teljesítményellenőrzés	A rendszer nem indul újra azonnal.	- Ha az egység le van állítva, a rendszer védelme érdekében nem indul azonnal újra, amíg el nem telt 3 perc - Ha az elektromos csatlakozót kihúzza és visszahelyezi, a védő áramkör 3 percre működik, hogy megvédje a légkondicionálót.
	Zaj hallatszik	- Az egység működése közben vagy leálláskor suhogó vagy gurgulázó zaj hallható. Az egység indítása után 2-3 perccel ez a zaj jobban érezhető. (Ezt a zajt a rendszerben áramló hűtőközeg okozza.) - Az egység működése közben recsegő zaj hallható. Ezt a zajt a burkolat tágulása vagy zsugorodása okozza a hőmérséklet-változások miatt. - Ha az egység működése közben a légáramlás felől nagy zajt hall, a légszűrő túl szennyezett lehet.
	Szagok érződnek.	Ennek az az oka, hogy a rendszer a belső levegőből olyan szagokat keringet, mint a bútorok, festékek, cigaretta szaga.
	Ködpára vagy gőz kifúj.	HÜTÉS vagy SZÁRÍTÁS üzemmódban a beltéri egység párákat fújhat ki. Ennek oka a beltéri levegő hirtelen lehűlése.
Többszörös ellenőrzés	Száraz üzemmódban a ventilátor sebessége nem módosítható.	SZÁRÍTÁS üzemmódban, amikor a szobahőmérséklet alacsonyabb, mint a + 2 °C hőmérséklet-beállítás, az egység szakaszosan ALACSONY fordulatszámon működik, függetlenül a VENTILÁTOR beállításától.
	Gyenge hűtés	- Tápcsatlakozó be van dugva? - Áramkimaradás van? - Kiégett a biztosíték? - Koszos a légszűrő? Általában 15 naponta ki kell tisztítani. - Van-e akadály a be- és kimenet előtt? - Helyesen van-e beállítva a hőmérséklet? - Nyitva van-e néhány ajtó vagy ablak? - Van közvetlen napfény az ablakokon, amikor a hűtés működik? (függöny használata) - Túl sok hőforrás vagy túl sok ember van a helyiségben hűtés közben?

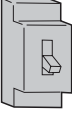
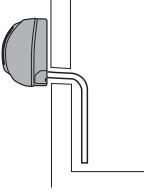
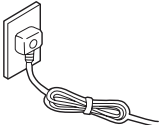
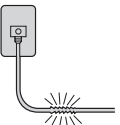
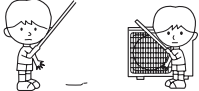
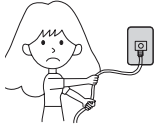
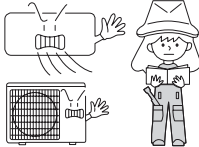
Figyelmeztetések

⚠ FIGYELMEZTETÉS

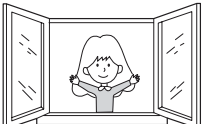
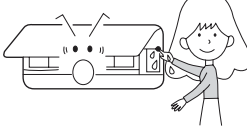
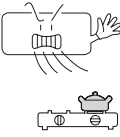
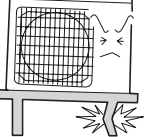
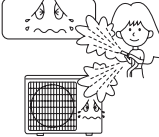
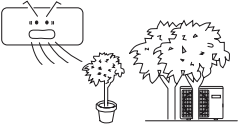
Kérjük, hívja fel az Értékesítést/Szervizt a Telepítéshez.

Ne kísérelje meg egyedül telepíteni a légkondicionálót, mert a nem megfelelő munka áramütést, tüzet vagy vízszivárgást okozhat. A berendezés telepítését csak képesítéssel rendelkező, szakképzett személy végezheti!

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ha rendellenességet észlel, például égést, azonnal állítsa le a működtető gombbal, és lépjen kapcsolatba az értékesítővel.	Kizárólagos áramforrást használjon megszakítóval	Ellenőrizze a vízelvezető megfelelő telepítését
 KI  ! SZIGORÚAN BETARTANDÓ		 ! SZIGORÚAN BETARTANDÓ
Teljesen csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorhoz	Használja a megfelelő feszültséget	1. Ne használja a tápkábelt meghosszabbítva vagy félig csatlakoztatva. 2. Ne telepítse olyan helyre, ahol gyúlékony gázszivárgás lehet az egység körül. 3. Ne tegye ki a készüléket párának vagy olaj párának.
 ! SZIGORÚAN BETARTANDÓ	 ! SZIGORÚAN BETARTANDÓ	 TILALOM
Ne használja köteggben a tápkábelt.	Figyeljen arra, hogy ne sértse meg a tápkábelt.	Ne helyezzen tárgyakat a levegő bemeneti vagy kimeneti nyílásába.
 TILALOM	 TILALOM	 TILALOM
Ne indítsa el vagy állítsa le a működést a tápkábel kihúzásával és így tovább.	Ne irányítsa a levegőt közvetlenül emberekre, különösen csecsemőkre vagy idősekre.	Ne próbálja saját maga megjavítani vagy rekonstruálni.
 TILALOM	 TILALOM	
		Csatlakoztassa a földkábel
		 Földelés

⚠ VIGYÁZAT

Ne használja élelmiszerek, műalkotások, precíz felszerelések tárolására, tenyésztésre vagy termesztésre.	Időnként vegyen friss levegőt, különösen, ha egyidejűleg a gázkészülék is működik.	Ne működtesse a kapcsolót nedves kézzel.
 TILALOM	 ! SZIGORÚAN BETARTANDÓ	 TILALOM
Ne telepítse a készüléket kandalló vagy más fűtőberendezés közelébe.	Ellenőrizze a szerelőállvány jó állapotát.	Ne öntsön vizet a készülékre tisztítás céljából.
 TILALOM	 TILALOM	 TILALOM
Ne helyezzen állatokat vagy növényeket a légáramlás közvetlen útjába.	Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülékre, és ne másszon rá.	Ne helyezzen virágvázat vagy víztartályt a készülék tetejére.
 TILALOM	 TILALOM	 TILALOM

Figyelmeztetések

- Ne takarja el és ne akadályozza a légkondicionáló szellőzőrácsát. Ne nyúljon ujjával vagy bármilyen tárggyal a beszívó-/kifúvónyílásba és a mozgatható lamellákba.
- A készülék nem használható felügyelet nélkül olyan személyek (beleértve a gyermekeket) számára, akiknek csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességeik vannak, vagy akik nem rendelkeznek a szükséges tapasztalattal és ismeretekkel, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeletet vagy útmutatást nyújt számukra a készülék használatáról. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

Műszaki adatok:

- A hűtőkör szivárgásmentes.

A gép a következő helyzetekhez alkalmazkodik:

1. Alkalmazható környezeti hőmérséklet-tartomány:

Hűtés	Beltéri	Maximális: D.B/W.B 35°C/24°C Maximális: D.B/W.B 21°C/15°C
	Kültéri	Maximális: D.B/W.B 43°C/26°C Maximális: D.B -20°C
Fűtés	Beltéri	Maximális: D.B 27°C Maximális: D.B 10°C
	Kültéri	Maximális: D.B/W.B 24°C/18°C Maximális: D.B -20°C

2. Ha a tápkábel megsérül, azt a gyártónak, a hivatalos szerviznek vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
3. Ha a beltéri egység PC-lapján lévő biztosíték kiégett, cserélje T típusú 3,15 A / 250 V biztosítékra. Ha a kültéri egység biztosítéka égett ki, cserélje T típusú 25 A / 250 V biztosítékra.
4. A vezetékezés módjának meg kell felelnie a helyi villamos előírásoknak.
5. Telepítés után a tápkábel csatlakozódugójának könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
6. A használt elemeket megfelelően kell ártalmatlanítani.
7. A készülék nem alkalmas felügyelet nélküli használatra kisgyermekek vagy gyenge fizikai állapotú személyek számára.
8. Kisgyermekeket felügyelet alatt kell tartani, hogy ne játszhassanak a készülékkel.
9. Használjon megfelelő tápkábelt és dugót, amely illeszkedik a tápkábelhez.
10. A tápkábelnek és a csatlakozó dugónak rendelkeznie kell a helyi tanúsítvánnyal.
11. A készülék védelme érdekében kapcsolja ki először a légkondicionálót, majd legalább 30 másodperc elteltével szakítsa meg az áramellátást.

JÓTÁLLÁSI JEGY

**Kedves Vásárló! Köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával!
Kérjük a jótállási jegyet, karbantartási és használati útmutatót a
készülék használata előtt olvassa el!**



JÓTÁLLÁSI JEGY

Kedves Vásárló! Köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával! Kérjük a jótállási jegyet, karbantartási és használati útmutatót a készülék használata előtt olvassa el!

VÁSÁRLÁS ADATAI	
Vásárlás időpontja	
Vállalkozás (eladó) neve	
Vállalkozás (eladó) címe	
Vállalkozás (eladó) telefonszáma	
Vállalkozás (eladó) e-mail elérhetősége	
Vállalkozás (eladó) nevében eljáró személy olvasható neve, aláírása	
Vállalkozás (eladó) bélyegző lenyomata	
Fogyasztási cikk megnevezése	
Fogyasztási cikk típusa	
Fogyasztási cikk gyári azonosítója	
Forgalmazó neve	"KLIMA" Kft.
Forgalmazó címe	1131 Budapest, Reitter Ferenc utca 132. C. épület

ÜZEMBE HELYEZÉS ADATAI	
Üzembe helyezés időpontja	
Üzembe helyező cég neve	
Üzembe helyező cég címe	
Üzembe helyező cég telefonszáma	
Üzembe helyező cég e-mail elérhetősége	
Üzembe helyező F-gáz azonosítója	
Üzembe helyező igazolása	Igazolom, hogy a készüléket szakszerűen üzembe helyeztem és annak tulajdonosát, üzemeltetőjét a szakszerű használatra kioktattam, illetve a fogyasztót a jótállási feltételekről tájékoztattam!
Éves, ajánlott karbantartások gyakorisága	
Üzembe helyezési számla sorszáma	
Üzembe helyező aláírása	
Üzembe helyező bélyegző lenyomata	

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KICSERÉLÉS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kicserélés megtörténtének időpontja		
A kicserélést végző vállalkozás neve, címe		
A kicserélés tényét igazoló, fogyasztó aláírása		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KICSERÉLÉS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kicserélés megtörténtének időpontja		
A kicserélést végző vállalkozás neve, címe		
A kicserélés tényét igazoló, fogyasztó aláírása		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KICSERÉLÉS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kicserélés megtörténtének időpontja		
A kicserélést végző vállalkozás neve, címe		
A kicserélés tényét igazoló, fogyasztó aláírása		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KIJAVÍTÁS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kijavításra átvétel időpontja		
Hiba oka		
Kijavítás módja		
Munkalap száma		
Cserélt alkatrész megnevezése		
Jótállás új határideje a készülékre		
A termék, fogyasztó részére való visszaadásának időpontja		

KICSERÉLÉS ESETÉN KITÖLTENDŐ		BÉLYEGZŐ
A jótállási igény bejelentésének időpontja		
Kicserélés megtörténtének időpontja		
A kicserélést végző vállalkozás neve, címe		
A kicserélés tényét igazoló, fogyasztó aláírása		

TÁJÉKOZTATÓ A JÓTÁLLÁSI JOGOKRÓL

A Ptk. 2013.évi V. törvény 6:157-6:174§, valamint a 151/2003. (IX.22) és az ezt módosító 270/2020. (VI.12.) kormányrendeletek, valamint a mindenkor hatályos, a jótállási és szavatossági igényeket szabályzó rendelet alapján az általunk forgalomba hozott készülékekre kötelező jótállást vállalunk, mely jótállás a jogosultnak jogszabályból eredő jogait nem érinti, és nem korlátozza.

A JÓTÁLLÁS IDŐTARTAMA:

A Forgalmazó a következő termékekre a jogszabályi alapjótállásnál hosszabb időre szóló jótállást vállal az alábbi feltételekkel:

TERMÉK	JÓTÁLLÁSI IDŐ		A JÓTÁLLÁSI IDŐSZAKBAN KÖTELEZŐEN ELVÉGZENDŐ KARBANTARTÁS
	FOGYASZTÓ	VÁLLALKOZÁS	
NORD, lakossági (RAC) és multi berendezések	5 év	3 év	minden évben, évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás
NORD páramentesítő és mobilklíma	3 év	3 év	kezelési útmutatóban foglaltak szerint
NORD hővisszanyerő, fan-coil berendezések	3 év	3 év	minden évben, évi egyszeri, számlával igazolt karbantartás
NORD ipari (CAC) berendezések	3 év	3 év	minden félévben egyszeri, számlával igazolt karbantartás

- **A jótállási idők a Ptk. (2013. évi V. törvény a Polgári Törvénykönyvről) 8.§ (1) bekezdés 3. pontja szerint meghatározott fogyasztókra, és a 4. pontja szerinti vállalkozásokra vonatkoznak és kizárólag a kötelezően elvégzendő karbantartások igazolása esetén vehetők igénybe.**
- A fogyasztót, a tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó, 151/2003. (IX.22.) számú és az ezt módosító 270/2020. (VI.12.) számú Kormányrendeletekben, a 19/2014. (IV. 29.) NGM rendeletben, valamint az Európa tanács 1999/44/EG (1999.május 25.) irányelvekben rögzített jogok illetik meg.
- A jótállás időtartamát és kezdőnapját a jelen jótállási jegy tartalmazza.
- A jótállási határidő a fogyasztási cikk, fogyasztó részére történő átadása (vásárlás dátuma), vagy ha az üzembe helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.
- Ha a fogyasztó a fogyasztási cikket az átadástól számított hat hónapon túl helyezett üzembe, akkor a jótállási határidő kezdő időpontja a fogyasztási cikk átadásának (vásárlásának) napja.
- A fogyasztási cikk kijavítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a javításra átadás napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a fogyasztó a fogyasztási cikket a hiba miatt rendeltetésszerűen nem használhatta.

A JÓTÁLLÁS ÉRVÉNYESÍTÉSÉNEK FELTÉTELEI:

- A jótállási igény a jótállási jeggyel és a kereskedői számlával együtt érvényesíthető. Jótállási jegy, fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása esetén a szerződés megkötését bizonyítottan kell tekinteni, ha az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot - az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát - a fogyasztó bemutatja. Ebben az esetben a jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal érvényesíthetőek.
 - Beüzemelés és karbantartást kizárólag a Nemzeti Klímavédelmi Hatóságnál regisztrált képesített vállalkozás végezhet.
 - Szakszerű, írásbeli dokumentumokkal (számla és munkalap) igazolt karbantartások elvégzése.
- A forgalmazó által megadott alap karbantartási feltételek helyett, vagy azok mellett a készülék üzembe helyezője a készülék használatától (hűtés/fűtés) a készülék közelében lévő levegő minőségétől, illetve egyéb körülményektől is függően - a forgalmazó által meghatározott karbantartási feltételeknél szigorúbb (évenként nagyobb gyakoriságú) karbantartási feltételeket is előírhat. Ilyen esetben a jótállási igény érvényesítésének feltétele, - a forgalmazó által előírt feltételeken kívül - az üzembe helyező által előírt karbantartási kötelezettség teljesítése is. Az üzembe helyező a fent megadott feltételeknek megfelelően jótállást vállal a berendezésre és kivitelezésre egyaránt.

A FOGYASZTÓ JÓTÁLLÁSBÓL EREDŐ JOGAI, AZOK ÉRVÉNYESÍTHETŐSÉGÉNEK HATÁRIDEJE, HELYE ÉS FELTÉTELEI:

- Jótállás keretében tartozó hiba esetén a vevő, üzemeltető (fogyasztó)
 - elsősorban - választása szerint - kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha a vállalkozásnak a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatás hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdeksérelmet.
 - ha a vállalkozás a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve nem tud eleget tenni, vagy ha a fogyasztónak a kijavításhoz vagy a kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt, a fogyasztó - választása szerint - a vételár arányos leszállítását igényelheti, a hibát a vállalkozás költségére

maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja, vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

- A fogyasztó a választott jogáról másra térhet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a vállalkozásnak megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a vállalkozás adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.
- Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól, vagy ha a vállalkozás, vagy megbízottja végezte az üzembe helyezést, úgy az üzembe helyezéstől számított három munkanapon belül érvényesít csereigényt, a vállalkozás nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a terméket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.
- A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A vállalkozásnak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze.
- Ha a vállalkozás a kijavítást nem tudja tizenöt napon belül elvégezni, akkor igazolható módon értesítenie kell a fogyasztót a kijavítás várható idejéről.
- A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.
- Ha a meghatározott jótállási időtartam alatt a fogyasztási cikk első alkalommal történő javítása során a vállalkozás részéről megállapítást nyer, hogy a fogyasztási cikk nem javítható, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában a vállalkozás köteles a fogyasztási cikket nyolc napon belül kicserélni. Ha a fogyasztási cikk cseréjére nincs lehetőség, a vállalkozás köteles a fogyasztó által bemutatott, a fogyasztási cikk ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton – az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlán vagy nyugtán – feltüntetett vételárat nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.
- Ha a jótállási időtartam alatt a fogyasztási cikk három alkalommal történő kijavítást követően ismét meghibásodik – a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában –, valamint ha a fogyasztó nem igényli a vételár arányos leszállítását, és a fogyasztó nem kívánja a fogyasztási cikket a vállalkozás költségére kijavítani vagy mással kijavíttatni, a vállalkozás köteles a fogyasztási cikket nyolc napon belül kicserélni. Ha a fogyasztási cikk kicserélésére nincs lehetőség, a vállalkozás köteles a fogyasztó által bemutatott, a fogyasztási cikk ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton – az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlán vagy nyugtán – feltüntetett vételárat nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.
- Ha a fogyasztási cikk kijavításra a kijavítási igény vállalkozás részére való közlésétől számított harmincadik napig nem kerül sor, – a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában – a vállalkozás köteles a fogyasztási cikket a harmincnapos határidő eredménytelen elteltét követő nyolc napon belül kicserélni. Ha a fogyasztási cikk cseréjére nincs lehetőség, a vállalkozás köteles a fogyasztó által bemutatott, a fogyasztási cikk ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton – az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlán vagy nyugtán – feltüntetett vételárat a harmincnapos kijavítási határidő eredménytelen elteltét követő nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.
- A jótállási idő a terméknek vagy a termék részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a vállalkozást terhelik.
- A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható terméket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a vállalkozás vagy a javítószolgálat gondoskodik.
- A jótállás nem érinti a fogyasztó jogszabályból eredő – így különösen kellek- és termékszavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését.
- Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák által működtetett békéltető testület eljárását is kezdeményezheti. (www.bekeltetes.hu)
- A fogyasztó a kijavítás iránti igényét választása szerint a vállalkozás székhelyén, bármely telephelyén, fióktelepén és a vállalkozás által a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál közvetlenül is érvényesítheti.
- A vállalkozás a minőségi kifogás bejelentésekor a fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014. (IV. 29.) NGM rendelet (a továbbiakban: NGM rendelet) 4. §-a szerint köteles – az ott meghatározott tartalommal – jegyzőkönyvet felvenni és annak másolatát haladéktalanul és igazolható módon a fogyasztó rendelkezésére bocsátani.
- A jótállási igény érvényesítésének nem feltétele a termék csomagolásának megőrzése.

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék, fogyasztó részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hibát

- szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a vállalkozás, vagy annak megbízottja végezte el, illetve ha a szakszerűtlen üzembe helyezés a használati-kezelési útmutató hibájára vezethető vissza),
- rendeltetésellenes használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása, ill. a forgalmazó, vagy az üzembe helyező által előírt kötelezettségek be nem tartása,
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás,
- elemi kár, természeti csapás okozta,
- rendszeres karbantartás elmaradása arra jogosult személy által, valamint ezen karbantartások elvégzésének igazolását bizonyító dokumentumok (számla és munkalap) hiánya.

A jótállási igény érvényesítését kizárja, ha a készülék adattáblája vagy gyári száma hiányos, rongált, vagy módosított.



此框内由厂家印说明书专用号—维码（厂家生成），宽51*高12mm。此绿框仅用于定位，实际印刷时删掉。

00105114624



"KLIMA" Kft.
1131 Budapest, Reitter Ferenc utca 132.
+36 (1) 666 7001
info@klima.hu
www.klima.hu