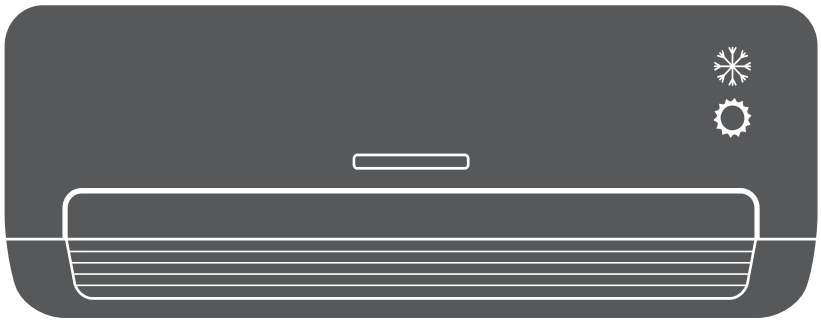
# AIR CONDITIONING SYSTEMS

## WALL MOUNTED UNIT

- **USER'S MANUAL**
- **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ**
- **MANUAL UTILIZATORULUI**
- **BENUTZERHANDBUCH**



**MODELS:**
MFVI32-09WFI/MFVO32-09
MFVI32-12WFI/MFVO32-12
MFVI32-18WFI/MFVO32-18
MFVI32-24WFI/MFVO32-24

ENGLISH | ΕΛΛΗΝΙΚΑ | ROMANA | DEUTSCH

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

Keep this manual where the user can easily find it.

# WARNING:

- **Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.**
- **The appliance must be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).**
- **Do not pierce or burn.**
- **Be aware that refrigerants may not contain an odour.**
- **The appliance must be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 3 $m^2$.**
- **If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer,its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.**
- **This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mentao capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given superivision or instruction concering use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.**
- **The wiring method should be in line with the local wiring standard.**
- **All the cables shall have got the European authentication certificate. During installation, when the connecting cables break off, it must be assured that the grouding wire is the last one to be broken off.**
- **The explosion-proof breaker of the air conditioner should be all-pole switch. Distance between its two contacts should not be no less than 3mm. Such means for disconnection must be incorporated in the wiring.**
- **Make sure installation is done according to local wiring regulation by professional persons.**
- **Make sure ground connection is correct and reliable.**
- **A leakage explosion-proof breaker must be installed.**
- **Do not use a refrigerant other than the one indicated on the outdoor unit(R32) when installing, moving or repairing. Using other refrigerants may cause trouble or damage to the unit, and personal injury.**

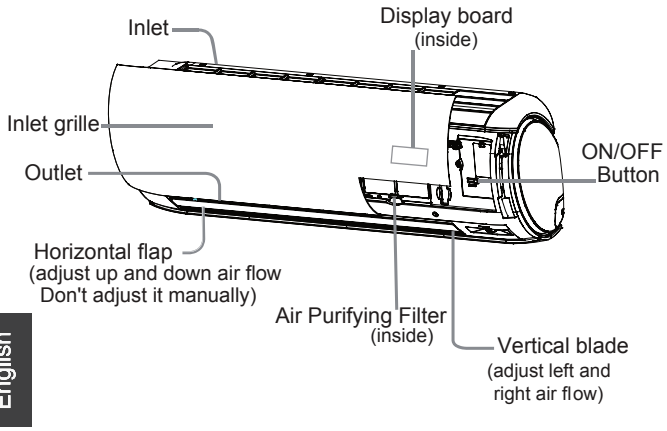
# Contents

PARTS AND FUNCTIONS ..... 2
OPERATION ..... 3
INDOOR UNIT INSTALLATION ..... 12
MAINTENANCE ..... 15
CAUTIONS ..... 16
TROUBLE SHOOTING ..... 17

English

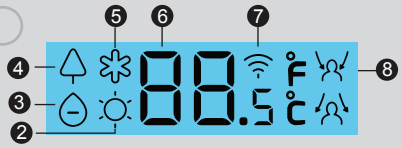
# Parts and Functions

## Indoor Unit




English

### Display board



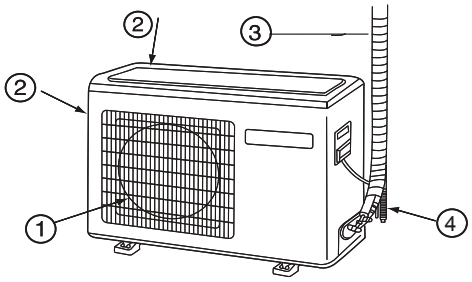
1. Signal receiver hole
2. HEAT display
3. DRY display
4. HEALTH display
5. COOL display
6. Ambient temp.display
   When receiving the remote control signal, display the set temperature.
7. WIFI display
8. SENSOR display

### Display board

1. Remote signal receiver
   (A beeping sound is generated when a signal from remote controller isreceived.)
2. Power indicator (Lights up when unit starts.)
3. Timer mode indicator
   (Lights up whenTimer operation is selected.)
4. Operation mode indicator (lights up when the compressor is on.)
5. WIFI

Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual according to the product purchased

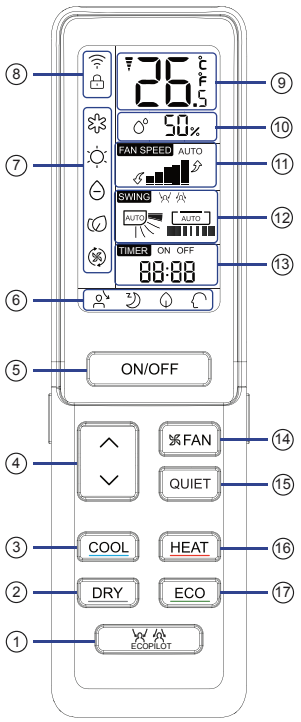
## Outdoor Unit



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

## Remote controller

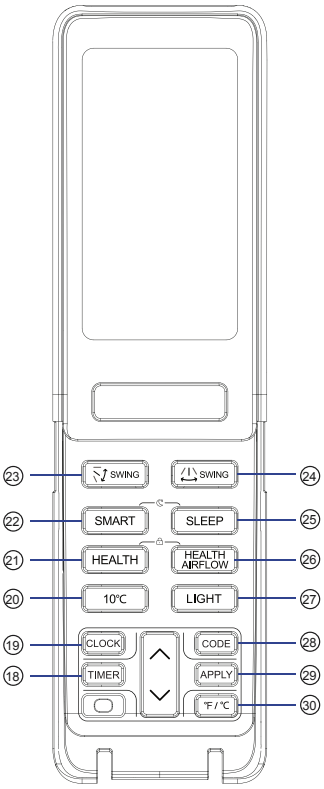
### Outer side of the controller




1. ECOPILOT button
2. DRY button
   Used to set DRY operation.
3. COOL button
   Used to set COOL operation.
4. TEMP button
   used to change setting temperature
5. ON / OFF button
6. Display of each function status
7. Operation mode display
8. WIFI and CLOCK display
9. TEMP display
10. Humidity display
11. FAN SPEED display
12. SWING display
    Swing up/down display
    swing left/right display
13. TIMER ON display
    TIMER OFF display
    CLOCK display
14. FAN button
15. QUIET button
16. HEAT button
17. ECO button
    power saving function

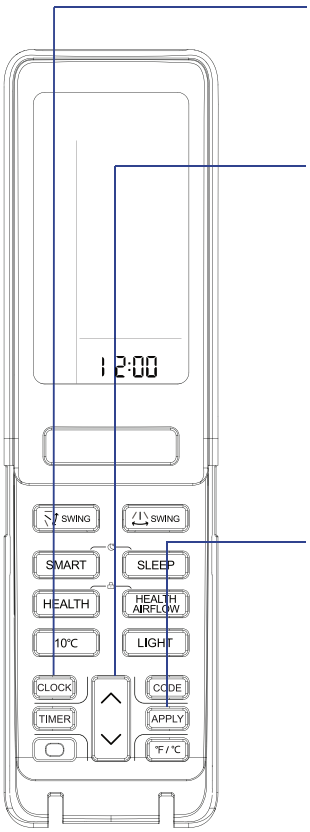
NOTE:
a. Humidity display is unavailable on some models
b. If the model you buy has a WIFI function, press the“ON/OFF” button for 5s to emit the WIFI binding signal. Once in the binding mode, the APP will show how to bind.

# Operation



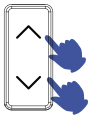

18. TIMER button
19. CLOCK button
20. 10 ºC button
    special heating set function: 10 degree heating maintaining (valuable for RS)
21. HEALTH button
22. SMART button
    Used to set SMART operation. (This function is unavailable on some models.)
23. SWING up/down button
24. SWING left/right button
25. SLEEP button
26. HEALTH AIRFLOW button
27. LIGHT button
    Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.
28. CODE button
    A-b yard
29. APPLY button
30. °F/°C button

## Clock set




1 Press CLOCK 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 Confirm time.

After time setting is confirmed, press APPLY, "AM" and "PM" stop flashing, while clock starts working.

English

Note:

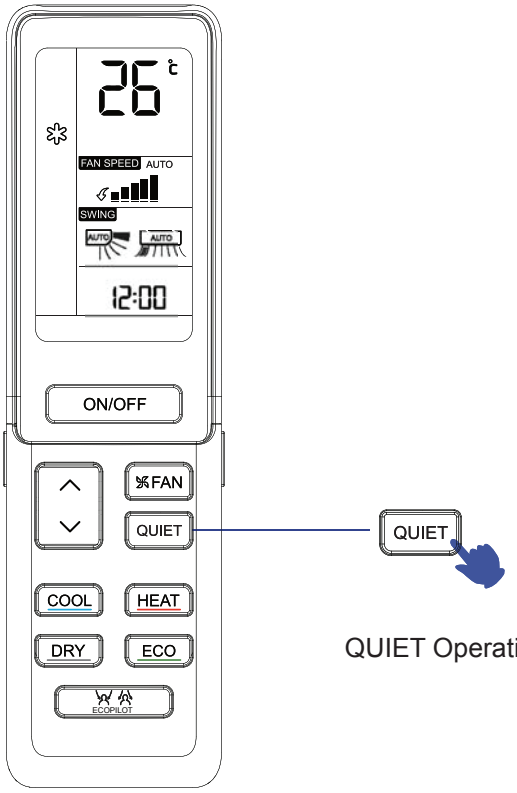
1. SMART+SLEEP When the light sensing function is enabled, the appliance will be in the mode. If the appliance detects that indoor light is low for several minutes, the light sensing function starts automatically. If the appliance detects no movements of people for 20 minutes, and detected light is low, it will enter the "SMART+SLEEP" mode automatically. The appliance will operate as per the sleep curve.(See the"SLEEP"function in Page 7).
   Conditions to exit:
   1) The appliance detects that the indoor light is stronger than the setting value for 20 minutes.
   2) The appliance is in the 8h "SMART + SLEEP" mode.
   3) The "LIGHT SENSING" function is disabled.
   When any of the above conditions is met, the appliance will exit from the "SMART+SLEEP" mode. Once out of the "SMART+SLEEP" mode, the appliance will operate under the operation status initially set on the remote controller.
   Note:1) This function is not available in the "FAN" mode.
   2) This function is not available in the "SLEEP"mode.
   3) When it is in the "REMOTE SLEEP" mode or the "TIMER"is on, the appliance will exit from this function.
   4) Light sources like indoor lamps and TV's LED light,and frequent movement s of pets will affect this function.
2. Press "HEALTH"+"HEALTH AIRFLOW" simultaneously can set and cancel the "LOCK" function ( )

Note:
The distance between the signal transmission head and the receiver hole should be up to 7m without obstacles.
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

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

# Operation

## QUIET Operation

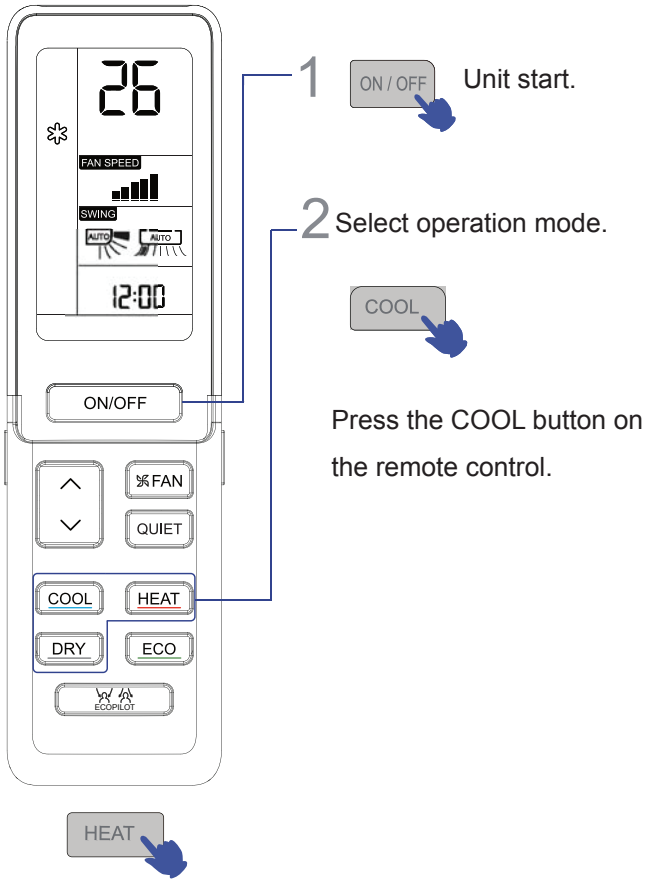



QUIET Operation

You can use this function when silence is needed for rest or reading.

Press once is displayed , and the Air Conditioner starts the QUIET function operation. In QUIET operation mode, fan speed automatically takes low speed of AUTO fan mode.
Press QUIET button again, disappears, and the QUIET the operation
stops

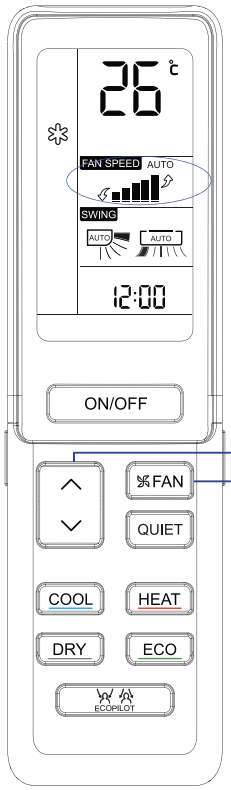
## COOL,HEAT and DRY Operation



Press the DRY button on the remote control.

1. In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting +2 ºC, unit will run intermittently at LOW speed regardless of FAN setting.
2. Remote controller can memorize each operation status. When starting it next time, just press ON/OFF button and unit will return to previous status.

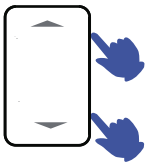
# Operation




1 Press TEMP button.

△ Every time the button is pressed, temp. setting increases 0.5 ºC.

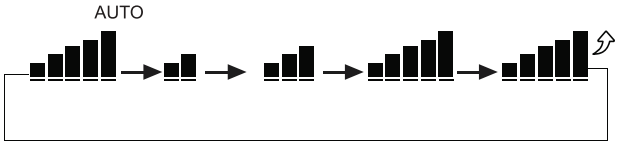
▽ Every time the button is pressed, temp. setting decreases 0.5 ºC.



Press until you reach the desired set temmperature

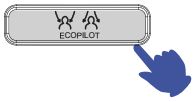
2 FAN Operation

Press FAN SPEED button. For each press, fan speed changes as follows:

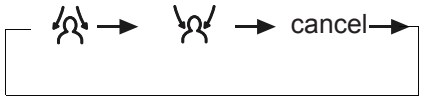



Unit will run at selected fan speed.

1 ECOPILOT Operation




Press ECOPILOT button. For each press, changes as follows:




People could choose the airflow to follow or avoid their movements

## NOTE:

A 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:

- High room temperature, where the ambient temperature is close to body temperature.
- People wear a lot or lie on their stomach or back.
- Frequent movements of pets, or frequent swing of curtains or other indoor objects due to the wind.
- The left and right deflectors deviate to right.
- The left and right ends of the indoor unit are installed too close to the wall.
- There is direct sunlight inside the room.

The air conditioner operates in a room where ambient temperature fluctuates sharply.

If a person is at the border of more than one areas, the following air will be sent to these areas respectively or be swept automatically. The avoiding air will avoid these areas or be swept automatically.

English

# Operation

English

## ECOPILOT Operation

### Human Sensing Function

1. “Follow” function: It can detect where a person is and adjust the swing flap accordingly and send air to the location of this person. If it detects people in two locations, the swing flap will blow alternatively between these two locations and stay at each location for 15s. If the appliance detects people in three or more locations, the left and right swing flaps will swing automatically.

“Avoid” function: When the appliance detects a person in a location, it will adjust the swing flap to avoid such a location. If it detects people in three or more locations, the left and right swing flaps will swing automatically.

Note:

1) When there are people in several locations or a person frequently moves between several locations,if this person is in the in-between location or the crossing location, whether the appliance is in a “Follow” mode or an“Avoid” mode, theswing flap will swing automatically to send air to these locations.

2) Whether the setting is “Follow” or “Avoid”, it takes some time to adjust theair direction after the appliance identifies the location of the people and the air direction will not change immediately.

3) If the actual airflow cannot reach (or avoid) the location where a person is due to such factors as fan speed setting, temperature setting, ambient temperature difference and layout of the room, pressing the left and right swing flaps can adjust the air direction and set the airflow direction manually.

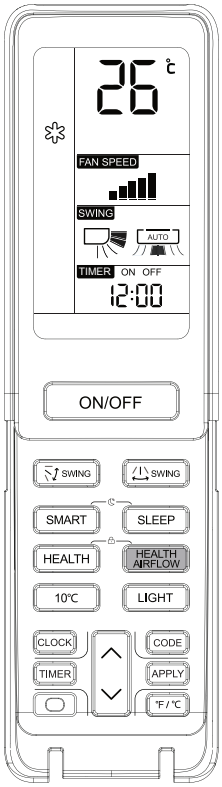
4) Setting the health airflow when the human sensing (including follow/avoid) function is enabled will force exit from the human sensing (including follow/avoid) function.

5) Upper and lower swing flaps are not operational when the human sensing (including follow/avoid) function is enabled.

6) When the human sensing function is enabled, if the appliance cannot detect people for a long time (at least 20 minutes), it will automatically enter the power saving mode. In the power saving mode, the operating frequency will will be reduced and the fan speed set at low. Once a person is detected, the appliance will exit from the power saving mode.

7) When the human sensing function is enabled, the appliance will have a real-time detection of human movements and adjust the frequency and fan speed according to the movements. In the heating mode, if the movements are frequent, the frequency and fan speed will lower down; when the movements become less, the frequency and fan speed will rise but cannot exceed the setting values set by the remote controller. The cooling mode is oposite of the heating mode.

## HEALTH AIRFLOW Operation



Press once to activate the health airflow function

1). Press the button of health airflow, appears on the display. Avoid the strong airflow blows direct to the body.

2). Press the button of health airflow again, appears on the display. Avoid the strong airflow blows direct to the body.

Press again to deactivate the health airflow function

Press the button of health airflow again, both the inlet and outlet grills of the air conditioner are opened, and the unit goes on working under the condition before the setting of health airflow function. After stopping, the outlet grille will close automatically.

Notice:

Do not adjust the outlet grille by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille does not move correctly, stop for a minute and then start, adjusting by remote controller.

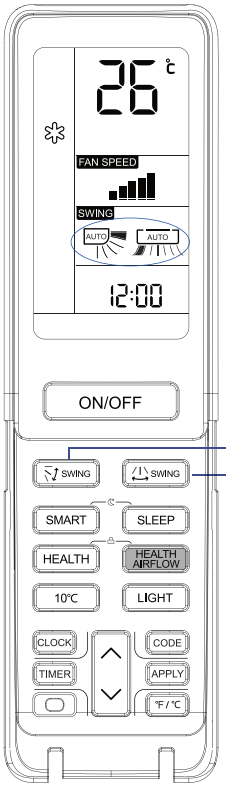
Remote controller can memorize each operation status. when starting it next time, just press ON/OFF button and unit will run in previous status.

Note:

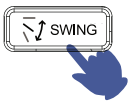
1. After setting the health airflow function, the position of inlet and outlet grills is fixed.
2. In heating, it is better to select the mode.
3. In cooling, it is better to select the mode.
4. In cooling and dry, using the air conditioner for a long time under the high air humidity, a phenomenon falling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

# Operation

## SWING Operation




1 Up and down air flow direction




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

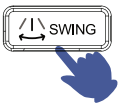
COOL/DRY:

HEAT:

SMART:

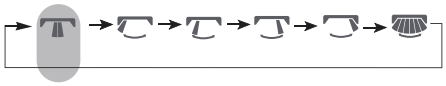
Initial state

2 Left and right air flow direction




For each press of "SWING" button, remote controller displays as follows:

remote controller:

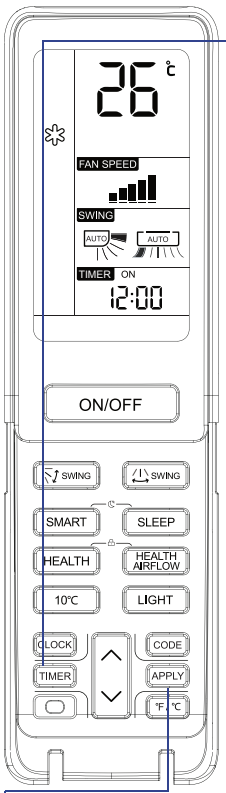


Initial state

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

## TIMER Operation

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




1 Select your desired operation mode.

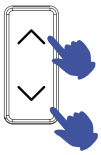
Select your desired TIMER ON.

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. The time setting can be up to 24 hours.

3 Confirming your setting.

After setting correct time, press APPLY button to confirm "ON" or "OFF" on the remote controller stops flashing.

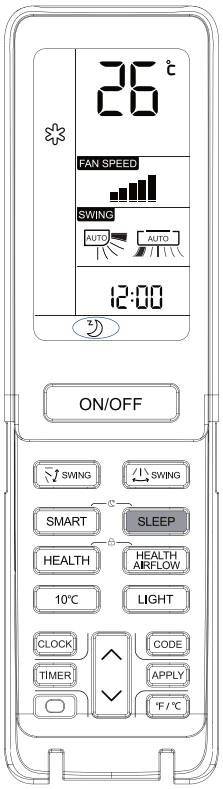
To cancel TIMER mode
Just press TIMER button several times until TIMER dispiay disappear.

English

# 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.

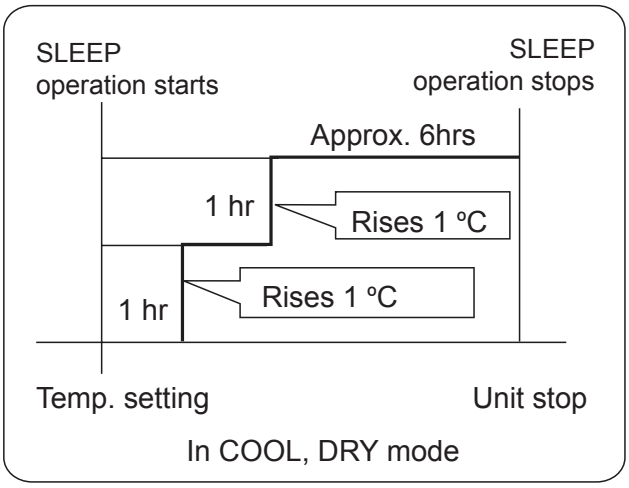


Press SLEEP button.

Operation Mode

1. In COOL, DRY mode

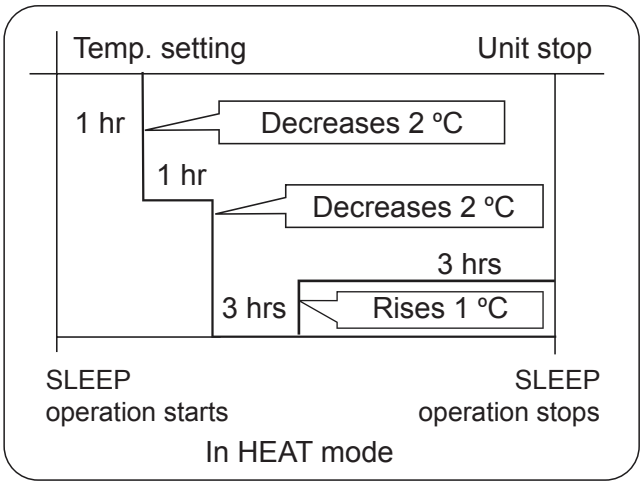
1 hour after SLEEP mode starts, temp. will become 1°C higher than temp. setting. After another 1 hour, temp. rises by 1°C again. The unit will run for another 6 hours then stop.
Temp. under sleep mode is higher than temp. setting so that room temperature won't be too low for sleep.after SLEEP mode




2. In HEAT mode

1 hour after SLEEP mode starts, temp will become 2°C lower than temp. setting. After another 1 hour, temp decrease by 2°C again. After another 3 hours, temp. rises by 1°C. The unit will run for another 3 hours and then stop.

Temp. under SLEEP mode is lower than temp. setting so that the room temperature won't be too high for sleep.




3. In SMART mode

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

4. When SLEEP mode is set to 8 hours the time can not be adjusted. When TIMER function is set, the SLEEP mode can't be set up. After the SLEEP mode is set up, if user resets TIMER function, the SLEEP mode will be cancelled; the machine will be in the state of timing-on, if the two modes are set up at the same time, either of their operation time is ended first, the unit will stop automatically, and the other mode will be cancelled.

### *Power Failure Resume Function*

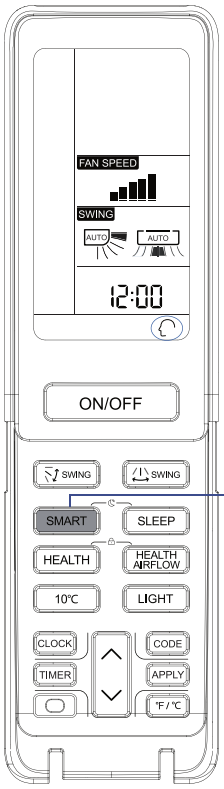
If the unit is started for the first time, the compressor will not start running unless 3 minutes have passed . When the power resumes after power failure, the unit will run automatically, and 3 minutes later the compressor starts running.

### *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.

# Operation

## SMART Operation




(This function is unavailable on some models)

One press can provide a more comfortable room.
The Air Conditioning unit can read the indoor temperature and humidity and make adjustments accordingly

SMART start

Press ON/OFF button, unit starts.
Press SMART button " " is displayed on the remote controller.

- SMART FRESH
- SMART Defrost
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART Control temperature

or

SMART stops

Under the cooling, heating and dehumidifying mode, press the smart key to enter the smart function. Under the smart running mode, the air conditioner will automatically select between cooling, heating, dehumidifying or fan mode. When the smart function is running, press the "cooling", "heating" or "dry" key to switch to that mode, and exit from the smart function.

## ECO Operation

Automatic adjustment of the unit's operation according to the environmental temperature, while operating with power saving

Press ECO button once, " " is displayed on the remote controller and the unit will operate under ECO operation.

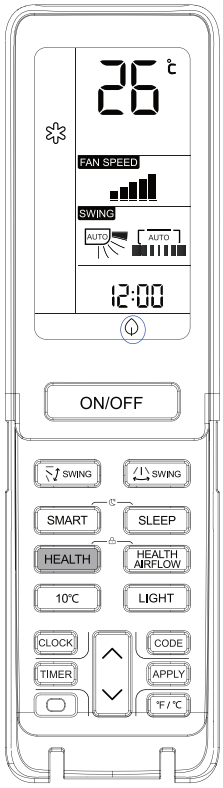
Press ECO button again, disappears from the remote controller and
the ECO operation stops.

- The ECO function only works under cooling, heating or dehumidifying mode. After the ECO function is set, press mute, sleep or smart key to exit the ECO function.
- After ECO function is set, the air conditioner will automatically adjust the set temperature and automatically control the power of the unit.
- The ECO function is more effective after the air conditioning has been running for over 2 hours.

English

# Operation

## HEALTH Operation




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.

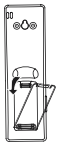
Press HEALTH button

Pressing the HEALTH button once, is displayed on the remote controller and the ionizer operation starts

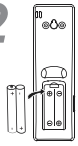
Pressing the HEALTH button again will deactivate the ionizer operation.

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.

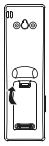
## Loading of the battery

1 

Remove the battery cover;

2 

Load the batteries as illustrated. 2 R-03 batteries, resetting key (cylinder); Be sure that the loading is in line with the “+”/“-”;

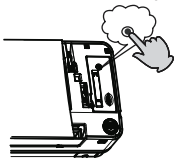
3 

Load the battery, then put on the cover again.

## ON/OFF operation and test operation

### ON/OFF Operation:

- Use this operation only when the remote controller is defective or lost. For the Emergency Operation, use only for a limited time.
- When the emergency operation switch is pressed, a sound is heard once, which means the start of this operation.
- When power switch is turning on for the first time and emergency operation starts, the unit will run automatically in the following mode:



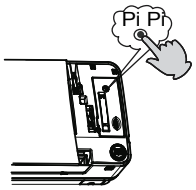
| Room temperature | Designated temperature | Timer mode | Fan speed | Operation mode |
|---|---|---|---|---|
| Above 24 ºC | 24 ºC | No | AUTO | COOL |
| Below 24 ºC | 24 ºC | No | AUTO | HEAT |

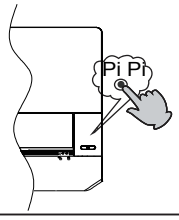
- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed, It is also not possible to operate in timer or dry mode.

### Test operation:

Test operation switch is the same as emergency switch.

- Use this switch in the test operation when the room temperature is below 16 ºC, do not use it in the normal operation.
- Continue to press the test operation switch for more than 5 seconds. After you hear a beep sound twice, release your finger from the switch: the cooling operation starts with the air flow speed “Hi”.




English

# UV-C Lamp

- This appliance contains a UV-C lamp.
- Refer to the maintenance instructions prior to opening the appliance.
- Eye or skin irritation may result from direct exposure to the UV-C lamp, do not look and/or touch the UV-C lamp directly. Be certain that there is no power supply to the unit before removing the air filter and/or installing it for cleaning and/or maintenance.
- UV-C barriers with the ultraviolet radiation hazard symbol should not be removed.
- Appliances that have any signs of damage should not be operated.
- Do not operate UV-C lamps outside of this appliance.
- The appliance must be disconnected from the power supply before replacing, cleaning or performing other maintenance of the UV-C lamp.
- Front panels bearing the ultraviolet radiation hazard symbol which have UV-C radiation are provided with a hall switch to interrupt the power to the UV-C lamps for your safety. Do not override the hall switch by magnet or other material.
- Prior to conducting user maintenance involving opening the front panels bearing the ultraviolet radiation hazard symbol, be certain that there is no power supply to the unit.
- If the UV-C lamp is damaged, it should only be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons, to avoid possible hazards.
- Unintended use of the appliance or damage to the housing may result in dangerous UV-C radiation. UV-C radiation may, even in small doses, cause harm to the eyes and skin.

**UV Sterilization:**

UV sterilization function uses the c-band of the UV spectrum which is recommended for effective sterilization, in order to remove harmful microorganisms such as bacteria in the air, providing you with healthy air.

**Reminder:**

1. It is recommended to activate the UV sterilization function for 1-2 hours a day. The lifespan of the UV lamp is approximately 15000 hours of operation.
2. Do not look directly at the UV lamp or come in contact with it when the sterilizing function is activated. Turn off the sterilizing function before opening the panel.
3. A light-blue light may appear near the air conditioning inlet when the sterilizing function is on.
4. The UV lamp will be activated when the health function is activated, and the indoor fan is operating.

**56°C Sterilization**

The 56°C Sterilization function can only be activated through the mobile application Inventor Control.

When 56°C Sterilization function is activated, the air conditioner will operate as below:

**1st Stage:** The air conditioner will start with the Self Clean function in order to remove the dirt. During the Self Clean function, the evaporator will operate under cooling mode, freezing the evaporator of the indoor unit, then operate under heating mode to melt the frost and remove the dust and dirt that has accumulated on the evaporator. The unit will proceed with operation under fan mode to quickly dry the evaporator. The hydrophilic aluminum coating with small angle (α≈5°) increases the water drainage efficiency.

**2nd Stage:** Through smart temperature monitoring and frequency control technology, the unit will enter the 56°C Sterilization phase, maintaining the evaporator's high temperature for over 30m in order to exterminate possible bacteria and viruses inside the air conditioner.

**3rd Stage:** The air conditioner will enter a rapid cooling process to enhance the sterilization performance. The evaporator surface is coated with silver nanoparticles whose anti-bacterial efficiency is up to 99%.

**Important Notice:**

The 56°C Sterilization function

- lasts approximately 60-80 minutes. Hot air may come out during this function.
- may result in the changes of room air temperature. This is normal.

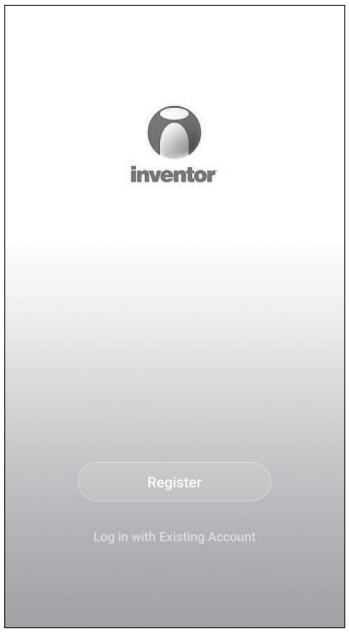
When outdoor ambient temperature is above 36°C, only the 1st Stage (Self Clean function) will be activated.

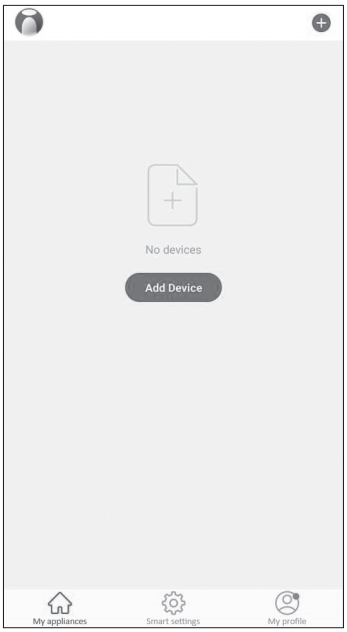
# Pair the Air Conditioner with the Inventor Control application

**Before you start:**

- Verify that the router is broadcasting at 2.4GHz.
- If the router has dual band broadcasting, verify that the network names (SSIDs) are different. For additional help, contact your router/internet provider.
- Verify that the Wi-Fi password is WPA2-PSK encrypted, and the authorization type is set to AES.
- Make sure that the router is close to the air conditioner for unhindered pairing prossess and wireless operation.

**Step 1:** Download and install the “Inventor Control” application from the Google Play Store or IOS App Store.



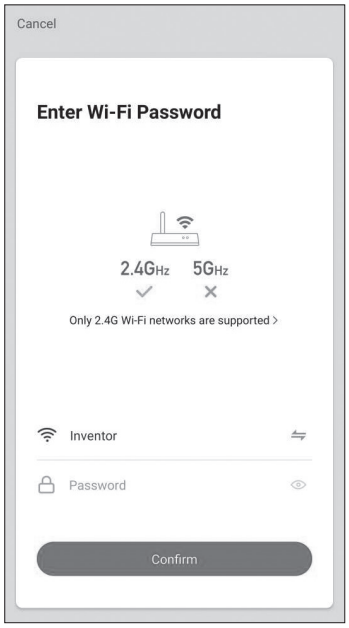

**Step 2:** Select “Register” to create a new account or “Log in with Existing Account”

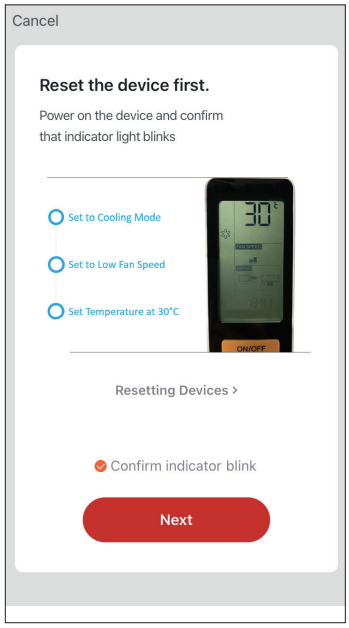
**Notes:**

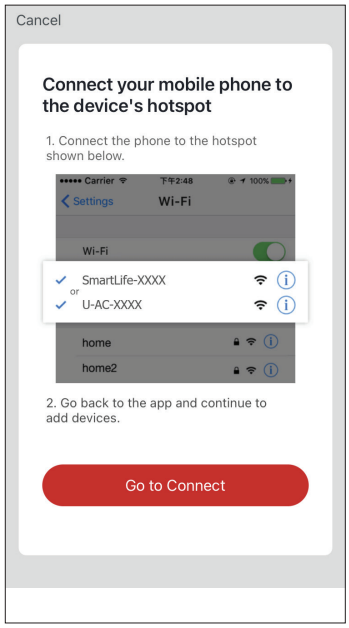
Carefully read the Privacy Policy and select “Agree” to continue.

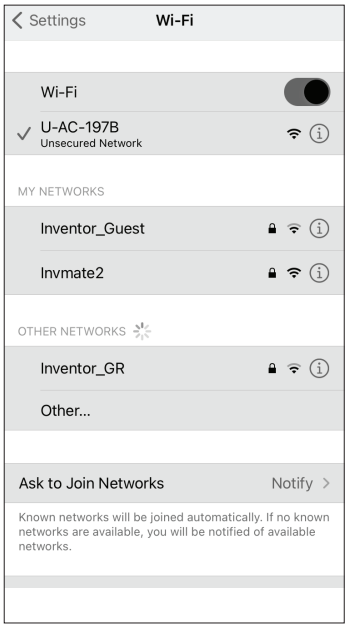
To create an account, an email or a mobile number are required. Enter the code that you received in your registered email or phone number, in the “Enter Verification Code” field to proceed with the pairing process.

**Step 3:** To add the device, select “My appliances” and press “+” on the top right corner, or “Add Device”. Select on the left side the “Air Conditioner” option, and select the model of the air conditioner you want to pair.



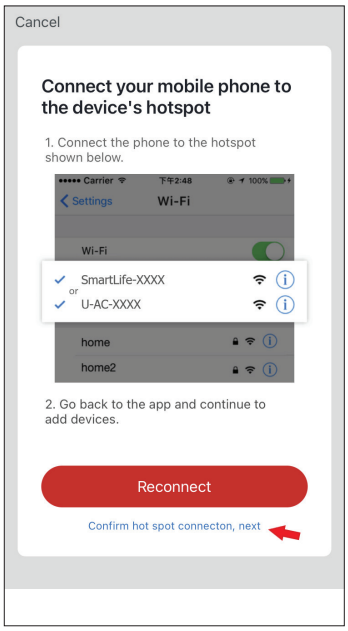



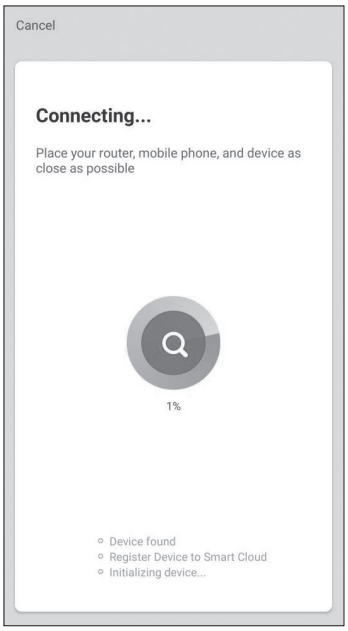

**Step 4:** Select the Wi-Fi Network and enter the password. Press Confirm to proceed. The pairing process may take some time.

**Note:** The pairing indication on the display of the air conditioner, may disappear during this step.

**Step 5:** Plug in the air conditioner to the power supply and turn it on. Set the air conditioner to Cooling Mode, Low Fan Speed and 30°C Temperature. The indication on the display of the air conditioner will start blinking. Press Confirm to proceed.

**Step 6:** Press "Go to Connect" to enter your mobile device settings. Connect to the WiFi with name (SSID) "U-AC-XXXX". Return to Inventor Control once connected.



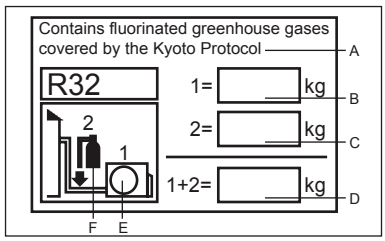

**Step 7:** Press "Confirm hot spot connection, next" as marked in the image above to start the pairing process.

**Troubleshooting:**

If the pairing process is not successful:

- Verify that the router is broadcasting at 2.4GHz.
- If the router has dual band broadcasting, verify that the network names (SSIDs) are different. For additional help, contact your router/internet provider.
- Verify that the Wi-Fi password is WPA2-PSK encrypted, and the authorization type is set to AES.
- Make sure that the router is within WLAN range of the air conditioner and no repeaters are installed.
- Power off the router, the air conditioner, and the device (tablet or mobile) and allow 5 minutes.
- Restart the pairing process from Step 2.
- If the pairing is not successful, repeat the process with a different smart device (tablet or mobile).
- Contact Inventor's After Sales Dept.

# IMPORTANT INFORMATION REGARDING THE REFRIGERANT USED




This product contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol. Do not vent into the atmosphere.
Refrigerant type:R32
GWP* value:675
GWP=global warming potential
Please fill in with indelible ink,

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

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

A contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol
B factory refrigerant charge of the product: see unit name plate
C additional refrigerant amount charged in the field
D total refrigerant charge
E outdoor unit
F refrigerant cylinder and manifold for charging

# EUROPEAN REGULATIONS CONFORMITY FOR THE MODELS

Climate:T1 Voltage:230V

## CE

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

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

## ROHS

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

## WEEE

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

## DISPOSAL REQUIREMENTS:

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

## WIFI

-Wireless maximum transmit power (20dBm)
-Wireless operating frequency range (2400~2483.5MHz)

English

# 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.

English

## Selection of Installation Place

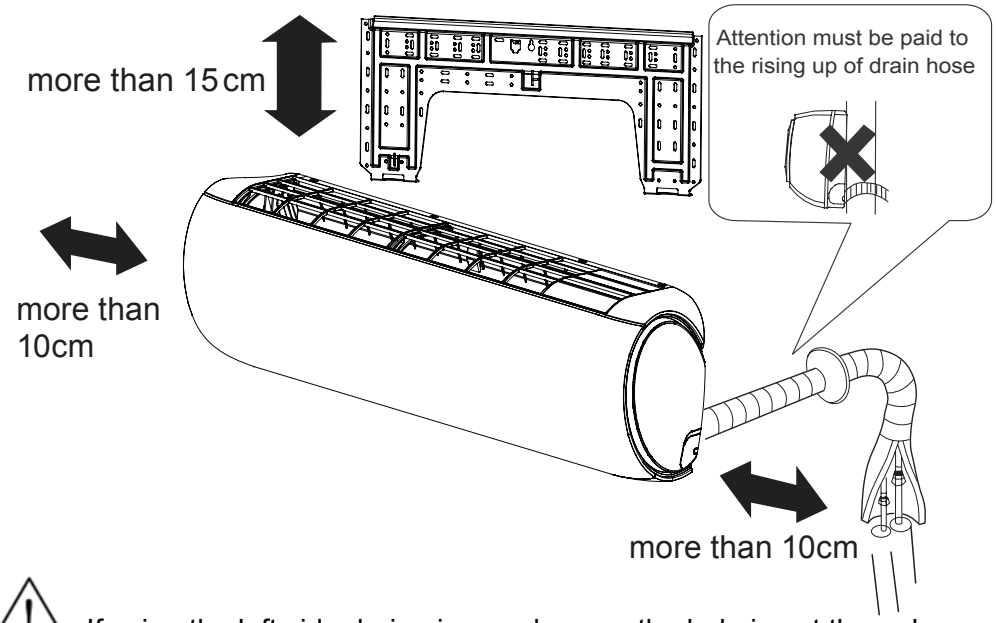
- Place, robust not causing vibration, where the body can be supported sufficiently.
- Place, not affected by heat or steam generated in the vicinity, where inlet and outlet of the unit are not disturbed.
- Place, possible to drain easily, where piping can be connected with the outdoor unit.
- Place, where cold air can be spread in a room entirely.
- Place, nearby a power receptacle, with enough space around.
- Place where the distance of more than lm from televisions, radios, wireless apparatuses and fluorescent lamps can be left.
- In the case of fixing the remote controller on a wall, place where the indoor unit can receive signals when the fluorescent lamps in the room are lightened.

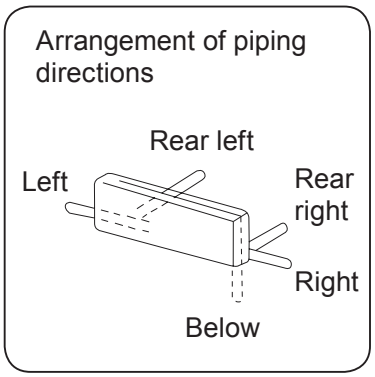
## Selection of Pipe

| | | |
|---|---|---|
| FOR 09K 12K | Liquid pipe | Φ6.35x0.8mm |
| | Gas pipe | Φ9.52x0.8mm |
| FOR 18K | Liquid pipe | Φ6.35x0.8mm |
| | Gas pipe | Φ12.7x0.8mm |
| FOR 24K | Liquid pipe | Φ9.52x0.8mm |
| | Gas pipe | Φ15.88x1.0mm |

## Drawing for the installation of indoor units

The models adopt HFC free refrigerant R32



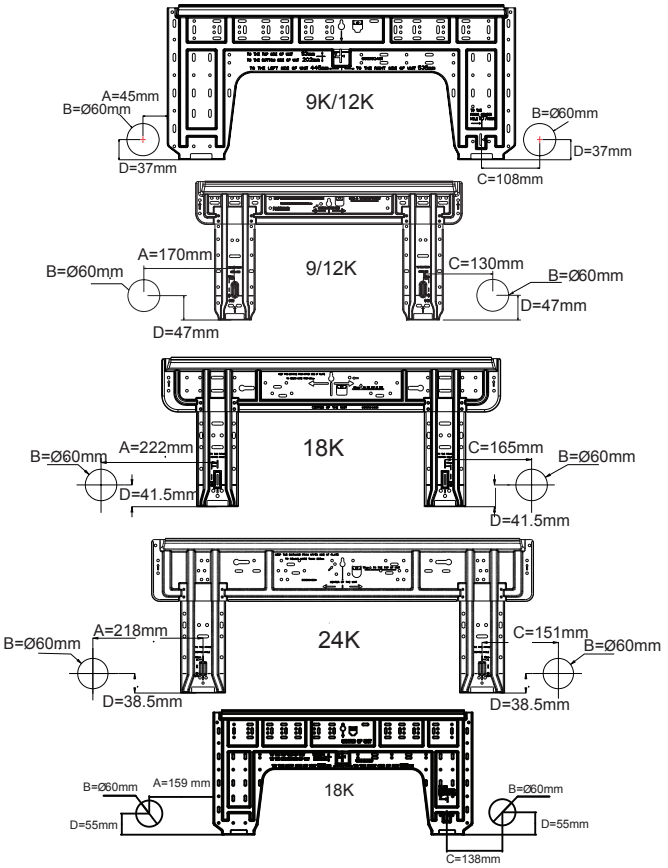

⚠ If using the left side drain pipe, make sure the hole is got through.
The distance between the indoor unit and the floor should be morethan 2m.
Please be subject to the actual product purchased,the above picture is just for your reference.

# Indoor Unit Installation

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

### When the mounting plate is first fixed

1. Carry out, based on the neighboring pillars or lintels, a proper leveling for the plate to be fixed against the wall, then temporarily fasten the plate with one steel nail.
2. Make sure once more the proper level of the plate, by hanging a thread with a weight from the central top of the plate, then fasten securely the plate with the attachment steel nail.
3. Find the wall hole location A/C using a measuring tape

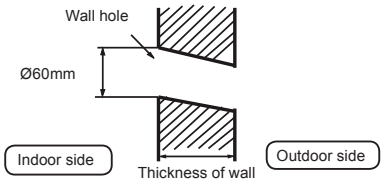



### When the mounting plate is fixed side bar and lintel

- Fix to side bar and lintel a mounting bar, Which is separately sold, and then fasten the plate to the fixed mounting bar.
- Refer to the previous article, " When the mounting plate is fi rst fixed ", for the position of wall hole.

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

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




(Section of wall hole) Ⓖ Piping hole pipe

## 3 Installation of the Indoor Unit

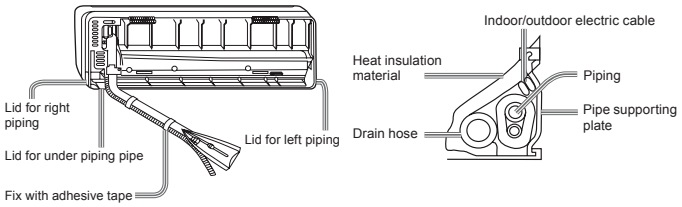
### Drawing of pipe

[ Rear piping ]

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

[ Left • Left-rear piping ]

- In case of left side piping, cut away, with a nipper, the lid for left piping.
- In case of left-rear piping, bend the pipes according to the piping direction to the mark of hole for left-rear piping which is marked on heat insulation materials.
  1. Insert the drain hose into the dent of heat insulation materials of indoor unit.
  2. Insert the indoor/outdoor electric cable from backside of indoor unit, and pull it out on the front side, then connect them.
  3. Coat the flaring seal face with refrigerant oil and connect pipes. Cover the connection part with heat insulation materials closely, and make sure fixing with adhesive tape



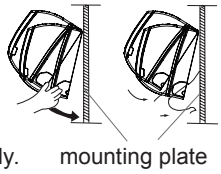

- Indoor/outdoor electric cable and drain hose must be bound with efrigerant piping by protecting tape.

[ Other direction piping ]

- Cut away, with a nipper, the lid for piping according to the piping direction and then bend the pipe according to theposition of wall hole. When bending, be careful not to crash pipes.
- Connect beforehand the indoor/outdoor electric cable, and then pull out the connected to the heat insulation of connecting part specially.

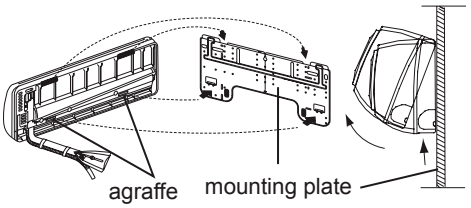
### Fixing the indoor unit body

- Hang surely the unit body onto the upper notches of the mounting plate. Move the body from side to side to verify its secure fixing.
- In order to fix the body onto the mounting plate,hold up the body aslant from the underside and then put it down perpendicularly.




### Unloading of indoor unit body

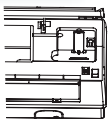
- When you unload the indoor unit,please use your hand to arise the body to leave agraffe,then lift the bottom of the body outward slightly and lift the unit aslant until it leaves the mounting plate.




## 4 Connecting the indoor/outdoor Electric Cable

### Removing the wiring cover

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



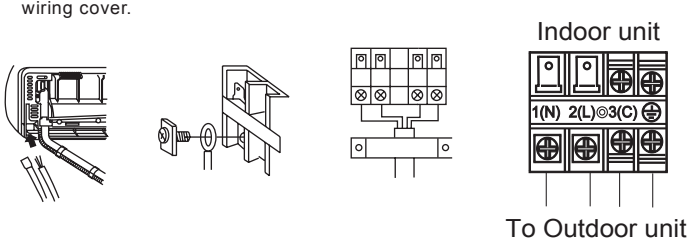
English

## When connecting the cable after installing the indoor unit

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

## When connecting the cable before installing the indoor unit

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




### Note:

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

| | |
|---|---|
| Connecting wiring | 4G1.0mm $^2$ |

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

## 5 Power Source Installation

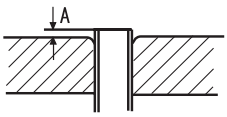
- The power source must be exclusively used for air conditioner.
- In the case of installing an air conditioner in a moist place, please install an earth leakage breaker.
- For installation in other places, use a circuit breaker as far as possible.

## 6 Cutting and Flaring Work of Piping

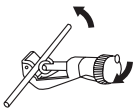
- Pipe cutting is carried out with a pipe cutter and burs must be removed.
- After inserting the flare nut, flaring work is carried out.

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

Flare tooling die

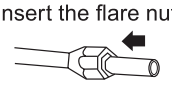



1.Cut pipe

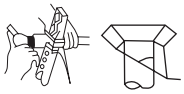


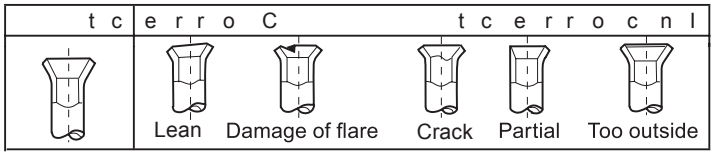
2.Remove burs

3.Insert the flare nut



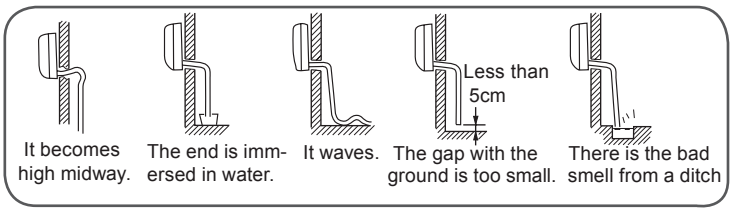
4.Flare pipe






## 7 On Drainage

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




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

## 8 On Drainage

| Code indication | Trouble description | Analyze and diagnose |
|---|---|---|
| E1 | Room temperature sensor failure | Faulty connector connection; Faulty thermistor; Faulty PCB; |
| E2 | Heat-exchange sensor failure | |
| E4 | Indoor EEPROM error | Faulty EEPROM data; Faulty EEPROM; Faulty PCB; |
| E7 | Communication fault between indoor and outdoor units | Indoor unit- outdoor unit signal transmission error due to wiring error; Faulty PCB; |
| E14 | Indoor fan motor malfunction | Operation halt due to breaking of wire inside the fan motor; Operation halt due to breaking of the fan motor lead wires; Detection error due to faulty indoor unit PCB; |

## 9 Check for Installation and Test Run

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

### Check Items for Test Run

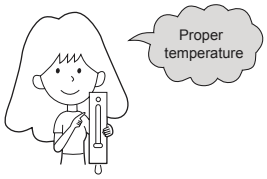
□ Put check mark ✓ in boxes

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

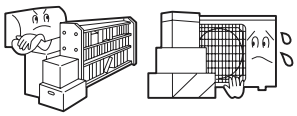
# Maintenance

## For Smart Use of The Air Conditioner

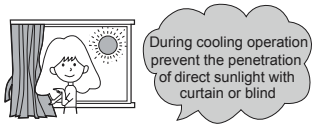
### Setting of proper room temperature



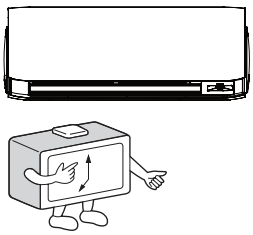

### Do not block the air inlet or outlet



### Close doors and windows during operation




### Use the timer effectively



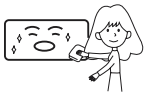
### If the unit is not to be used for a long time, turn off the power supply main switch.

### Use the louvers effectively

### Remote Controller

Do not usewater,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.

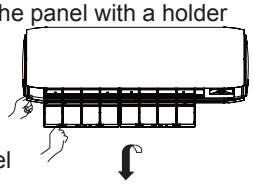
### Do not use the following for cleaning

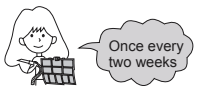
Gasoline,benzine, thinner or cleanser may damage the coating of the unit.

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

### Air Filter cleaning

1. Press the “SMART” button for 5s to partially raise the panel.
2. Open the panel by hand and support the panel with a holder
3. Remove the filter
4. Clean the filter
5. Fit the filter
6. Remove the holder and close the panel
7. Long press the “SMART” button and the panel will automatically lower down and become closed





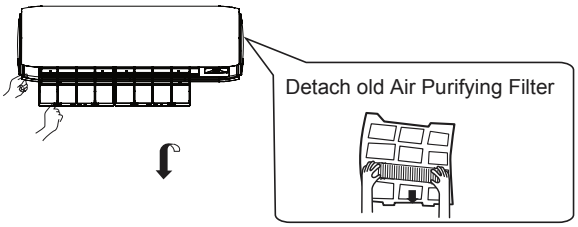

## Replacement of Air Purifying Filter

### 1.Open the Inlet Grille

Press the “SMART” button for 5s to partially raise the panel.

### 2.Detach the standard air filter

Slide the knob slightly upward to release the filter, then withdraw it.

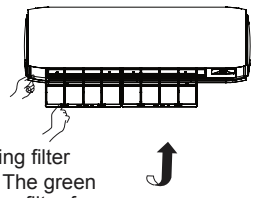



### 3.Attach Air Purifying Filter

Put air purifying filter appliances into the right and left filter frames.

### 4.Attach the standard air filter

(Necessary installation)



ATTENTION:

The white side of the photocatalyst air purifying filter face outside,and the black side face the unit The green side of the bacteria-killing medium air purifying filter face outside,and the white side face the unit.

### 5.Close the Inlet Grille

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

NOTE:

- The photocatalyst air purifying filter will be solarized in fixed time. In normal family, it will be solarized every 6 months.
- The bacteria-killing medium air purifying filter will be used for a long time,no need for replacement. But in the period of using them ,you should remove the dust frequently by using vacuum cleaner or flaping them lightly,otherwise , its performance will be affected.
- Please keep the bacteria-killing medium air purifying filter in the cool and dry conditions avoid long time directly sunshine when you stop using it,or its ability of sterilization will be reduced.

English

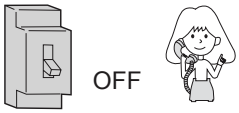
# Cautions

## ⚠ WARNING

Please call Sales/Service Shop for the Installation.
Do not attempt to install the air conditioner by yourself because improper works may cause electric shock, fire, water leakage.

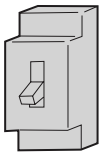
## ⚠ WARNING

When abnormality such as burnt-small found, immediately stop the operation button and contact sales shop.



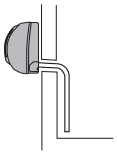

STRICT ENFORCEMENT

Use an exclusive power source with a circuit breaker



Check proper installation of the drainage securely

STRICT ENFORCEMENT



Connect power supply cord to the outlet completely

STRICT ENFORCEMENT

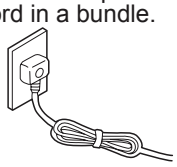
Use the proper voltage

STRICT ENFORCEMENT

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

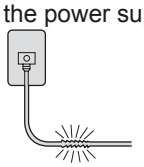
PROHIBITION

Do not use power supply cord in a bundle.



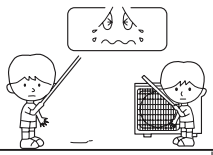
PROHIBITION

Take care not to damage the power supply cord.



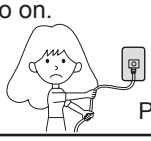
PROHIBITION

Do not insert objects into the air inlet or outlet.



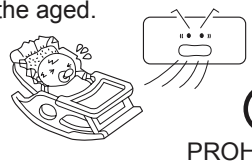
PROHIBITION

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



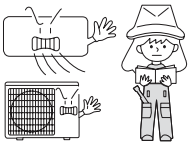
PROHIBITION

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

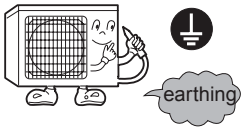


PROHIBITION

Do not try to repair or reconstruct by yourself.

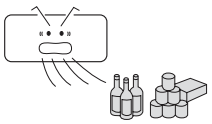


Connect the earth cable.



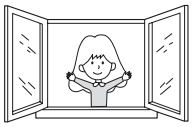

## ⚠ CAUTION

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



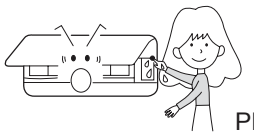
PROHIBITION

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



STRICT ENFORCEMENT

Do not operate the switch with wet hand.

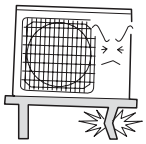


PROHIBITION

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

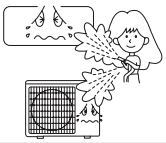
PROHIBITION

Check good condition of the installation stand



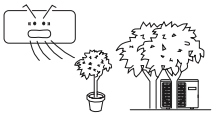
PROHIBITION

Do not pour water onto the unit for cleaning



PROHIBITION

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



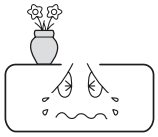
PROHIBITION

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

PROHIBITION

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

PROHIBITION





English

# Trouble shooting

## Before asking for service, check the following first.

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

# Cautions

- Do not obstruct or cover the ventilation grille of the air conditoner.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 physiced, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of appliance by person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## Specifications

- The refrigerating circuit is leak-proof.

## The machine is adaptive in following situation

1.Applicable ambient temperature range:

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

2. If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
3. If the fuse of indoor unit on PC board is broken,please change it with the type of T. 3.15A/ 250V. If the fuse of outdoor unit is broken,change it with the type of T.25A/250V
4. The wiring method should be in line with the local wiring standard.
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 young children or infirm persons without supervision.
8. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
9. Please employ the proper power plug,which fit into the power supply cord.
10. The power plug and connecting cable must have acquired the local attestation.
11. In order to protect the units,please turn off the A/C first, and at least 30 seconds later, cutting off the power.

English

All the pictures in the manual are for explanatory purposes only. The actual shape of the unit you purchased may be slightly different, but the operations and functions are the same.
The company may not be held responsible for any misprinted information. The design and the specifications of the product for reasons, such as product improvement, are subject to change without any prior notice.
Please consult with the manufacturer at +30 211 300 3300 or with the Local Distributor for further details.

Scan here to download the latest version of this manual.
www.inventorairconditioner.com/media-library

# Activate your Warranty

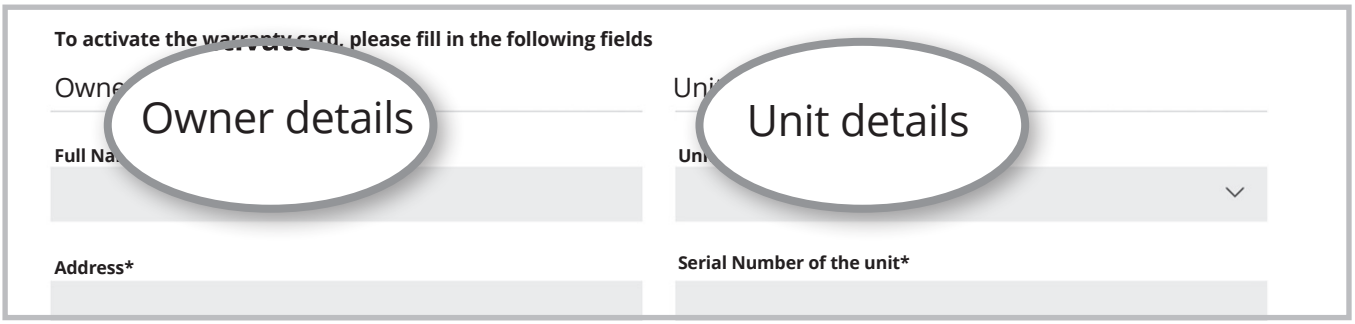
Follow the next quick steps to activate your warranty:

**STEP 1**
Visit our website via the link:

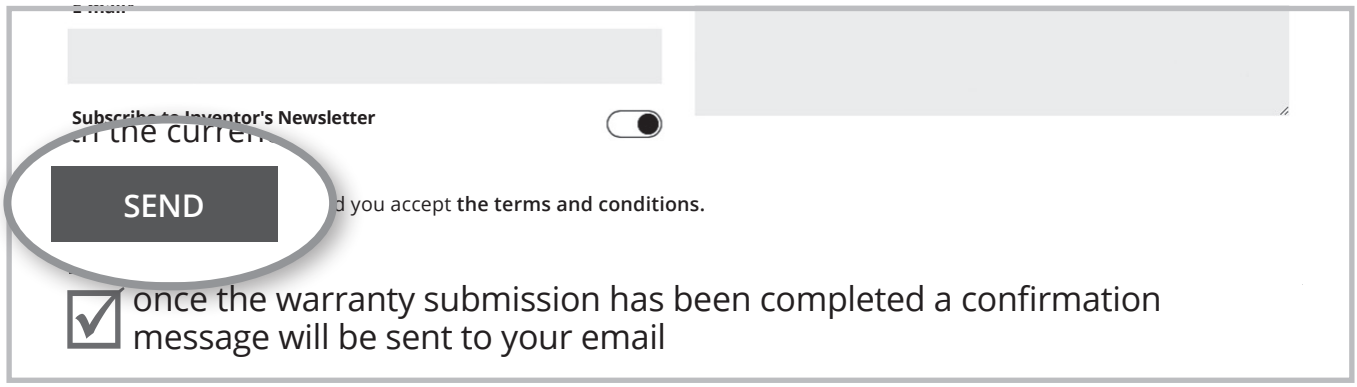
https://www.inventorairconditioner.com/warranty-inventor

or by scanning the QR code, as follows:

**STEP 2**
Fill in the obligatory fields as requested in the “Owner’s details” and “Unit’s details”:




**STEP 3**
Click SEND button at the end of the submission form:




☑ once the warranty submission has been completed a confirmation message will be sent to your email

**STEP 4**
Wait for the confirmation email you will receive at the email address you have filled in - please also check your spam folder.

**STEP 5**
Inventor warranty is now valid!

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τα μέτρα προφύλαξης που βρίσκονται στον παρόν εγχειρίδιο πριν θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα.** | | **Αυτή η συσκευή είναι γεμάτη με R32.** |

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

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

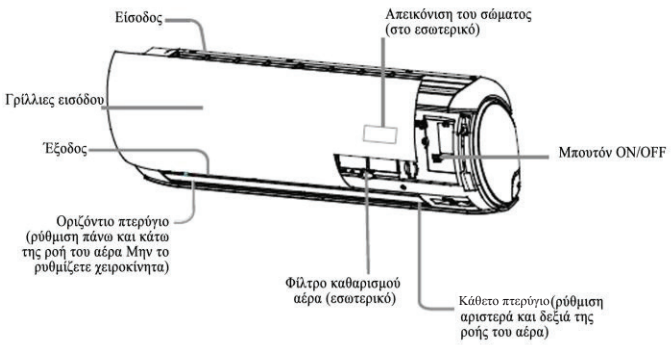
- Μην χρησιμοποιείτε άλλα μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης ή τη διαδικασία καθαρισμού εκτός από εκείνα που συστήνει ο κατασκευαστής.
- Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε ένα δωμάτιο που δεν θα υπάρχουν θερμαντικές πηγές συνεχούς λειτουργίας (για παράδειγμα: πηγή με ανοικτή φλόγα, συσκευή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

# Περιεχόμενα

ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ..... 2
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ..... 3
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ..... 14
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ..... 17
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ..... 18
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ..... 19

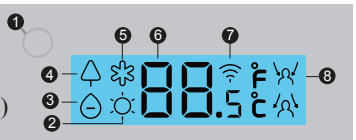
# Μέρη και Λειτουργίες

## Εσωτερική Μονάδα




**Οι εμφάνιση του κλιματιστικού σας μπορεί να διαφέρει από το εικονιζόμενο.**

Οθόνη απεικόνισης



❶ Οπή λήψης σήματος

❷ HEAT (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) ένδειξη

❸ DRY (ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ) ένδειξη

❹ HEALTH (ΙΟΝΙΣΤΗΣ) ένδειξη

❺ COOL (ΨΥΞΗ) ένδειξη

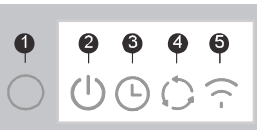
❻ Θερμοκρασία Περιβάλλοντος ένδειξη

Όταν δεχθεί σήμα από το τηλεχειριστήριο, εμφανίζεται στην οθόνη η καθορισμένη θερμοκρασία

❼ WIFI ένδειξη

❽ SENSOR (ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ) ένδειξη

Οθόνη ένδειξης



❶ Δέκτης εντολών ασύρματου χειριστηρίου (για κάθε εντολή που έχει λάβει το κλιματιστικό ακούγεται και ένας χαρακτηριστικός ήχος)

❷ Λυχνία ένδειξης ενεργείας (Ανάβει όταν ξεκινάει η μονάδα.)

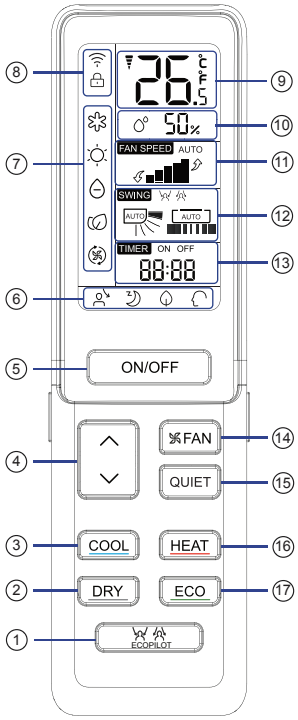
❸ Λυχνία του τρόπου Timer (Ανάβει όταν η λειτουργία επιλέγεται.)

❹ Λυχνία του τρόπου λειτουργίας Operation mode indicator (Ανάβει όταν ο συμπιεστής είναι σε λειτου)ργία

❺ WIFI (ασύρματη λειτουργία)

## Τηλεχειριστήριο

### Εξωτερική πλευρά του τηλεχειριστηρίου




5. Μπουτόν ON/OFF
6. Ενδειξη επιπλέον λειτουργιών
7. Ένδειξη Λειτουργίας
8. WIFI και CLOCK (ΡΟΛΟΪ) ένδειξη
9. TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ) ένδειξη
10. Ένδειξη Υγρασίας
11. FAN SPEED (ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ) ένδειξη
12. SWING (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ) Ενδείξεις κίνησης Πάνω/Κάτω και Δεξιά/Αριστερά
13. TIMER ON (ΧΡΟΝΟΣ ON) ένδειξη TIMER OFF (ΧΡΟΝΟΣ OFF) ένδειξη CLOCK ένδειξη
14. FAN (ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ) μπουτόν
15. QUIET μπουτόν
16. HEAT μπουτόν
17. ECO μπουτόν

Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

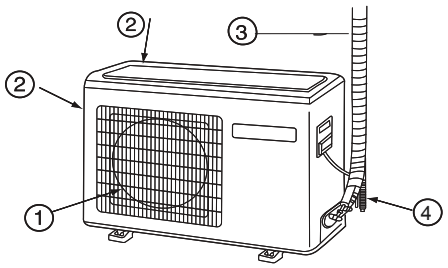
1. ECOPILOT μπουτόν
2. DRY μπουτόν
   Χρησιμοποιείτε για να ενεργοποιηθεί η DRY λειτουργία.
3. COOL μπουτόν
   Χρησιμοποιείτε για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία COOL
4. TEMP μπουτόν
   Χρησιμοποιείτε για την αλλαγή της Θερμοκρασίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

a. Η ένδειξη Υγρασίας δεν παρέχεται σε κάποια μοντέλα.

b. Εάν το μοντέλο που αγοράσατε έχει WIFI λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο “ON/OFF” για 5 δευτερόλεπτα ώστε να εκπέμψει το WIFI σήμα σύνδεσης. Μόλις ακουστεί το σήμα σύνδεσης, ακολουθήστε τις οδηγίες εντός της εφαρμογής για να συνδεθείτε.

## Εξωτερική Μονάδα



① ΕΞΟΔΟΣ

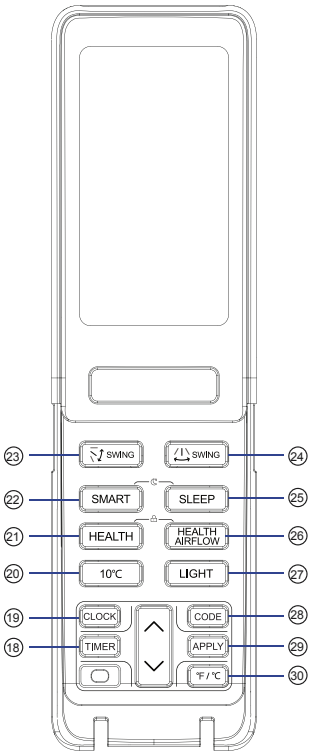
② ΕΙΣΟΔΟΣ

③ ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ

④ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

# Λειτουργία




18. TIMER μπουτόν
19. CLOCK μπουτόν
20. 10 °C μπουτόν για ενεργοποίηση ειδικής λειτουργίας θέρμανσης: Διατήρηση της θέρμανσης στους 10 βαθμούς
21. HEALTH μπουτόν
22. SMART (ΕΞΥΠΝΟ) μπουτόν Χρησιμοποιείται για να ενεργοποιηθεί η SMART λειτουργία (Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε κάποια μοντέλα).
23. SWING πάνω/κάτω μπουτόν
24. SWING δεξιά/αριστερά μπουτόν
25. SLEEP (ΥΠΝΟΣ) μπουτόν
26. HEALTH AIRFLOW μπουτόν
27. LIGHT (ΦΩΣ) μπουτόν
    Έλεγχος ενεργοποίησης / απενεργοποίησης των ενδείξεων της οθόνης του κλιματιστικού.
28. CODE (ΚΩΔΙΚΟΣ) μπουτόν Α-β κεραίας
29. APPLY (ΕΦΑΡΜΟΓΗ) μπουτόν
30. °F/°C μπουτόν

Σημείωση:

1. SMART+SLEEP: Όταν η λειτουργία ανίχνευσης φωτός είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή θα είναι σε λειτουργία. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει ότι το εσωτερικό φως είναι αδύναμο (χαμηλότερο από την προρυθμισμένη τιμή) για αρκετά λεπτά, η λειτουργία ανίχνευσης φωτός ενεργοποιείται αυτόματα. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει κινήσεις ανθρώπων για 20 λεπτά και η ένταση του φωτός παραμένει μικρότερη από την προρυθμισμένη τιμή, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα η λειτουργία «SMART+ SLEEP». Η συσκευή θα λειτουργεί σύμφωνα με την κατάσταση λειτουργίας ύπνου. (Δείτε το «SLEEP» λειτουργική δραστηριότητα στη σελίδα 7)

Προϋποθέσεις για να βγείτε από:

1) Η συσκευή ανιχνεύει ότι το εσωτερικό φως είναι δυνατότερο από την προρυθμισμένη τιμή για 20 λεπτά.

2) Η συσκευή είναι στην ένδειξη 8 ώρες στο "SMART+SLEEP".

3) Η λειτουργία αισθητήρα φωτός απενεργοποιηθεί.

Όταν ισχύει κάποια από τις παραπάνω προϋποθέσεις, τότε η συσκευή θα βγεί από τη λειτουργία "SMART+SLEEP". Μόλις βγεί από την κατάσταση "SMART+SLEEP", η συσκευή θα επαναλειτουργήσει υπό το καθεστώς λειτουργίας το οποίο είχε αρχικά οριστεί με το τηλεχειριστήριο.

Σημείωση: 1) Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στη “FAN” κατάσταση.

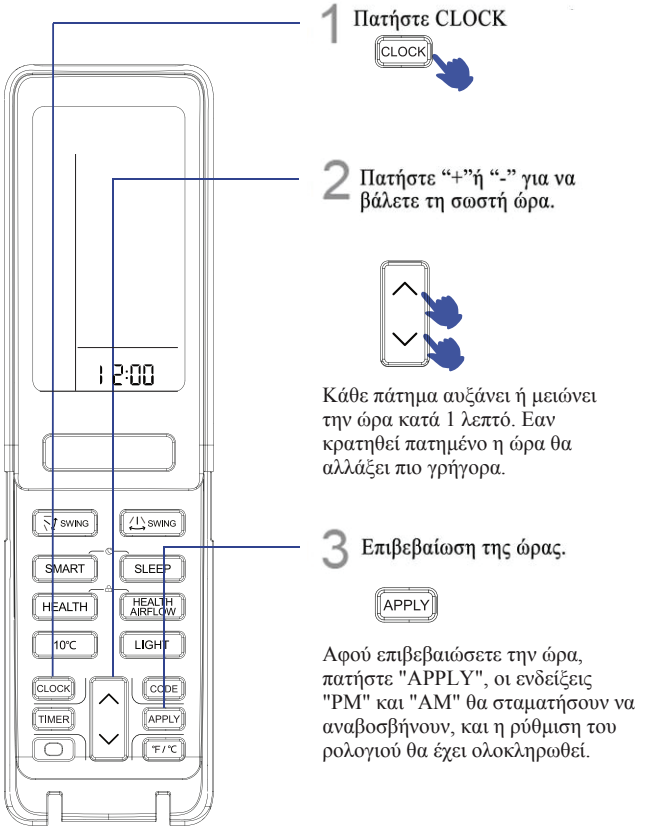
2) Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στη “SLEEP” κατάσταση.

3) Όταν είναι στη “REMOTE SLEEP” κατάσταση ή είναι ενεργοποιημένη η “TIMER” κατάσταση, η συσκευή θα βγεί από τη κατάσταση αυτή.

4) Πηγές φωτισμού όπως εσωτερικά φώτα και LED τηλεοράσεις, καθώς και κινήσεις κατοικιδίων στον χώρο θα επιρρεάσουν την λειτουργία.

2. Πατήστε “HEALTH” + “HEALTH AIRFLOW” ταυτοχρόνως για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος ( )

## ■ *Ρύθμιση CLOCK (Ρολογιού)*




Σημείωση:

Η απόσταση μεταξύ του χειριστηρίου και του δέκτη του κλιματιστικού πρέπει να είναι έως 7 μέτρα χωρίς εμπόδια. Κατά την ενεργοποίηση λαμπτήρων φθορισμού ή ασυρμάτων τηλεφώνων στο δωμάτιο μπορεί να δημιουργηθούν παρεμβολές στην μετάδοση των σημάτων, και να μειωθεί η μέγιστη εμβέλεια.

Ελλειπείς ενδείξεις ή όλες οι ενδείξεις ταυτόχρονα ενεργές στο ασύρματο χειριστήριο είναι πιθανό αποτέλεσμα μειωμένης απόδοσης των μπαταριών και θα πρέπει να αλλαχθούν.

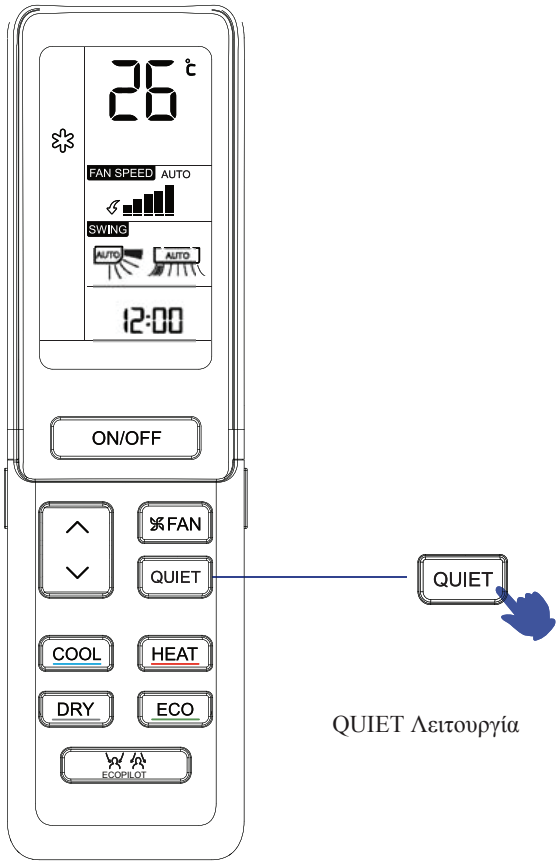
Σε περίπτωση που δεν λειτουργεί σωστά το χειριστήριο, αφαιρέστε τις μπαταρίες για τουλάχιστον 5 λεπτά και τοποθετήστε τες εκ νέου.

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

ΕΛΛΗΝΙΚΆ

# Λειτουργία

## QUIET (ΑΘΟΡΥΒΗ) Λειτουργία

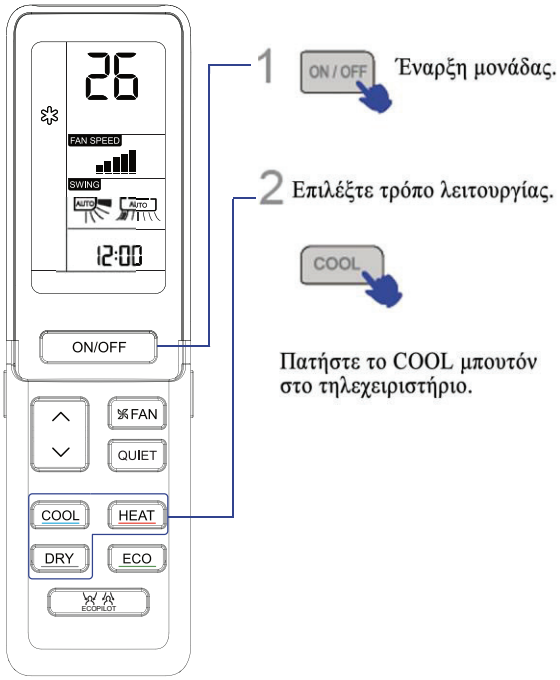



QUIET Λειτουργία

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε ησυχία για να ξεκουραστείτε, να αναπαυθείτε ή να διαβάσετε.

Με το πάτημα, εμφανίζεται η ένδειξη και το Κλιματιστικό ξεκινά την QUIET λειτουργία. Στη κατάσταση της αθόρυβης λειτουργίας, η ταχύτητα του ανεμιστήρα αυτόματα μπαίνει σε χαμηλή ταχύτητα μέσω της AUTO κατάστασης του ανεμιστήρα. Πατήστε το ΑΘΟΡΥΒΟ μπουτόν πάλι, και η ένδειξη θα εξαφανισθεί και η λειτουργία θα σταματήσει.

## COOL, HEAT και DRY λειτουργία



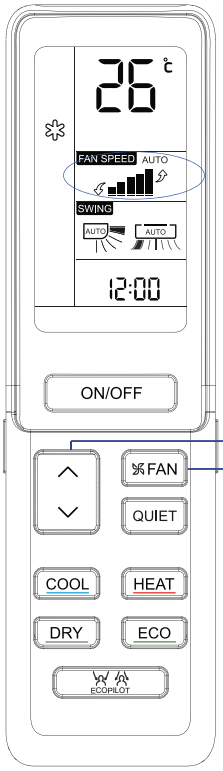
Πατήστε το HEAT μπουτόν στο τηλεχειριστήριο.

Πατήστε το DRY μπουτόν στο τηλεχειριστήριο

1. Στην DRY λειτουργία, όταν η θερμοκρασία του δωματίου γίνει χαμηλότερη από την Θερμοκρασία, βάζοντας +2 °C, η μονάδα θα λειτουργεί στο ΧΑΜΗΛΟ με χαμηλή ταχύτητα ανεξάρτητα από το πως είναι η FAN ρύθμιση.
2. Το τηλεχειριστήριο μπορεί και απομνημονεύει την κάθε λειτουργική κατάσταση. 'Οταν το ανοίξετε την επόμενη φορά, πατήστε απλώς το ON/OFF μπουτόν και η μονάδα θα λειτουργήσει με βάση την τελευταία προηγούμενη κατάσταση.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

# Λειτουργία




1 Πατήστε TEMP μπουτόν

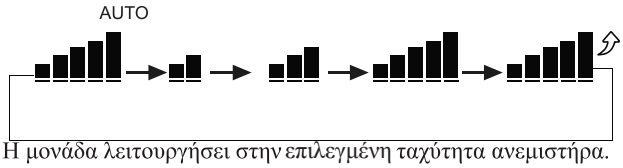
△ Κάθε φορά που πατάτε το μπουτόν, η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 0,5 °C.

▽ Κάθε φορά που πατάτε το μπουτόν, η θερμοκρασία μειώνεται κατά 0,5°C.

Πιέστε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η επιθυμητή ρύθμιση θερμοκρασίας

2 FAN λειτουργία

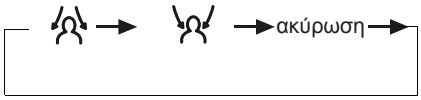
Πατήστε το FAN SPEED μπουτόν. Με κάθε πάτημα, η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα αλλάζει ως ακολούθως:




Η μονάδα λειτουργήσει στην επιλεγμένη ταχύτητα ανεμιστήρα.

1 ECOPILOT Λειτουργία

**Πατήστε το ECOPILOT μπουτόν. Με κάθε πάτημα, αλλάζει ως ακολούθως:**




Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν τη ροή αέρα να ακολουθεί ή να αποφεύγει τις κινήσεις τους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ένας αισθητήρας χρησιμοποιείται για την ανίχνευση μεταβολών της υπέρυθρης ακτινοβολίας που εκπέμπεται από τα ανθρώπινα σώματα. Σε περίπτωση όμως που υπάρχουν οι ακόλουθες συνθήκες, η ανίχνευση μπορεί να μην είναι ακριβής:

- Υψηλή θερμοκρασία δωματίου, σε βαθμό όπου η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ κοντά στη θερμοκρασία του σώματος
- Οι χρήστες φορούν πολλά ρούχα ή είναι ξαπλωμένοι μπρούμητα ή ανάσκελα
- Οι συχνές μετακινήσεις κατοικιδίων ή οι συχνές κινήσεις κουρτινών ή άλλων αντικειμένων του χώρου λόγω αέρα
- Και ο δεξιός και ο αριστερός εκτροπέας αποκλίνουν προς τα δεξιά
- Και το δεξιό και το αριστερό άκρο της εσωτερικής μονάδας έχουν εγκατασταθεί πολύ κοντά στον τοίχο
- Μπαίνει απευθείας ηλιακό φως μέσα στο δωμάτιο.

Το κλιματιστικό λειτουργεί μέσα σε έναν χώρο όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος έχει σημαντικές διακυμάνσεις.

Εκτός αυτού, εάν ένα άτομο βρίσκεται ή κινείται μεταξύ των ορίων περισσοτέρων του ενός χώρων όπου υπάρχουν ρεύματα αέρα, τα ρεύματα αυτά του αέρα κυκλοφορούν και μπαίνουν σε όλους αυτούς τους χώρους όπου και ανιχνεύονται αυτόματα. Διακόπτοντας την κυκλοφορία αυτή διακόπτουμε ταυτόχρονα και την αυτόματη ανίχνευση των ρευμάτων αυτών του αέρα.

# Λειτουργία

## ■ *ECOPILOT Λειτουργία*

Λειτουργία Αισθητήρα Κίνησης

**1.** Λειτουργία Follow: Στην λειτουργία αυτη το κλιματιστικό μπορεί να ανιχνεύσει τις κινήσεις στον χώρο και να ρυθμίσει τις περσίδες αναλόγως ώστε να κατευθύνει τον αέρα στην θέση εκείνη. Εάν ανιχνεύσει κίνηση σε δύο σημεία, θα κατευθείνει τον αέρα εναλλασσώμενα στις δύο θέσεις, διατηρόντας τον στην καθεμία για 15 δευτερόλεπτα. Αν ανιχνεύσει κίνηση σε παραπάνω από δύο θέσεις, θα ενεργοποιηθεί αυτόματη κίνηση των περσίδων αριστερά και δεξιά.

Λειτουργία Avoid: Στην λειτουργία αυτη το κλιματιστικό μπορεί να ανιχνεύσει τις κινήσεις στον χώρο και να ρυθμίσει τις περσίδες αναλόγως ώστε να κατευθύνει τον αέρα αποφεύγοντας την θέση εκείνη. Αν ανιχνεύσει κίνηση σε παραπάνω από δύο θέσεις, θα ενεργοποιηθεί αυτόματη κίνηση των περσίδων αριστερά και δεξιά.

Σημείωση:

1) Όταν υπάρχουν άνθρωποι σε διάφορες θέσεις ή ένα άτομο κινείται συχνά μεταξύ διαφόρων θέσεων, ή εάν αυτό το άτομο βρίσκεται στον ενδιάμεσο χώρο μεταξύ δύο θέσεων ή είναι σε φάση διέλευσης, τότε τα κινούμενα πτερύγια της συσκευής είτε αυτή είναι σε λειτουργία Avoid είτε σε Follow θα ταλαντεύονται αυτόματα για να σταλεί ο αέρας σε αυτές τις θέσεις.

2) Οι συγκεκριμένες λειτουργίες χρειάζονται λίγο χρόνο για να ρυθμίσουν την κατεύθυνση του αέρα μετά από τη στιγμή που η συσκευή εντοπίζει τη θέση των ανθρώπων.

3) Εάν η πραγματική ροή του αέρα δεν μπορεί να φτάσει (ή να αποφύγει) τη θέση που είναι ένα πρόσωπο οφείλεται σε παράγοντες όπως η ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα, η ρύθμιση θερμοκρασίας, η διαφορά θερμοκρασίας περιβάλλοντος και η διαρρύθμιση του δωματίου - πιέζοντας και το δεξιό και το αριστερό κινούμενα πτερύγια μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της ροής του αέρα χειροκίνητα.

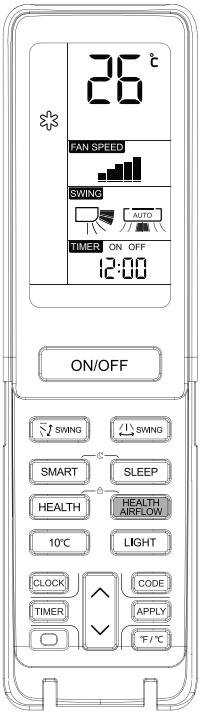
4) Επιλέγοντας την λειτουργία έξυπνης κατανομής αέρα, η λειτουργία Αισθητήρα Κίνησης απενεργοποιείται.

5) Η ρύθμιση πάνω και κάτω θέσης της περσίδας δεν ελέγχεται από την λειτουργία Αισθητήρα Κίνησης και πρέπει να ρυθμίζεται χειροκίνητα.

**2.** Εαν κατά την λειτουργία Αισθητήρα Κίνησης δεν εντοπιστεί κίνηση για τουλάχιστον 20 λεπτά, η μονάδα τίθεται αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Στην λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η συχνότητα λειτουργίας θα μειωθεί αρκετά και η ταχύτητα ανεμιστήρα θα είναι χαμηλή. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μόλις εντοπιστεί κίνηση.

**3.** Κατά την λειτουργία Αισθητήρα Κίνησης η συσκευή θα μεταβάλλει την συχνότητα λειτουργίας της και την ταχύτητ του ανεμιστήρα σε πραγματικό χρόνο. Για λειτουργία θέρμανσης, η συχνότητα και η ταχύτητα του ανεμιστήρα αυξάνονται όσο λιγότερη είναι η κίνηση που εντοπίζει η συσκευή, ενώ για λειτουργία ψύξης, ισχυεί η αντίθετη διαδικασία.

## ■ *HEALTH AIRFLOW Λειτουργία*



Έξυπνη Κατανομή Αέρα

1. Πατήστε το μπουτόν HEALTH AIRFLOW, εμφανίζεται ως ένδειξη. Ο αέρας θα κατευθύνεται σχεδόν οριζόντια με το έδαφος.

2. Πατήστε πάλι το μπουτόν, εμφανίζεται ως ένδειξη. Ο αέρας θα κατευθύνεται σχεδόν κάθετα στο έδαφος.

Ακύρωση της λειτουργίας HEALTH AIRFLOW

Πατήστε το μπουτόν της Έξυπνης Κατανομής Αέρα, ώστε τόσο η είσοδος όσο και η έξοδος των γριλιών του κλιματιστικού να ανοίξουν, και η μονάδα να συνεχίσει να δουλεύει με τις ίδιες προϋποθέσεις όπως και από τη ρύθμιση Έξυπνης Κατανομής Αέρα. Μετά τη διακοπή, η γρίλια εξόδου θα κλείσει αυτόματα.

Σημείωση:

Δεν μπορείτε να τραβήξετε τη γρίλια εξόδου με το χέρι. Σε αντίθετη περίπτωση, η γρίλια δεν θα λειτουργήσει σωστά. Αν η γρίλια δεν λειτουργήσει σωστά, να σταματήσετε για ένα λεπτό και στη συνέχεια να ξεκινήσετε πάλι, ρυθμίζοντας την με το τηλεχειριστήριο.

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να απομνημονεύσει κάθε κατάσταση λειτουργίας, και όταν θα αρχίσει την επόμενη φορά, απλά πατήστε το πλήκτρο ON / OFF και η μονάδα θα λειτουργήσει σύμφωνα με την προηγούμενη κατάσταση.

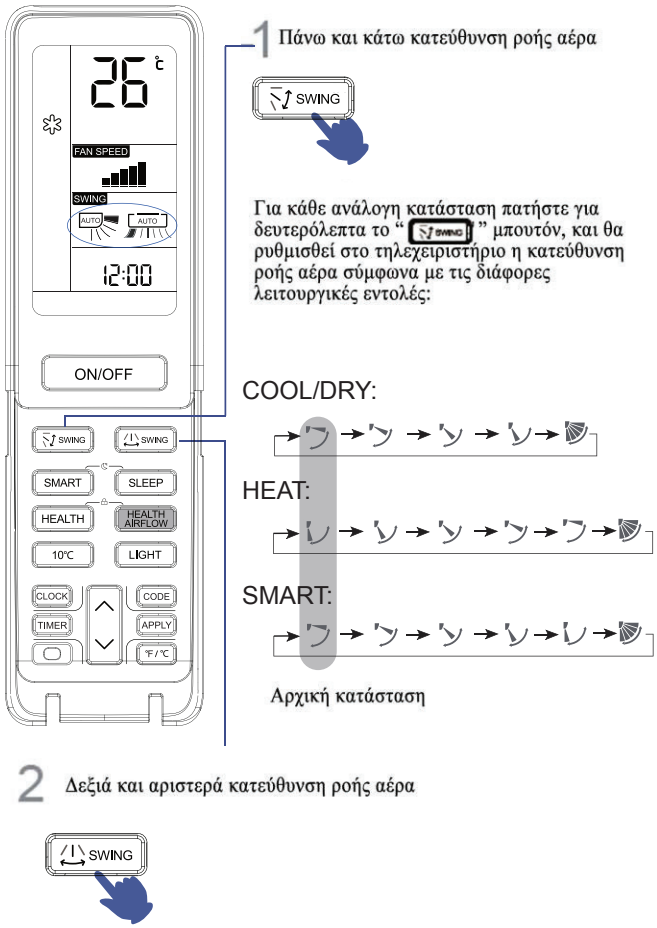
Σημείωση:

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

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

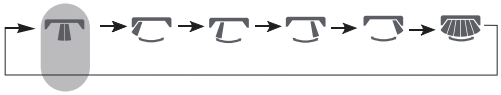
# Λειτουργία

## SWING Λειτουργία




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

τηλεχειριστήριο:

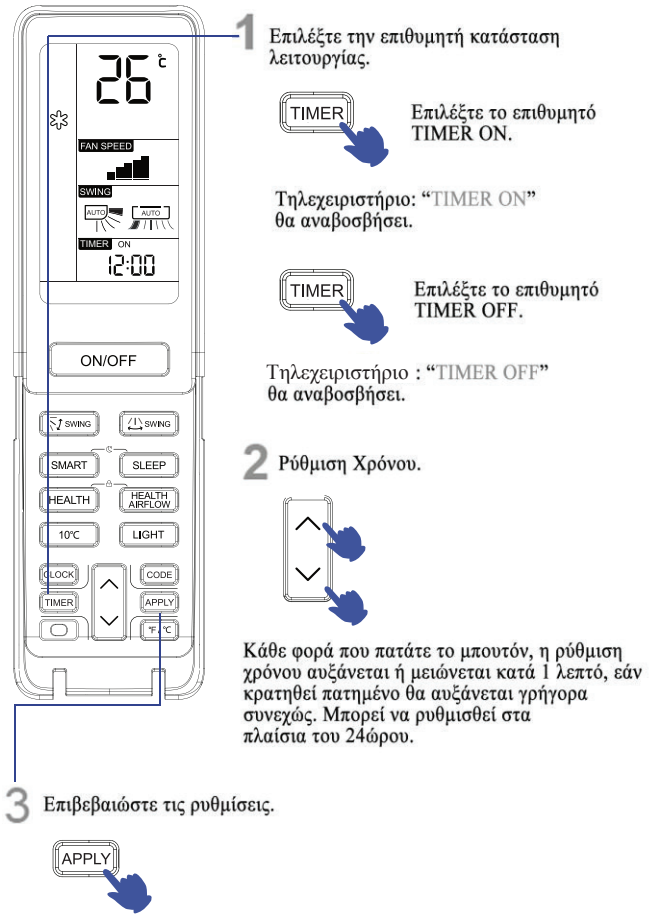


Αρχική κατάσταση

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

## TIMER Λειτουργία

Ρυθμίστε το Ρολόι πριν από την έναρξη της λειτουργίας του Χρονοδιακόπτη. Μπορείτε να αφήσετε την μονάδα να ξεκινάει ή να σταματαέι αυτόματα επιθυμητές ώρες όπως πριν να ξυπνήσετε το πρωί, ή πριν γυρίσετε από έξω ή αφού κοιμηθείτε το βράδυ.




Μόλις ρυθμίσετε την σωστή ώρα, πατήστε το APPLY μπουτόν για να επιβεβαιώσετε το "ON" ή το "OFF" και το τηλεχειριστήριο θα σταματήσει να αναβοσβήνει.

Ακύρωση του TIMER λειτουργία

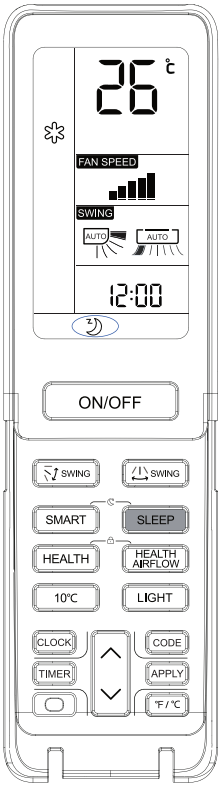
Πατήστε απλώς το TIMER μπουτόν αρκετές φορές μέχρι η TIMER ένδειξη να εξαφανισθεί.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

# Λειτουργία

## ■ *Λειτουργία SLEEP*

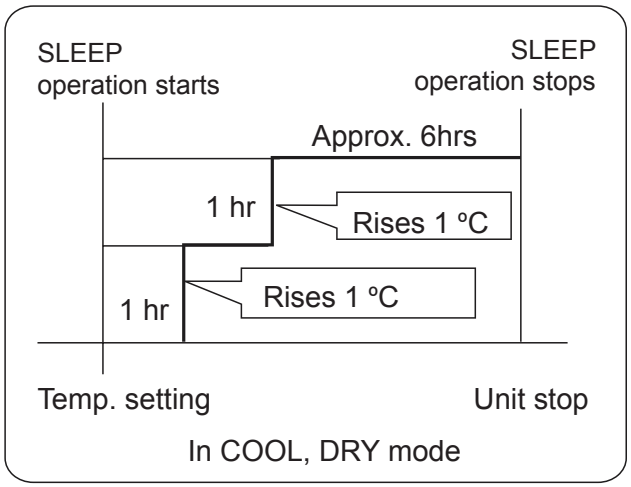
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την λειτουργία ύπνου πατώντας το SLEEP μπουτόν.



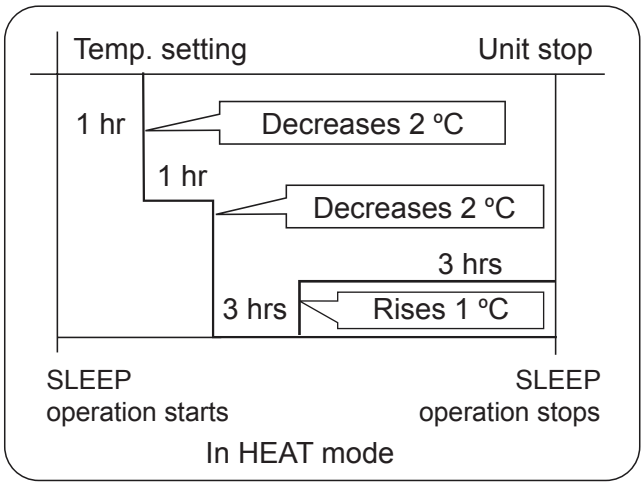
Πατήστε το SLEEP μπουτόν.

### Τρόπος Λειτουργίας

1. Ενεργοποιώντας την λειτουργία SLEEP σε κατάσταση COOL ή DRY, η θερμοκρασία θα ανέβει αυτόματα κατά 1°C από την ρυθμισμένη μετά το πέρας 1 ώρας και 1°C ακόμα 1 ώρα μετά. Θα συνεχίσει την λειτουργία της σε αυτή την θερμοκρασίας για επιπλέον 6 ώρες και στην συνέχεια θα σταματήσει.




2. Ενεργοποιώντας την λειτουργία SLEEP σε κατάσταση HEAT, η θερμοκρασία θα μειωθεί αυτόματα κατά 2°C από την ρυθμισμένη μετά το πέρας 1 ώρας και 2°C ακόμα 1 ώρα μετά. Θα συνεχίσει την λειτουργία της σε αυτή την θερμοκρασίας για επιπλέον 3 ώρες και στην συνέχεια θα αυξηθεί αυτόματα κατά 1°C για επιπλέον 3 ώρες προτού σταματήσει.




3. Ενεργοποιόντας την λειτουργία SLEEP σε κατάσταση SMART, η μονάδα θα λειτουγήσει με την λογική για COOL, DRY ή HEAT, σύμφωνα με την επιλογή της λειτουργίας SMART.

4. Η λειτουργία SLEEP δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ταυτόχρονα με την λειτουργία TIMER. Η μονάδα θα διατηρήσει την τελευταία ρυθμισμένη από τις δύο λειτουργίες και θα ακυρώσει την παλαιότερή τους.

***Διακοπή Ρεύματος Συνοπτική Λειτουργία***

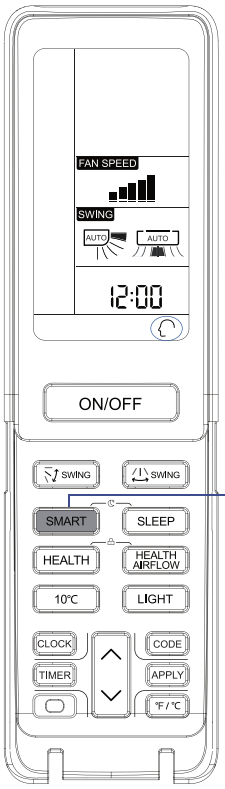
Εάν η μονάδα ξεκινήσει για πρώτη φορά, ο συμπιεστής δεν θα αρχίσει να λειτουργεί εκτός εάν έχουν περάσει ήδη 3 λεπτά. Όταν η ισχύς επανέρχεται μετά από διακοπή ρεύματος, η μονάδα θα λειτουργήσει αυτόματα, και 3 λεπτά αργότερα ο συμπιεστής θα αρχίσει πάλι να λειτουργεί.

***Σημείωση για τη διακοπή ρεύματος:***

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

# Λειτουργία

## SMART Λειτουργία



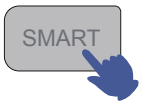

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε κάποια μοντέλα)

Το κλιματιστικό επιλέγει την κατάσταση λειτουργίας σύμφωνα με την θερμοκρασία του χώρου.

SMART αρχίζει

Πατήστε το ON/OFF μπουτόν για να ξεκινήσει η μονάδα. Πατήστε το SMART μπουτόν “ ” εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.

- SMART FRESH
- SMART Defrost
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART ‘Ελεγχος θερμοκρασίας



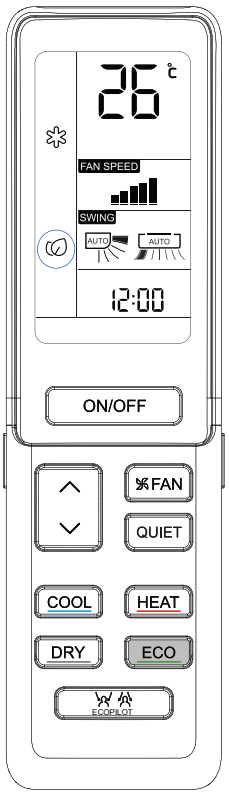

ή

SMART σταματάει

Στα πλαίσια της λειτουργίας ψύξης, θέρμανσης και αφύγρανσης, πατήστε το έξυπνο πλήκτρο για να εισάγετε την έξυπνη λειτουργία. Σύμφωνα με την κατάσταση έξυπνης λειτουργίας, όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία, θα επιλέξει αυτόματα ψύξη, θέρμανση, αφύγρανση ή λειτουργία αέρα

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας SMART, πατήστε το κουμπί “ψύξη” “θέρμανση” ή “αφύγρανση” για να μεταβείτε στον άλλο τρόπο, και θα βγείτε από την έξυπνη λειτουργία.

## ECO Λειτουργία



Πατήστε ECO μπουτόν “ ” εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο, και η μονάδα θα λειτουργήσει σε **λειτουργία ECO**

Πατήστε ECO μπουτόν πάλι, θα εξαφανισθεί, και η λειτουργία θα σταματήσει.

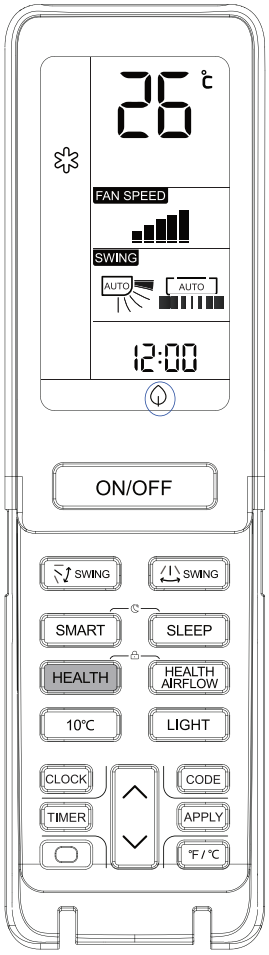
• Η λειτουργία ECO μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο σε κατάσταση λειτουργίας ψύξης, θέρμανσης ή αφύγρανσης. Με την λειτουργία ECO δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν οι λειτουργίες QUIET, SLEEP ή SMART. Σε περίπτωση που επιλεχθούν από το χειριστήριο, θα απενεργοποιηθεί αυτόματα η λειτουργία ECO.

• Κατά την λειτουργία ECO το κλιματιστικό θα ρυθμίσει αυτόματα την επιθυμητή θερμοκρασία και την ισχύ λειτουργίας του.

• Η λειτουργία ECO είναι πιο αποδοτική όταν το κλιματιστικό λειτουργεί για τουλάχιστον 2 ώρες.

# Λειτουργία

## HEALTH *Λειτουργία*




Ο ιονιστής παράγει ιόντα στον χώρο, αδρανοποιόντας βακτήρια και επιταχύνει την καθίζηση της σκόνης του χώρου, συμβάλλοντας στην δημιουργία καλυτερης ποιότητας αέρα στον χώρο.

Πατήστε HEALTH μπουτόν

Στο χειριστήριο εμφανίζεται το ⏻ ο ιονιστής του κλιματιστικού είναι ενεργοποιημένος

Πατώντας το HEALTH μπουτόν δύο φορές η λειτουργία HEALTH απενεργοποιείται

Ο ιονιστής παραμένει ενεργός όσο ο ανεμιστήρας λειτουργεί. Αν για οποιονδήποτε λόγο ο ανεμιστήρας σταματήσει, ο ιονιστείς παύει την λειτουργία του εώς ότου επανεκκινήσει.

## *Φόρτωση των μπαταριών*

1

Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών.

2

Τοποθετήστε τις μπαταρίες όπως ακριβώς φαίνεται στην εικόνα. Απαιτούνται 2 μπαταρίες R-03, επαναφορτιζόμενες (κυλινδρικού τύπου). Να είστε βέβαιοι ότι η τοποθέτησή τους έγινε σύμφωνα με τις ενδείξεις “+” / “-”.

3

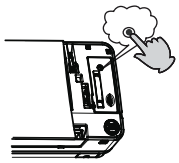
Μετά την τοποθέτηση των μπαταριών, βάλτε πάλι το κάλυμμα στην θέση του και κλείστε.

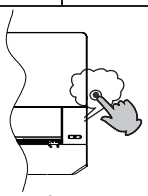
## ON/OFF *λειτουργία και λειτουργία ελέγχου*

ON/OFF Λειτουργία:

- Χρησιμοποιήστε την λειτουργία αυτή μόνο σε περίπτωση προβλήματος ή απώλειας του χειριστηρίου. Μην χρησιμοποιείτε την λειτουργία έκτακτης ανάγκες για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Όταν ο διακόπτης λειτουργίας έκτακτης ανάγκης πατηθεί, ο ήχος "Μπιπ" ακούγεται μία φορά, ενέργεια που σημαίνει την έναρξη αυτής της λειτουργίας.
- Όταν ο διακόπτης ρεύματος γυρίζει για πρώτη φορά και ξεκινά η λειτουργία έκτακτης ανάγκης, η μονάδα θα λειτουργεί αυτόματα με τους ακόλουθους τρόπους:

| Θερμοκ-ρασία Δωματίου | Προκαθορισμένη Θερμοκρασία | Λειτουργία TIMER | Ταχύτητα FAN | Κατά-σταση Λειτουργίας |
|---|---|---|---|---|
| Πάνω από 24 °C | 24 °C | Οχι | AOTO | COOL |
| Κάτω από 24 °C | 24 °C | Οχι | AUTO | HEAT |



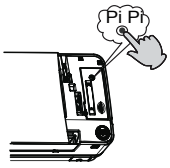


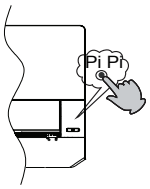
- Είναι αδύνατο να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της θερμοκρασίας, και την ταχύτητα του ανεμιστήρα, καθώς επίσης δεν είναι δυνατό να λειτουργήσει σε κατάσταση χρονοδιακόπτη ή σε αφύγρανση.

Δοκιμαστική λειτουργία:

Ο διακόπτης Δοκιμαστικής λειτουργίας είναι ο ίδιος με αυτόν της κατάστασης ανάγκης.

- Χρησιμοποιήστε αυτόν το διακόπτη στη δοκιμαστική λειτουργία όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 16 ° C, δεν θα τον χρησιμοποιείτε κατά την κανονική λειτουργία.




- Συνεχίστε να πιέζετε το διακόπτη δοκιμαστικής λειτουργίας για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα. Αφού ακούσετε το "Μπιπ" δύο φορές, **αφήστε το δάχτυλό σας από το διακόπτη: η λειτουργία ψύξης αρχίζει με ταχύτητα ανεμιστήρα στο”Υψηλό”**

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

# Λάμπα UV-C

- Η συσκευή περιέχει λάμπα UV-C.
- Ανατρέξτε στις οδηγίες συντήρησης πριν ανοίξετε την συσκευή.
- Απευθείας έκθεση στην λάμπα UV-C μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή των ματιών, μην κοιτάτε ή/και ακουμπάτε την λάμπα UV-C απευθείας. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει παροχή ρεύματος στην μονάδα πριν από την αφαίρεση ή/και εγκατάσταση των φίλτρων αέρα για καθαρισμό ή/και συντήρηση.
- Τα εμπόδια/φράγματα της λάμπας UV-C με το σύμβολο περί κινδύνου υπεριώδους ακτινοβολίας δεν πρέπει να αφαιρούνται.
- Συσκευές που έχουν σημάδια ή/και ενδείξεις φθοράς δεν θα πρέπει να τις λειτουργείτε.
- Μην λειτουργείτε λάμπες UV-C εκτός της συσκευής.
- Η συσκευή θα πρέπει να αφαιρεθεί από την παροχή ρεύματος πριν από κάθε αντικατάσταση, καθαρισμό ή/και συντήρηση της λάμπας UV-C.
- Το μπροστινό πάνελ που φέρει το σύμβολο περί κινδύνου υπεριώδους ακτινοβολίας είναι εφοδιασμένο με διακόπτη τύπου hall που μπορεί να διακόψει την λειτουργία της λάμπας UV-C για την ασφάλειά σας. Μην παρακάμπτετε τον διακόπτη hall με μαγνήτες ή λοιπούς τρόπους.
- Πριν από κάθε συντήρηση που συμπεριλαμβάνει το άνοιγμα του μπροστινού πάνελ της μονάδας που φέρει το σύμβολο περί κινδύνου υπεριώδους ακτινοβολίας.
- Εάν η λάμπα UV-C lamp είναι φθαρμένη ή χαλασμένη, θα πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένο τεχνικό, για αποφυγή κινδύνων.
- Μη συμβατική χρήση της συσκευής ή φθορά στο κέλυφός της μπορεί να οδηγήσει σε έκλυση επικίνδυνης ακτινοβολίας UV-C. Η ακτινοβολία UV-C radiation μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα μάτια και στο δέρμα, ακόμα και σε μικρές ποσότητες.

**Αποστείρωση UV:**

Η λειτουργία αποστείρωσης με UV χρησιμοποιεί ακτινοβολία UV εύρους C που προτείνεται για αποτελεσματική αποστείρωση, για την απομάκρυνση βλαβερών μικροοργανισμών όπως βακτήρια που βρίσκονται στον αέρα, για καλύτερης ποιότητας αέρα.

**Υπενθύμιση:**

1. Προτείνεται η ενεργοποίηση της λειτουργίας αποστείρωσης με UV για 1 με 2 ώρες την ημέρα. Η διάρκεια ζωής της λάμπας UV είναι περίπου 15000 ώρες λειτουργίας.
2. Μην κοιτάτε απευθείας την λάμπα UV και μην έρχεστε απευθείας σε επαφή με αυτήν όταν η λειτουργία αποστείρωσης με UV είναι ενεργοποιημένη. Απενεργοποιήστε την λειτουργία αποστείρωσης και αφαιρέστε την μονάδα από την παροχή πριν ανοίξετε το καπάκι της.
3. Φως χρώματος ανοιχτού μπλε μπορεί να εμφανιστεί κοντά στο κλιματιστικό κατά την διάρκεια της λειτουργίας αποστείρωσης.
4. Η λάμπα UV ενεργοποιείται όταν ενεργοποιείται η λειτουργία HEALTH, και ενώ ο εσωτερικός ανεμιστήρας λειτουργεί.

**Αποστείρωση 56°C**

Η λειτουργία αποστείρωσης 56°C μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο μέσω της εφαρμογής Inventor Control.

Όταν η λειτουργία αποστείρωσης 56°C είναι ενεργοποιημένη, το κλιματιστικό θα λειτουργήσει ως εξής:

**1ο Στάδιο:** Το κλιματιστικό θα ενεργοποιήσει την λειτουργία αυτοκαθαρισμού για να απομακρύνει σκόνη που έχει συσσωρευτεί επάνω στο στοιχείο. Συγκεκριμένα, η μονάδα θα λειτουργήσει αρχικά σε λειτουργία ψύξης, παγώνοντας το στοιχείο της εσωτερικής μονάδας και στην συνέχεια θα ενεργοποιήσει την λειτουργία θέρμανσης για να λιώσει τον συσσωρευμένο πάγο και να απομακρύνει σκόνη και ακαθαρσίες μαζί. Η μονάδα θα συνεχίσει σε λειτουργία ανεμιστήρα για να στεγνώσει γρήγορα το στοιχείο της. Η υδρόφιλη επικάλυψη αλουμινίου μικρής κλίσης (α ≈5°) αυξάνει επιπλέον την ικανότητα αποστράγγισης των συμπυκνωμάτων.

**2ο Στάδιο:** Μέσω της τεχνολογίας ελέγχου συχνότητας και έξυπνης παρακολούθησης της θερμοκρασίας, η μονάδα εισέρχεται στο στάδιο αποστείρωσης 56 °C, διατηρώντας υψηλή θερμοκρασία στο στοιχείο της εσωτερικής μονάδας για πάνω από 30’ ώστε να εξολοθρεύσει πιθανά βακτήρια και ιούς στο εσωτερικό του κλιματιστικού.

**3ο Στάδιο:** Το κλιματιστικό ενεργοποιεί λειτουργία γρήγορης ψύξης για την βελτίωση της διαδικασίας αποστείρωσης. Η επιφάνεια του στοιχείου είναι επικαλυμμένη με νανοσωματίδια ασημιού με αντιβακτηριδιακή απόδοση μέχρι 99%.

**Σημαντική Σημείωση:**

Η λειτουργία αποστείρωσης 56°C

- διαρκεί περίπου 60 με 80 λεπτά. Ζεστός αέρας μπορεί να εξέρχεται από την μονάδα κατά την λειτουργία.
- μπορεί να προκαλέσει αλλαγές στην θερμοκρασία του χώρου. Αυτό είναι φυσιολογικό.

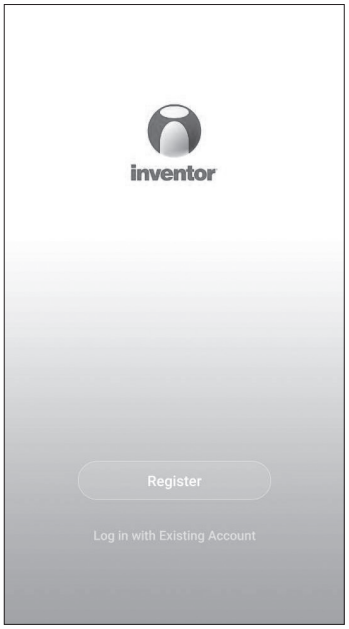
Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από 36°C, μόνο το 1ο Στάδιο της λειτουργίας θα ενεργοποιηθεί.

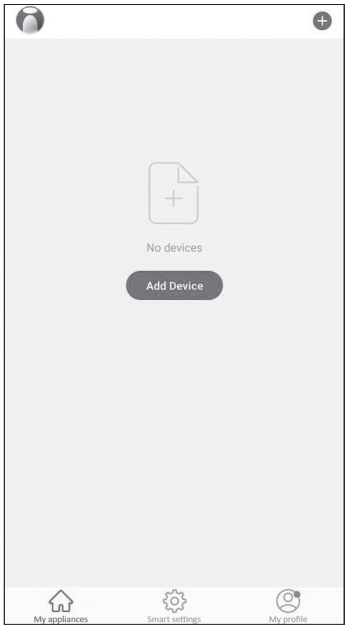
# Συνδέστε το κλιματιστικό σας με την εφαρμογή Inventor Control

**Πριν ξεκινήσετε:**

- Βεβαιωθείτε ότι η συχνότητα του δικτύου στο router είναι 2,4 GHz.
- Εάν το router είναι διπλής ζώνης (dual band), βεβαιωθείτε ότι οι ονομασίες των δικτύων (SSID) έχουν διαφορετική ονομασία. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον πάροχο του δικτύου η τον κατασκευαστή του router.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi διαθέτει κρυπτογράφηση WPA2-PSK και πρωτόκολλο AES.
- Βεβαιωθείτε ότι το ρούτερ είναι κοντά στο κλιματιστικό για απρόσκοπτη σύνδεση και ασύρματη λειτουργία.

**Βήμα 1:** Κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή Inventor Control από το Google Play Store ή το IOS APP Store.



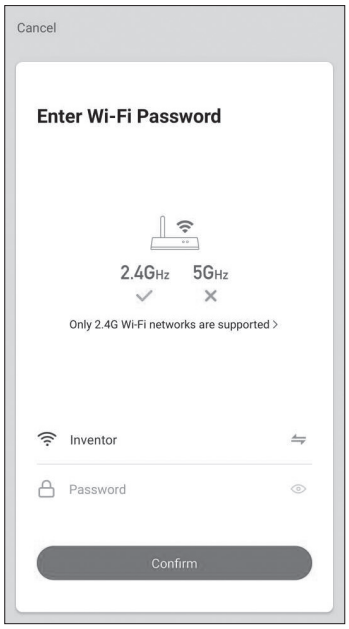



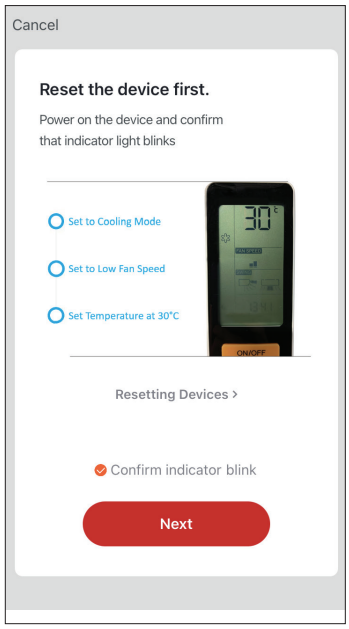

**Βήμα 2:** Επιλέξτε “Register” για την δημιουργία νέου λογαριασμού ή “Log in with Existing Account” για να συνδεθείτε με υπάρχων λογαριασμό.

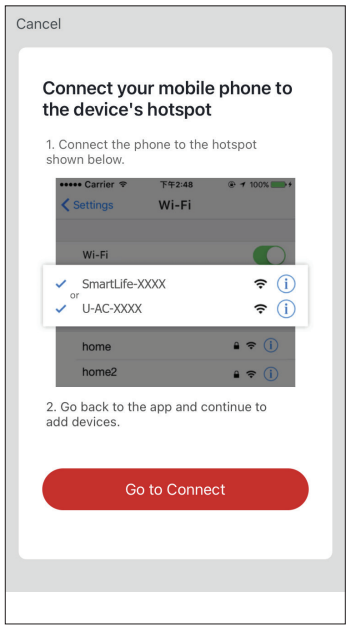
**Σημειώσεις:** Διαβάστε προσεκτικά την Πολιτική Προστασίας (Privacy Policy) και επιλέξτε “Συμφωνώ” (Agree) για να συνεχίσετε.

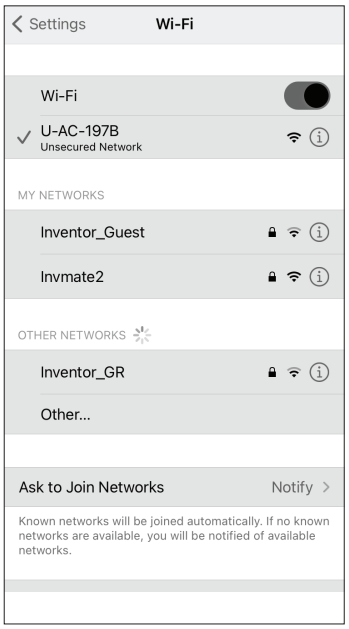
Για την δημιουργία λογαριασμού, θα χρειαστεί ένα email ή αριθμός κινητού τηλεφώνου. Εισαγάγετε τον κωδικό που λάβατε στο καταχωρημένο email ή από τον αριθμό του τηλεφώνου σας, στο πεδίο "Enter Verification Code" για να συνεχίσετε τη διαδικασία σύζευξης.

**Βήμα 3:** Για να προσθέσετε συσκευή, επιλέξτε “My appliances” και πατήστε “+” στην επάνω δεξιά γωνία ή “Add Device”. Επιλέξτε στην αριστερή πλευρά την επιλογή “Air Conditioner” και επιλέξτε το μοντέλο του κλιματιστικού που θέλετε να συνδέσετε.



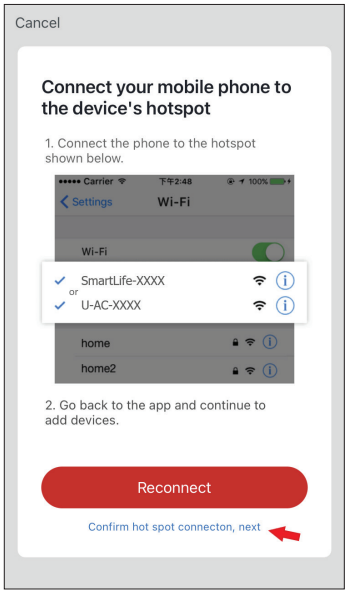




**Βήμα 4:** Επιλέξτε το δίκτυο Wi-Fi και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Πατήστε Confirm για να συνεχίσετε. Η διαδικασία σύζευξης ενδέχεται να διαρκέσει λίγο χρόνο.

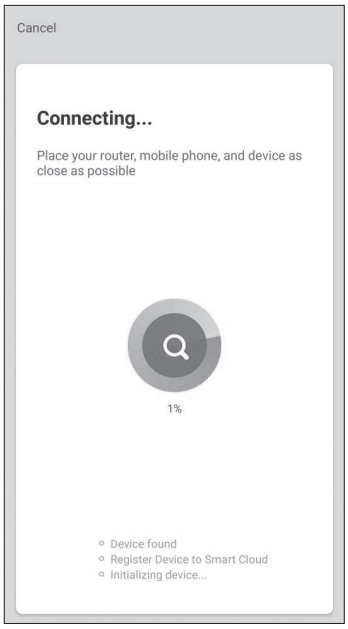
**Σημείωση:** Η ένδειξη σύζευξης στην οθόνη του κλιματιστικού ενδέχεται να σβήσει κατά τη διάρκεια αυτού του βήματος.

**Βήμα 5:** Συνδέστε το κλιματιστικό στην πρίζα και ενεργοποιήστε το. Ρυθμίστε το κλιματιστικό σε λειτουργία Cooling, Low ταχύτητα ανεμιστήρα και θερμοκρασία 30°C. Η ένδειξη στην οθόνη του κλιματιστικού θα αναβοσβήνει. Επιλέξτε Confirm για να συνεχίσετε.

**Βήμα 6:** Πιέστε το "Go to Connect" για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις του κινητού σας. Συνδεθείτε στο δίκτυο με όνομα "U-AC-XXXX". Όταν συνδεθείτε, επιστρέψτε στην Inventor Control.




**Βήμα 7**: Πιέστε την επιλογή "Confirm hot spot connection, next" όπως φαίνεται στην εικόνα για να ξενικήσει η διαδικασία σύνδεσης.

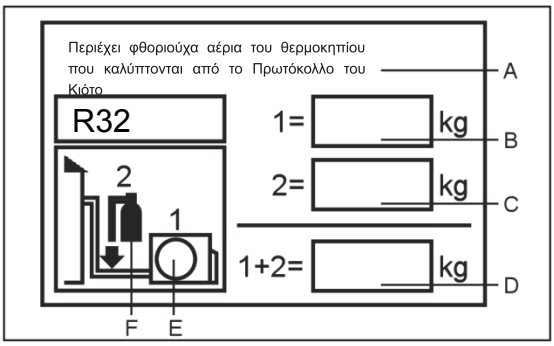



**Αντιμετώπιση προβλημάτων:**

Εάν η διαδικασία σύζευξης δεν είναι επιτυχής:

- Βεβαιωθείτε ότι η συχνότητα του δικτύου στο router είναι 2,4 GHz.
- Εάν το router είναι διπλής ζώνης (dual band), βεβαιωθείτε ότι οι ονομασίες των δικτύων (SSID) έχουν διαφορετική ονομασία. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον πάροχο του δικτύου η τον κατασκευαστή του router.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi διαθέτει κρυπτογράφηση WPA2-PSK και πρωτόκολλο AES.
- Βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό είναι εντός εμβέλειας του δικτύου WLAN του router και δεν παρεμβάλονται αναμεταδότες.
- Απενεργοποιήστε το router, το κλιματιστικό και την συσκευή (tablet ή κινητό) για 5 λεπτά.
- Επαναλάβετε τη διαδικασία σύζευξης από το Βήμα 2.
- Εάν η σύζευξη δεν είναι επιτυχής, επαναλάβετε τη διαδικασία με διαφορετική συσκευή (tablet ή κινητό).
- Επικοινωνήστε με το τμήμα After Sales της Inventor.

# ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ




Περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που καλύπτονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο
Μην εξαερώνετε στην ατμόσφαιρα. Τύπος Ψυκτικού:R32
Τιμή GWP*:675
GWP= δυνατότητες φαινομένου θερμοκηπίου (global warming potential)
Παρακαλώ γεμίστε με ανεξίτηλο μελάνι,

- ●1 το εργοστασιακό ψυκτικό του προϊόντος
- ●2 η επιπλέον ποσότητα ψυκτικού
- ●1+2 η συνολική ποσότητα ψυκτικού

στην ετικέτα ψυκτικού που περιλαμβάνεται με το προϊόν. Η ετικέτα πρέπει να τηρεί τις προδιαγραφές του προϊόντος (π.χ. στο εσωτερικό του καλύμματος της βαλβίδας).
A περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου που καλύπτονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο
B φορτίο εργοστασιακού ψυκτικού του προϊόντος: βλ. ετικέτα
C πρόσθετο ψυκτικό φορτίο
D συνολικό φορτίο ψυκτικού
E εξωτερική μονάδα
F Κύλινδρος ψυκτικού και συλλέκτη για τη φόρτιση

# ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

Climate : T1 Voltage: 230V

## CE

Όλα τα προϊόντα συμμορφώνονται με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές οδηγίες:

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

## ROHS

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

## WEEE

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

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Το κλιματιστικό σας έχει σήμανση με αυτό σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικών συσκευές δεν πρέπει να αναμειγνύονται με οικιακά απόβλητα. Μην προσπαθήσετε να τα αποσυναρμολογήσετε μόνος σας: η αποσυναρμολόγηση του κλιματιστικού, ο χειρισμός του ψυκτικού , του λαδιού και των άλλων μερών θα πρέπει να γίνει από έναν ειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία. Τα κλιματιστικά πρέπει να γίνονται αντικείμενο επεξεργασίας σε ειδικές εγκαταστάσεις για την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση. Η εξασφάλιση της ορθής απόρριψη του προϊόντος, θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου φτάνουν . Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες. Η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί από το τηλεχειριστήριο και απορριφθεί χωριστά , σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.

## WIFI

- Μεγίστη Εκπεμπόμενη Ισχύς (20dBm)

- Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας (2400~2483.5MHz)

# Εσωτερική Μονάδα

## Απαραίτητα Εργαλεία για Εγκατάσταση

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

## Πηγή ισχύος

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

## Επιλογή Σημείου Εγκατάστασης

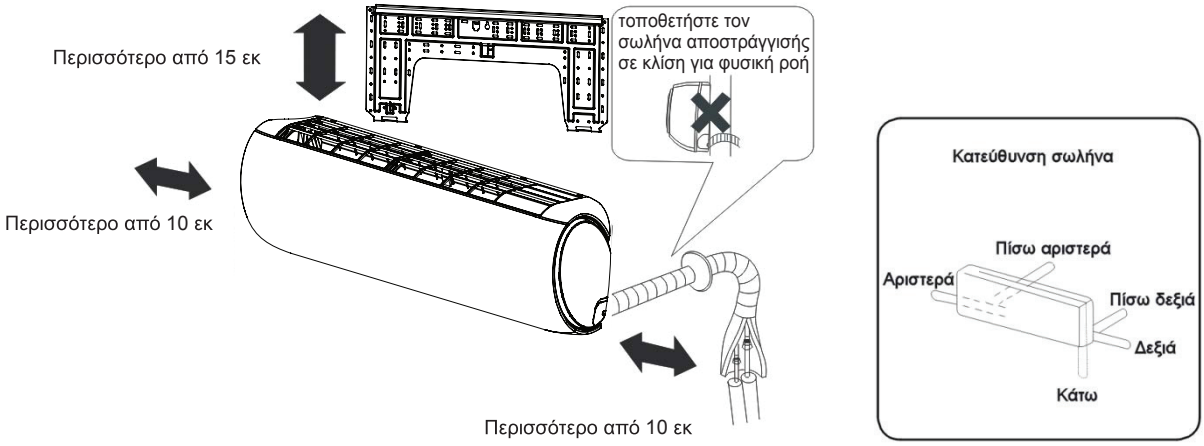
- Σημείο όπου δεν προκαλεί ισχυρή δόνηση, όπου το σώμα μπορεί να υποστηρίζεται επαρκώς.
- Σημείο όπου δεν επηρεάζεται από τη θερμότητα ή τον ατμό που παράγεται στην περιοχή, όπου η είσοδος και έξοδος της μονάδας δεν έχουν διαταραχθεί.
- Σημείο όπου είναι δυνατόν να στραγγίζει εύκολα, όπου σωληνώσεις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

## Επιλογή Σωλήνα

| | | |
|---|---|---|
| ΓΙΑ 09K 12K | Σωλήνας υγρού | ø 6.35x0.8mm |
| | Σωλήνας αερίου | ø 9.52x0.8mm |
| ΓΙΑ 18K | Σωλήνας υγρού | ø 6.35x0.8mm |
| | Σωλήνας αερίου | ø 12.7x0.8mm |
| ΓΙΑ 24K | Σωλήνας υγρού | ø 9.52x0.8mm |
| | Σωλήνας αερίου | ø 15.88x1.0mm |

## Διάγραμμα εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας

Τα μοντέλα χρειάζονται ψυκτικό R32




Αν χρησιμοποιείτε τον σωλήνα αποστράγγισης στην αριστερή πλευρά, βεβαιωθείτε ότι .

Η απόσταση μεταξύ της εσωτερικής μονάδας και του δαπέδου πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 2μ.

Παρακαλώ να έχετε υπόψη σας ότι το διάγραμμα είναι ενδεικτικό μόνο.

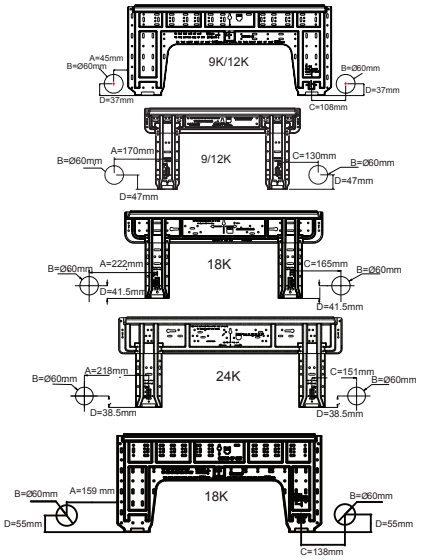
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

# Εσωτερική Μονάδα

## 1Εγκατάσταση της πλάκας στερέωσης στον τοίχο

### Στην πρώτη εγκατάσταση της πλάκας

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

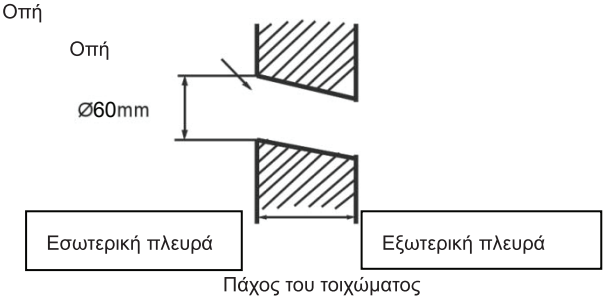



### Όταν η πλάκα είναι στερεωμένη

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

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

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




## 3 Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

### Τράβηγμα σωλήνα

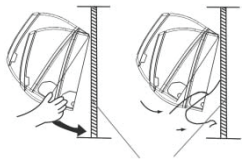
[Πίσω σωλήνας]
● Τραβήξτε το σωλήνα και το σωλήνα αποστράγγισης του, κατόπιν δέστε το με ταινία
[Αριστερά · Αριστερά-πίσω σωληνώσεις]
● Σε περίπτωση σωληνώσεων αριστερής πλευράς, κόψτε με τανάλια το καπάκι για τις αριστερές σωληνώσεις.
● Στην περίπτωση σωληνώσεων πίσω αριστερά λυγίστε τους σωλήνες ανάλογα με την κατεύθυνση σωληνώσεων με το σήμα της τρύπας για το αριστερό-πίσω σωληνώσεις που σημειώνεται σε θερμομονωτικά υλικά.

1. Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης στο βαθούλωμα των μονωτικών υλικά της εσωτερικής μονάδας.
2. Τοποθετήστε το ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας, και τραβήξτε το από μπροστά, κατόπιν συνδέστε τους
3. Καλύψτε την καύση πρόσωπο σφραγίδα με ψυκτικό λάδι και συνδέστε τους σωλήνες.
Καλύψτε το τμήμα σύνδεσης με μονωτικά υλικά στενά, και βεβαιωθείτε για τη στερέωσή του με ταινία

● Το ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας και ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να είναι δεμένα με τον σωλήνα ψυκτικού με προστατευτική ταινία
[Σωληνώσεις άλλης κατεύθυνσης]
● Κόψτε με τανάλια το καπάκι για τις σωληνώσεις ανάλογα με την κατεύθυνση των σωληνώσεων και στη συνέχεια λυγίστε το σωλήνα σύμφωνα με τη θέση της τρύπας στον τοίχο. Κατά την κάμψη, να προσέξτε να μην σπάσετε τους σωλήνες.
● Συνδέστε εκ των προτέρων ηλεκτρικό καλώδιο εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας και τραβήξτε προς τα έξω τη συνδεδεμένη με την θερμομόνωση του συνδετικού τμήματος ειδικά.Καθορισμός του εσωτερικού του σώματος μονάδας

### Στερέωση εσωτερικής μονάδας

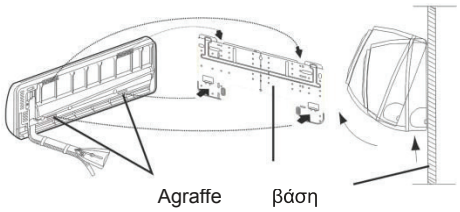
● Στερεώστε τη μονάδα στις πάνω εγκοπές της πλάκας. Μετακινήστε το σώμα από την μία πλευρά στην άλλη για να ελέγξετε την ασφαλή στερέωση του.
● Για να στερεώσετε το σώμα στην πλάκα, κρατήστε το σώμα πλάγια από την κάτω πλευρά και τοποθετήστε το κάθετα.



πλάκα συναρμολόγησης

### Μετακινώντας την εσωτερική μονάδα

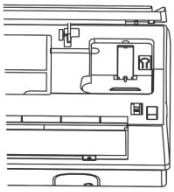
●Όταν μετακινείτε την μονάδα, παρακαλώ σηκώστε το σώμα με το χέρι σας μέχρι να φύγει από τη βάση.




## 4Σύνδεση ηλεκτρικού καλωδίου εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας

### Απομάκρυνση του καλύμματος του καλωδίου

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



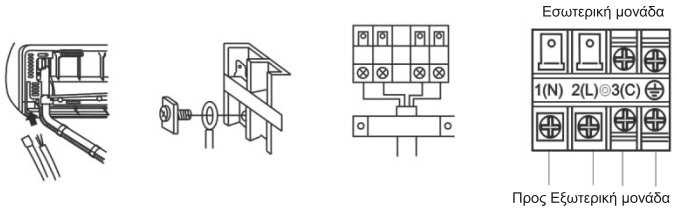
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## Σύνδεση καλωδίου μετά την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

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

## Όταν συνδέετε το καλώδιο πριν την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας

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




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

| | |
|---|---|
| Σύνδεση με καλώδιο | 4G 1,0 $mm^2$ |

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

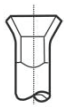
## 5 Εγκατάσταση Πηγή ισχύος

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

## 6Κοπή και Εκχείλωση Σωλήνωσης

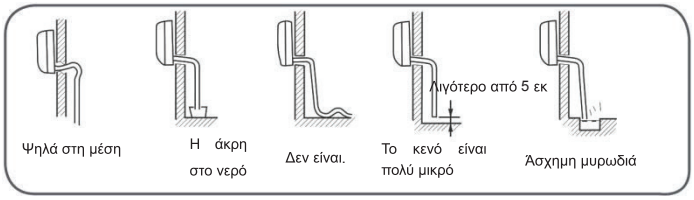
● Η κοπή σωλήνων πραγματοποιείται με ένα κόφτη σωλήνα και οι φρέζες πρέπει να αφαιρεθούν.
● Αφού τοποθετήσετε το ρακόρ, η καύση εκτελείται.

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

| Σωστό | Λάθος | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Λεπτό | Ζημιά σφιγκτήρα | Σπάσιμο | Μερικό | Πολύ Μακρυά |

## 7 αποστράγγιση

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




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

## 8 αποστράγγιση

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

## 9 Έλεγχος εγκατάστασης και Δοκιμή

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

### Ελέγξτε τα στοιχεία για τη δοκιμή

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

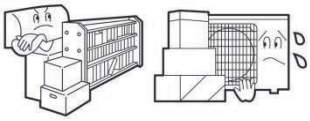
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

# Συντήρηση

## Για ορθή χρήση του κλιματιστικού

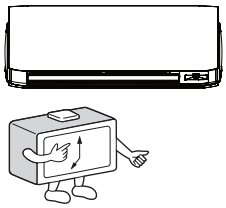
Ρύθμιση κατάλληλης θερμοκρασίας δωματίου

Μην μπλοκάρετε την είσοδο αέρα



Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα κατά τη λειτουργία

Αποτελεσματική χρήση του χρονοδιακόπτη



Αν η μονάδα δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα, σβήστε τη από την παροχή ρεύματος

Αποτελεσματική χρήση των περσίδων

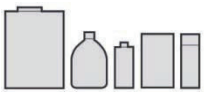
Τηλεχειριστήριο

Μην χρησιμοποιείτε νερό, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό τζαμιών ή χημικά ή και τα δύο.

Εσωτερικό σώμα

Σκουπίστε το κλιματιστικό με ένα στεγνό και μαλακό πανί. Για σημαντικούς λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα ουδέτερο καθαριστικό δυαλυμένο σε νερό και μετά σκουπίστε το εντελώς.

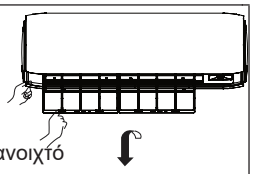
Μην χρησιμοποιήσετε για καθαρισμό τα ακόλουθα



Βενζίνη, πετρέλαιο, διαλυτικό ή καθαριστικό που μπορεί να καταστρέψει την επικάλυψη της μονάδας.

Ζεστό νερό πάνω από 40 C, μπορεί να προκαλέσει αποχρωμάτιση ή παραμόρφωση.

Καθαρισμός Φίλτρων Αέρα



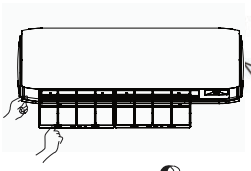
1. Κρατήσε πατημένο το πλήκτρο "SMART" για 5 δευτερόλεπτα
2. Ανοίξτε το πάνελ με το χέρι και στηρίξτε το ανοιχτό
3. Αφαιρέστε το φίλτρο
4. Καθαρίστε το φίλτρο
5. Τοποθετήστε το στεγνό φίλτρο
6. Κλείστε το πάνελ με το χέρι
7. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "SMART" για 5 δευτερόλεπτα ώστε να επανέλθει το πάνελ στην θέση του.

## Αντικατάσταση φίλτρου καθαρισμού αέρα

Ανοίξτε τη γρύλλια εισόδου

Κρατήσε πατημένο το πλήκτρο "SMART" για 5 δευτερόλεπτα

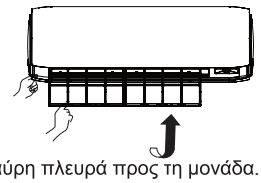
2. Αποκόλληση του φίλτρου αέρα
Γυρίστε το κουμπί ελαφρώς προς τα πάνω για να απελευθερώσει το φίλτρο, και τραβήξτε μετά.



Αφαιρέστε το παλιό φίλτρο καθαρισμού του αέρα

3. Βάλτε το φίλτρο καθαρισμού αέρα στα δεξιά και τα αριστερά των πλαισίων του φίλτρου.

4. Βάλτε το πρότυπο φίλτρο αέρα (Απαραίτητη εγκατάσταση)



ΠΡΟΣΟΧΗ :
Η λευκή πλευρά του φίλτρου καθαρισμού αέρα πρέπει να κοιτάει προς τα έξω, και η μαύρη πλευρά προς τη μονάδα. Η πράσινη πλευρά του καθαρισμού φίλτρου αέρα πρέπει να κοιτάει προς τα έξω, και το λευκό πρόσωπο προς την πλευρά της μονάδας.

5. Κλείστε τη γρίλια εισόδου
Κρατήσε πατημένο το πλήκτρο "SMART" για 5 δευτερόλεπτα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :
- Το φίλτρο καθαρισμού αέρα θα ξεθωριάσει μετά από κάποιο διάστημα. Σε μια κανονική οικογένεια, κάθε 6 μήνες .
- Το φίλτρου καθαρισμού αέρα που σκοτώνει τα βακτήρια θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, δεν υπάρχει ανάγκη για αντικατάσταση. Όμως, κατά την περίοδο της χρήσης του, θα πρέπει να αφαιρέσετε τη σκόνη συχνά χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα ή χτυπώντας το ελαφρά, διαφορετικά η απόδοσή του θα επηρεαστεί.
- Παρακαλώ κρατήστε το φίλτρο καθαρισμού αέρα σε δροσερές και ξηρές συνθήκες και αποφύγετε μεγάλο χρονικό διάστημα έκθεσης σε άμεσο ηλιακό φως όταν σταματήσετε τη χρήση του, διαφορετικά η ικανότητά αποστείρωσης θα μειωθεί.

# ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

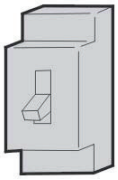
## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

Χρησιμοποιήστε αποκλειστική πρίζα για τον διακόπτη



Ελέγξτε ότι η εγκατάσταση της αποστράγγισης έγινε σωστά

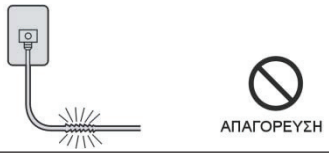
Εφαρμόστε καλά την πρίζα

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα βολτ

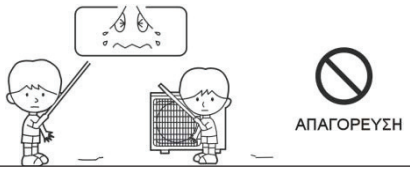
1. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας τεντωμένο ή συνδεδεμένο στη μέση
2. Μην εγκαταστήσετε σε τοποθεσία όπου υπάρχει πιθανότητα διαρροής εύφλεκτου αερίου γύρω από τη μονάδα.
3. Μην εκτείθετε τη μονάδα σε υδρατμούς πετρελαίου.

Μη χρησιμοποιείτε καλώδια σε δέσμη

Προσέχετε να μην καταστρέψετε το καλώδιο ρεύματος.



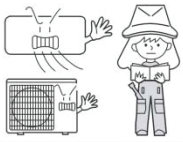

Μην εισάγετε αντικείμενα στην είσοδο ή την έξοδο



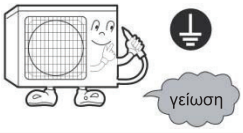

Μην το ανάβετε ή το σβήνετε τραβώντας το καλώδιο από την πρίζα

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

Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε ή να ανακατασκευάσετε μόνοι σας .

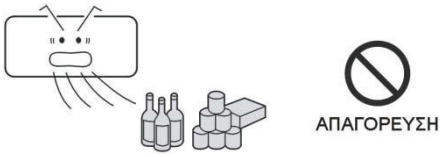


Συνδέστε τη γείωση



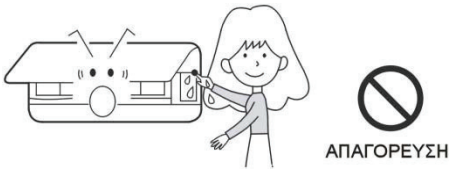

## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην αποθηκεύετε τρόφιμα, είδη τέχνης, εξοπλισμό κλπ.

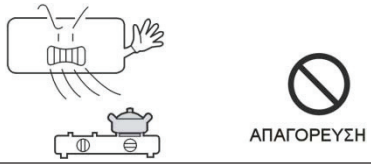



Αναπνεύστε φρέσκο αέρα συχνά, ειδικά όταν λειτουργούν συσκευές γκαζιού ταυτόχρονα.

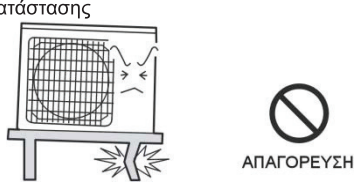
Μην λειτουργείτε το διακόπτη με βρεγμένα χέρια.




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



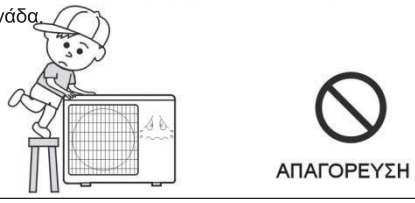

Ελέγξτε την καλή κατάσταση του βάθρου της εγκατάστασης



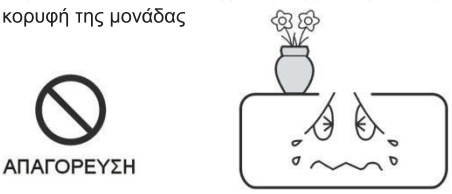

Μην ρίχνετε νερό για καθαρισμό

Μην τοποθετείτε ζώα ή φυτά στην άμεση διαδρομή ροής του αέρα

Μην τοποθετείτε ή φορτώνετε αντικείμενα στη μονάδα



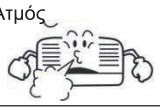

Μην τοποθετείτε ανθοδοχεία ή δοχεία νερού στην κορυφή της μονάδας




ΕΛΛΗΝΙΚΑ

# Επίλυση προβλημάτων

## *Πριν ζητήσετε βοήθεια, διαβάστε τα ακόλουθα*

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

# Προφυλάξεις

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

Προδιαγραφές
● Το κύκλωμα ψύξης είναι στεγανό

Το μηχάνημα προσαρμόζετε στις ακόλουθες περιστάσεις
1. Θερμοκρασία περιβάλλοντος:

| | | |
|---|---|---|
| Ψύχρανση | Εσωτερικά | Μέγιστη: D.B/W.B 35℃ /24℃<br>Ελάχιστη: D.B/W.B 21℃ /15℃ |
| | Εξωτερικά | Μέγιστη:D.B/W.B 43℃ /26℃<br>Ελάχιστη: D.B -20 ℃ |
| Θέρμανση | Εσωτερικά | Μέγιστη:D.B 27℃<br>Ελάχιστη: D.B 10℃ |
| | Εξωτερικά | Μέγιστη: D.B/W.B 24℃ /18℃<br>Ελάχιστη: D.B -15℃ |
| | Εξωτερικά (ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ) (INVERTER) | Μέγιστη:D.B/W.B 24℃ /18℃<br>Ελάχιστη:D.B -20℃ |

2. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από την κατασκευή ή την αντιπροσωπεία του ή άλλο ειδικευμένο άτομο.
3. Αν η ασφάλεια της εσωτερικής μονάδας του πίνακα υπολογιστή είναι σπασμένη, παρακαλώ την αλλάξτε με τύπο T. 3.15A / 250V. Αν η ασφάλεια της εξωτερικής μονάδας έχει σπάσει, αλλάξτε τη με T.25A/250V
4. Η μέθοδος καλωδίωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το τοπικό επίπεδο καλωδίωσης.
5. Μετά την εγκατάσταση, το φις πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμα.
6. Η μπαταρία θα πρέπει απορριφθεί ορθά.
7 Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από μικρά παιδιά ή από ανάπηρα άτομα χωρίς επίβλεψη.
8. Τα μικρά παιδιά πρέπει να εποπτεύονται ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
9. Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε τη σωστή πρίζα, η οποία ταιριάζει με το καλώδιο τροφοδοσίας.
10. Το φις και το καλώδιο σύνδεσης πρέπει να έχουν αποκτήσει την τοπική πιστοποίηση.
11. Με σκοπό την προστασία των μονάδων, παρακαλούμε απενεργοποιήστε το A / C πρώτο, και τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα μετά σβήστε το

Όλες οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο εξυπηρετούν επεξηγηματικούς σκοπούς.
Το προϊόν που προμηθευτήκατε μπορεί να εμφανίζει ορισμένες διαφορές ως προς το σχήμα, ωστόσο οι λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά παραμένουν ίδια.
Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση με σκοπό τη βελτίωση των προϊόντων.
Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή στο 211 300 3300 ή στον αντιπρόσωπο.
Τυχόν ενημερώσεις του εγχειρίδιου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή, παρακαλούμε να ελέγξετε για την πιο πρόσφατη έκδοση.

Σαρώστε εδώ για να κατεβάσετε την τελευταία έκδοση του εγχειριδίου.
www.inventoraircondition.gr/media-library

# Υποβολή Εγγύησης

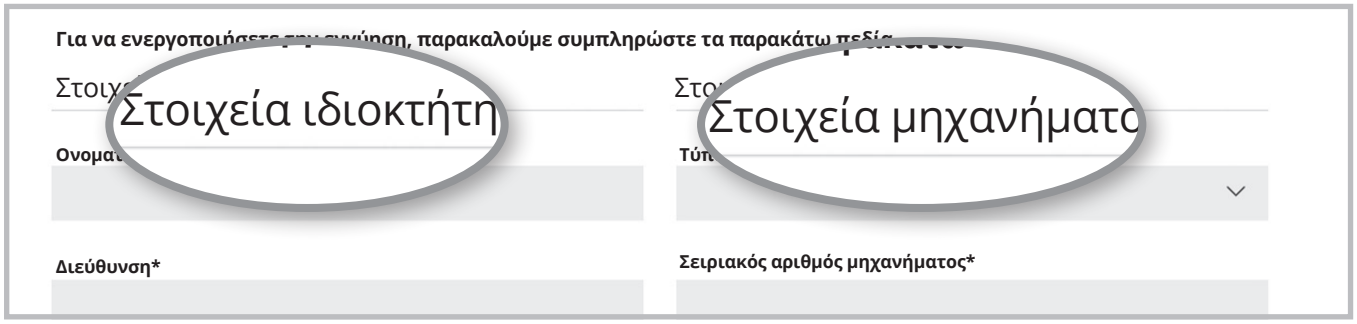
Ακολουθήστε τα παρακάτω σύντομα βήματα για να ενεργοποιήσετε την εγγύησή σας:

**ΒΗΜΑ 1**
Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας μέσω του παρακάτω συνδέσμου:

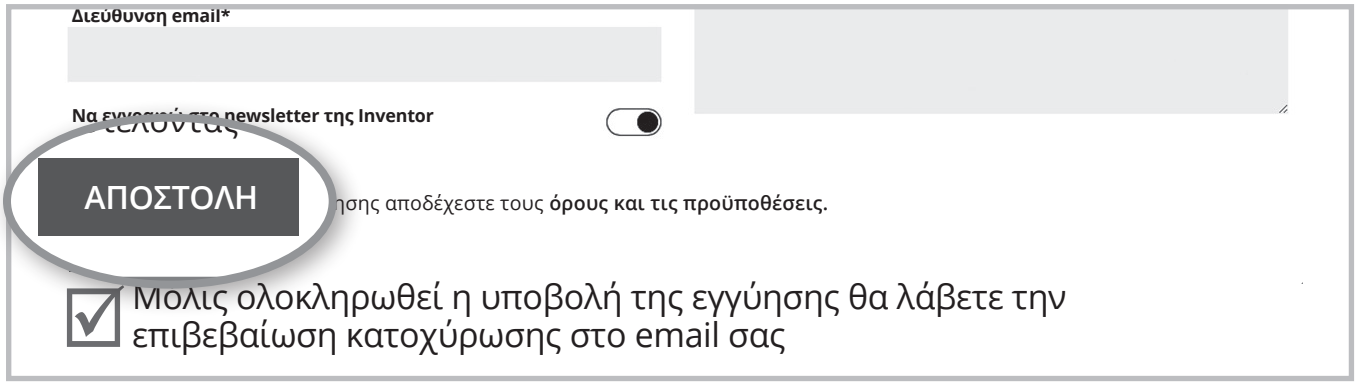
https://www.inventoraircondition.gr/egiisi-inventor

ή σκανάροντας τον ακόλουθο κωδικό QR:

**ΒΗΜΑ 2**
Συμπληρώστε όλα τα απαραίτητα πεδία όπως ζητούνται στα "Στοιχεία ιδιοκτήτη" και "Στοιχεία μηχανήματος":




**ΒΗΜΑ 3**
Πατήστε το κουμπί ΑΠΟΣΤΟΛΗ, στο κάτω μέρος της φόρμας υποβολής:




**ΒΗΜΑ 4**
Θα λάβετε σχετικό mail επιβεβαίωσης στη διεύθυνση email που έχετε δηλώσει. Παρακαλούμε ελέγξτε και τον φάκελο με τα Ανεπιθύμητα εισερχόμενα.

**ΒΗΜΑ 5**
Έχετε υποβάλει επιτυχώς την εγγύηση του προϊόντος Inventor!

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Va rugam cititi acest manual, inainte de a folosi aerul conditionat. Pastrati acest manual pentru referinte viitoare.** | | **Cititi avertizarile din acest manual cu grija, inainte de a folosit aparatul. Aceasta unitate contine agent frigorific R32.** |

Pastrati acest manual unde utilizatorul il gaseste usor.

# ATENTIE:

- **Nu folositi mijloace pentru a accelera procesul de decongelare sau de curatare, altele decat cele recomandate de producator.**
- 
- **Aparatul trebuie sa fie stocat intr-o camera fara surse de aprindere (de exemplu: flacari, aparate pe baza de gaz sau incalzitoare electrice)**
- **Nu gauriti sau ardeti.**
- **Fiti constienti ca agentii frigorici nu contin miros.**
- **Aparatul trebuie instalat, sa functioneze sau sa fie stocat intr-o camera de cel putin 3 m2**
- **Daca cablul de alimentare este stricat, acesta trebuie sa fie inlocuit, agentul de service sau de personae calificate, pentru a preveni pericolele.**
- **Unitatea poate fi folosita de copii de varsta de minimum 8 ani de persoanele cu capacitate fizice si senzoriale si mentale reduse sau lipsite de experienta, daca li s-au dat instructiuni cu privirea la folosirea apatului intr-un mod sigur si inteleg pericolele implicate. Copii nu trebuie sa se joace cu aparatul. Curatarea si intretinerea aparatului nu trebuie facuta de copii nesupravegheati.**
- **Metoda de cablare trebuie sa fie aliniata cu standardele locale, impuse de autoritati.**
- **Toate cablurile trebuie sa aiba Certificat de Conformitate European. In timpul montajului, cand cablurile de conectare vor fi deconectate, trebuie sa va asigurati ca firul de impamantare va fi ultimul deconectat.**
- **Siguranta la explozie a aerului conditionat trebuie polarizata. Distanta dintre cele doua contacte ale sale nu trebuie sa fie mai mica de 3mm. Astfel de mijloace de deconectare trebuie incorporate in cablaj.**
- **Asigurati-va ca instalarea este facuta in concordanta cu regulile locale de cablare si de catre personal calificat.**
- **Asigurati-va ca impamantarea este corecta si de incredere.**
- **Trebuie sa instalati o siguranta la explozie.**
- **Nu folositi alt agent frigorific decat cel indicat pe eticheta unitatii externe (R32) atunci cand instalati, mutati sau reparati aparatul. Utilizand alti agenti frigorifici poate dauna aparatului si exista risc de accident.**

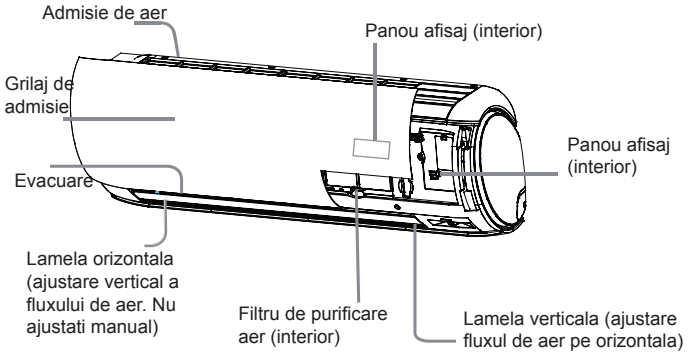
# Continut

Componente si functii ..... 2
Operare ..... 3
Instalarea unitatii interioare ..... 14
Intretinere ..... 18
Avertizari ..... 19
Depanare ..... 20

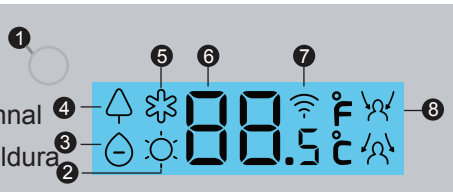
Romana

# Componente si Functii

## Unitate interna




### Panou afisaj



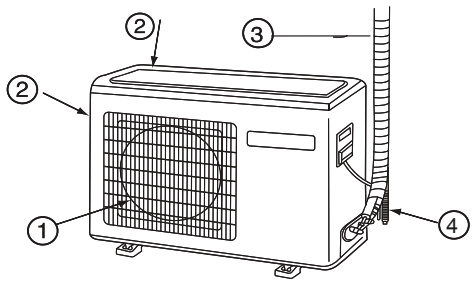
1. Receptie semnal
2. afisaj mod caldura
3. afisaj mod uscare
4. afisaj mod sanatate
5. afisaj mod racire
6. afisaj temperatura ambientala (cand se primeste semnalul de control al telecomenzii, displayul afiseaza temperature setata)
7. afisaj WIFI
8. afisaj senzor

### Panou afisaj

1. semnal receptie telecomanda (un sunet este emis cand telecomanda este pornita)
2. indicator putere (se aprinde cand unitatea porneste)
3. indicator mod Timer (se aprinde cand operatiunea Timer este selectata)
4. indicator mod de operare (se aprinde cand porneste compresorul)
5. WIFI

Grilajul de admisie poate varia in functie de prodsul achizitionat.

## Unitate exterioara



① EVACUARE AER

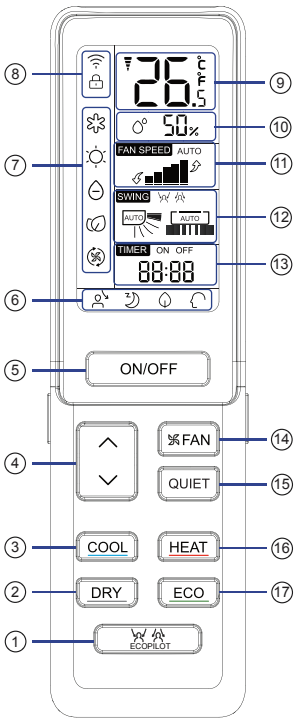
② ADMISIE AER

③ CONECTARE TEVI SI FIRE ELECTRICE

④ FURTUN SCURGERE

## Telecomanda

partea externa a telecomenzii

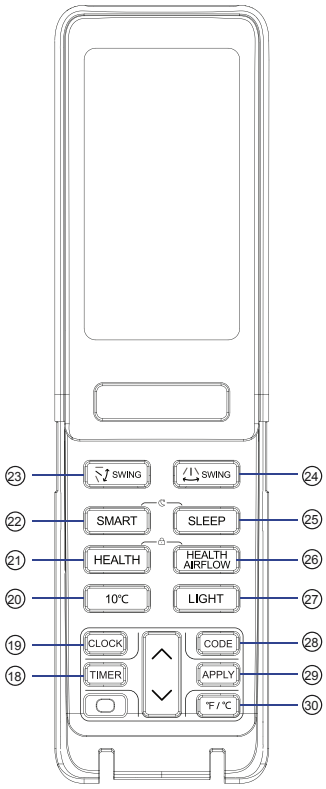



1. buton ECOPILOT
2. buton mod USCARE (utilizat in operatiunea mod USCARE)
3. buton mod RACIRE (utilizat in operatiunea mod RACIRE)
4. buton TEMP (utilizat pentru modificarea temperaturii)
5. buton ON/OFF
6. afisaj pentru fiecare functie
7. afisaj mod operare
8. afisaj WIFI si CEAS
9. afisaj temperatura
10. afisaj umiditate
11. afisaj viteza ventilator
12. balaiaj lamele (pe orizontala si pe verticala)
13. cronometru pornire/ cronometru oprire afisaj CEAS
14. buton ventilator
15. buton mod SILENTIOS
16. buton mod INCALZIRE
17. buton mod ECO (functie economisire energie)

NOTE
Humidity display is unavailable on some models
If the model you buy has a WIFI function, press the ON/OFF button for 5s to emit the WIFI binding signal. Once in the binding mode, the APP will show how to bind.
Afisajul umiditatii nu este disponibil la unele modele
Daca modelul pe care il achizitionati are o functie WIFI, apasati pe butonul ON/OFF timp de 5s pentru a emte semnalul de legare la WIFI. Odata ajunsa in modul de legare, aplicatia va arata cum sa se lege.

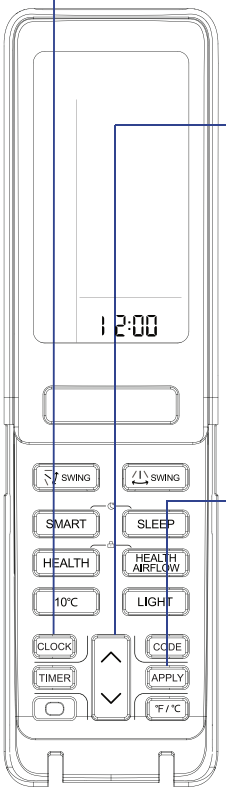
Romana

# Operare



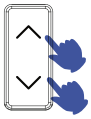

18. buton CRONOMETRU
19. buton CEAS
20. buton 10ºC (functie speciala de incalzire: mentinere incalzire 10 grade/pretios pentru RS
21. buton SANATATE
22. buton SMART (folosit pentru functia SMART/aceasta optiune nu este valabila la unele modele)
23. buton balaiaj lamele pe vertical
24. buton balaiaj lamele pe orizontal
25. buton SLEEP
26. buton SANATATE FLUX AER
27. buton LUMINA (controleaza iluminatul si oprirea LEDului de afisaj a unitatii interne)
28. buton CODE
29. buton APPLY
30. buton ºF/ºC

## Setarea orei




1 Apasati butonul CLOCK

2 Apasati “+” sau “-“ pentru a seta ora corecta



Orice apasare va creste sau va descreste cu 1minut. Daca butonul este mentinut apasat, ora se va schimba rapid.

3 confimati ora

Dupa ce ora este confirmata, apasati APPLY, “AM” si “PM” se vor opri din intermitenta, in timp ce ceasul va functiona.

Romana

Note:
1. SMART + SLEEP – Cand modul de functionare a luminii este activat, aparatul va fi in modul ☾. Daca aparatul decteaza ca lumina interioara este mai slaba pentru cateva minute, senzorul de lumina porneste automat. Daca aparatul nu detecteaza miscari timp de 20 de minute si lumina dectectata este slaba, va intra automat in modul SMART + SLEEP. Aparatul va functiona precum ciclul de hibernare. (vezi functia SLEEP de la pagina 7)
Conditii de inlaturare:
1) aparatul detecteaza ca lumina interioara este mai puternica decat setarea facuta pentru 20 de minute,
2) aparatul este in modul 8h SMART + SLEEP
3) functia LUMINA AMBIENTALA este dezactivata
Cand oricare din conditiile de mai sus se aplica aparatul va iesi din modul SMART + SLEEP. Odata iesit din modul SMART + SLEEP, aparatul va functiona sub setarile initiale facute pe telecomanda.
Note: 1) aceasta functie nu este valabila in modul FAN
2) aceasta functie nu este valabila in modul SLEEP
3) cand este in modul REMOTE SLEEP sau TIMER este pornit, aparatul va iesi din aceasta functie.
4) sursele de lumina, precum lampi interioare, lumina LED a TVurilor si miscarea frecventa a animalelor de companie, va afecta aceasta functie.

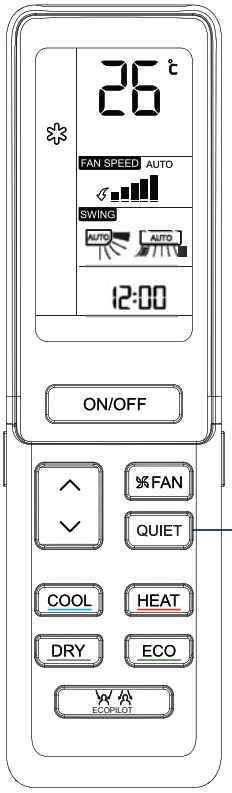
2. Apasarea HEALTH+HEALTH AIRFLOW simultan va seta sau anula functia LOCK (🔒)

Nota:
Distanta intre capul de transmisie a semnalului si emitator trebuie sa fie pana la 7m fara obstructionari. Cand in camera este instalata o lampa fluorescenta sau schimbare in telefon wireless, adaptorul este apt sa fie deranjat primind semnalele, astfel incat distanta pana la unitatea interioara sa fie mai scurta. Afisajul complet sau neclar indica faptul ca bateriile au fost consummate. Va rugam schimbati bateriile. Daca telecomanda nu poate functiona normal in timpul acestui process, va rugam scoateti bateriile si reincercati cateva minute mai tarziu.

Sfat:
Scoateti bateriile in caz ca nu veti folosi aparatul pentru o perioada indelungata.

# Operare

## Operare silentioasa

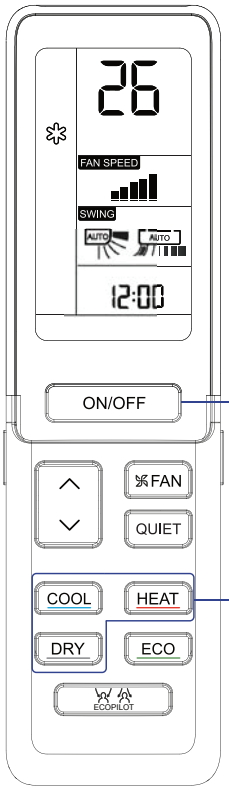


Operare silentioasa

Silentios

Puteti folosi aceasta functie cand aveti nevoie de liniste pentru odihna si pentru citit
Apasand pe butonul atunci cand este afisat, A/C-ul va incepe sa functioneze in modul silentios. In modul de operare silentios, ventilatorul opereaza la viteza redusa. Apasad pe modul QUIET inca o data, aceasta functie va fi dezactivata.

## Modurile de operare COOL, HEAT si DRY




1


ON/OFF Unitatea porneste

2 Selecteaza modul de operare

Apasa pe butonul COOL de pe telecomanda.

Apasa pe butonul HEAT de pe telecomanda.

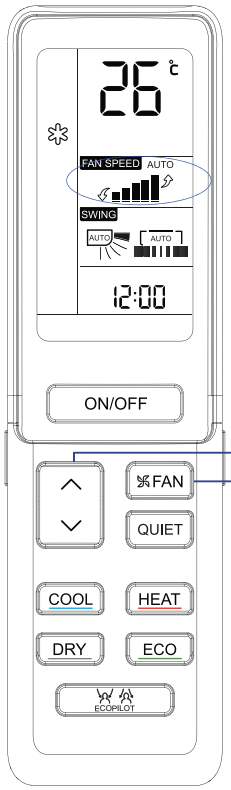
Apasa pe butonul DRY de pe telecomanda.

1. In modul DRY, cand temperatura devine mai scauzta decat temperatura setata +20 C, aparatul va rula intermitent la viteze scazute, indiferent de setarea ventilatorului.

2. Telecomanda poate memora fiecare status al operatiunilor Cand porniti aparatul data viitoare, apasati pe butonul ON/OFF si aparatul se va intoarce la statusul anterior.

Romana

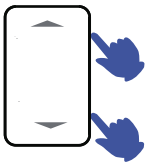
# Operare




1 Apasa pe butonul TEMP.

△ De fiecare data cand acest buton este apasat, temperatura creste cu 0.5°C

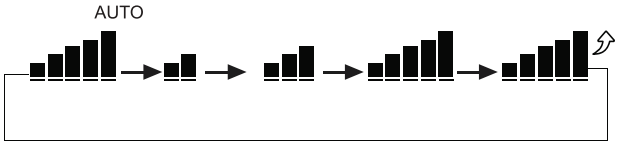
▽ De fiecare data cand acest buton este apasat, temperatura scade cu 0.5°C



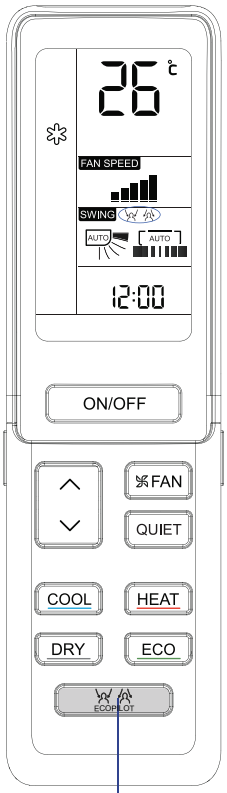
Unitatea va functiona pentru a atinge temperatura setata pe afisaj.

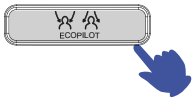
2 Modul de operare FAN

Apasa pe butonul FAN SPEED. Pentru fiecare apasare, viteza se schimba dupa cum urmeaza:



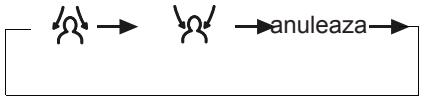

Unitatea va functiona la viteza selectata a ventilatorului.




1 Operarea in functia ECOPILOT

Apasa pe butonul ECOPILOT. Pentru fiecare apasare, setarea se schimba, dupa cum urmeaza:




Utilizatorul poate alege ca fluxul de aer sa urmareasca sau sa evite miscarile acestuia.

NOTE

Un senzor uman este folosit pentru a detecta schimbarile in radiatia infrarosu emisa de corpul uman. In cazurile urmatoare, detectarea nu poate fi precisa:

- Temperatura ridicata in camera, unde temperatura ambientala este apropiata de cea a corpului uman.
- Oamenii poarta haine de lana pe stomac si pe spate.
- Miscari frecvente ale animalelor de companie, sau miscarea frecventa a perdelelor sau obiectelor din interiorul camerei datorita vantului.
- Deflectoarele din stanga si din dreapta deviaza spre dreapta.
- Capetele din stanga si dreapta ale unitatii interioare sunt instalate prea aproape de perete.
- Lumina directa a soarelui patrunde in incapere.

Aerul conditionat functioneaza intr-o camera in care temperatura mediului fluctueaza brusc.

Daca o persoană se afla la granita mai multor zone, urmatorul aer va fi trimis in aceste zone sau va fi maturat automat. Aerul va evita aceste zone sau va fi maturat automat.

## Operatiunea ECOPILOT

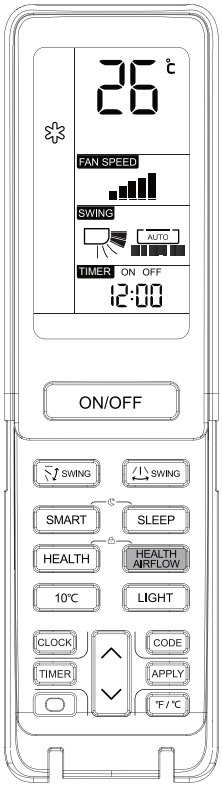
Functia de detectare umana

1. Functia „Follow”: Poate detecta unde se afla o persoana și regla in mod corespunzator clapeta de balansare și trimite aerul la locatia acestei persoane. Daca detecteaza persoane din doua locatii diferite, clapeta va sufla alternativ intre aceste doua locatii si va ramane in fiecare locatie timp de 15 secunde. Daca aparatul detecteaza persoane in trei sau mai multe locatii, flapsurile din stanga si din dreapta se vor balansa automat.
Funcția „Evita-ma”: cand aparatul detecteaza o persoana intr-o locatie, acesta va regla flapsurile pentru a evita o astfel de locatie. Daca detecteaza persoane din trei sau mai multe locatii, flapsurile din stanga si din dreapta se vor balansa automat.
Note
1) Cand exista persoane in mai multe locatii sau o persoana se deplaseaza frecvent intre mai multe locatii, daca aceasta persoana se afla in locatia interioara sau in punctul de trecere, indiferent daca aparatul se afla în modul „Urmareste-ma” sau in modul „Evita-ma”, flapsul se va balansa automat pentru a trimite aer in aceste locatii.
2) Indiferent daca setarea este „Urmareste-ma” sau „Evita-ma”, este nevoie de ceva timp pentru a regla directia aerului dupa ce aparatul identifica locatia persoanelor si directia aerului nu se va schimba imediat.
3) Daca fluxul de aer nu poate atinge (sau evita) locatia in care este o persoana datorita unor factori precum setarea vitezei ventilatorului, setarea temperaturii, diferenta de temperatura ambientala si dispunerea camerei, apasarea flapsurilor stanga si dreapta poate ajusta direcția aerului si setati manual directia fluxului de aer.
4) Setarea fluxului de aer pentru sanatate atunci cand functia de detectare umana (inclusiv urmarirea / evitarea) este activata va forta iesirea din functia de detectare umana (inclusiv urmarirea / evitarea).
5) Flapsurile superioare și inferioare nu sunt functionale atunci cand functia de detectare umana (inclusiv urmarirea / evitarea) este activata.

2. Cand functia de detectie umana este activata, daca aparatul nu poate detecta oameni pentru o lunga perioada de timp (cel putin 20 de minute), acesta va intra automat in modul de economisire a energiei. In modul de economisire a energiei, frecventa de operare va fi redusa, iar ventilatorul va fi redus. Odata detectata o persoana, aparatul va iesi din modul de economisire a energiei

3. Cand functia de detectare umana este activata, aparatul va detecta in timp real miscarile umane si va regla frecventa si viteza ventilatorului in functie de miscari. In modul de incalzire, daca miscarile sunt frecvente, frecventa si viteza ventilatorului vor scadea in jos; cand miscarile devin mai mici, frecventa si viteza ventilatorului vor creste, dar nu pot depasi valorile de setare setate de telecomanda. Modul de racire este opus celui de incalzire.

## Functionarea fluxului de aer sanitar



Apasati o data pentru a activa functia fluxului de aer sanatos.

1) Apasati butonul fluxului de aer sanatos, atunci cand apare pe afisaj. Evitati fluxul de aer puternic directionat catre corp.

2) Apasati din nou butonul fluxului de aer sanatos, cand apare pe ecran. Evitati loviturile puternice de flux direct de aer.

Apasati din nou pentru a dezactiva functia fluxului de aer sanatos.

Apasati din nou butonul fluxului de aer sanatos, atat grilele de intrare cat si de iesire ale aparatului de aer conditionat sunt deschise, iar unitatea continua sa functioneze in conditii inainte de setarea functiei de flux de aer sanatos. Dupa oprire, grila de evacuare se va inchide automat.

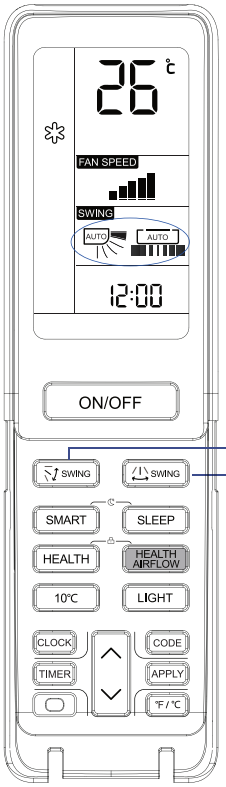
Observatie
Nu ajustati grilajul de evacuare manual. In caz contrar, grilajul va functiona incorrect. Daca grilajul nu se deplaseaza correct, opriti-l pentru un minut apoi porniti, ajutat de telecomanda.
Telecomanda poate memora fiecare stare a operatiunii. Cand va porni data viitoare, doar trebuie apasat butonul ON/OFF unitatea va functiona conform starii anterioare.

Note
1. Dupa setarea functiei fluxului de aer sanatos, pozitia grilelor de intrare si de iesire este fixa.
2. In modul incalzire, este mai bine sa selectati modul
3. In modul racire, este mai bine sa selectati modul
4. In racire si uscare, folosind aparatul de aer conditionat pentru o lunga perioada de timp sub umiditatea ridicata a aerului, la grila de iesire apare un fenomen care scade numarul picaturilor de apa.
5. Selectati directia corespunzatoare a ventilatorului in functie de conditiile reale.

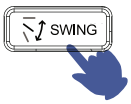
Romana

# Operare

## Operatiunea SWING




1 balaiajul fluxului de aer




Pentru fiecare apasare de buton a SWING, directia fluxului de aer, pe afisajul telecomenzii urmeaza diferite moduri de operare:

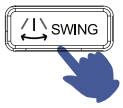
COOL/DRY: RACIRE / USCARE:

HEAT: INCALZIRE

SMART:

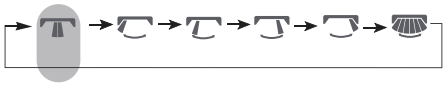
Starea initiala

2 directia pe orizontala a fluxului de aer




Pentru fiecare apasare de buton "SWING", afisajul telecomenzii arata urmatoarele:

telecomanda

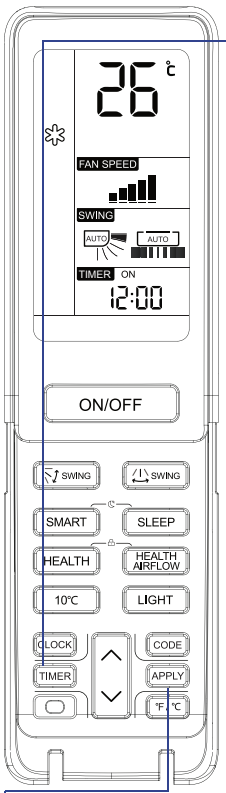


starea initiala

- Cand umiditatea este ridicata, apa condensate poate interfera cu evacuarea aerului daca fantele verticale sunt ajustate pe orizontala
- Se recomanda sa nu se mentina flapsul orizontal pe pozitie joasa pentru o perioada indelungata pe modul RACIRE si USCARE, caci apa condensata va s-ar putea produce
- cand aerul rece circula in pozitie joasa, in modul RACIRE, ajustarea fluxului de aer pe orizontala va fi benefice pentru circularea acestuia

## Operatiunea CRONOMETRU

Setati Ora Exacta inainte sa incepeti operatiunea Cronometru. Puteti lasa unitatea sa porneasca sau sa se opreasca automat, cand se atinge momentul potrivit, ca de exemplu, inainte sa va treziti dimineata, sau cand va intoarceti de afara sau dup ace veti adormi, pe parcursul noptii.




1

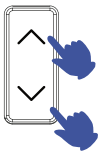
Selectati-va CRONOMETRUL PORNIT preferat

Telecomanda: "TIMER ON" va clipi

Selectati-va CRONOMETRUL OPRIT preferat

Telecomanda: "TIMER OFF" va clipi

2 Setarea orei exacte



De fiecare data cand butonul este apasat, setarea de ora exacta va creste sau descreste cu 1 minut, si daca este mentinut apasat, va creste rapid. Ora exacta poate fi setata pana la 24 de ore.

3 Confirmarea setarii

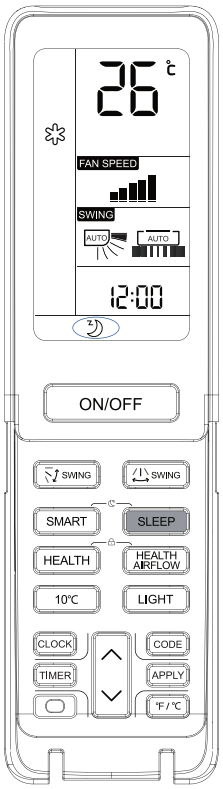
Dupa ce ati selectat ora exacta corecta, apasati butonul APPLY pentru confirmare si "ON" sau "OFF" pe telecomanda

Pentru a anula modul CRONOMETRU
Doar apasati butonul TIMER de cateva ori pana afisajul TIMER va disparea.

Romana

## Somn odihnitor

Inainte de a merge la culcare, puteti apasa butonul SLEEP si unitatea va rula in modul SOMN si va va adduce un somn linistit

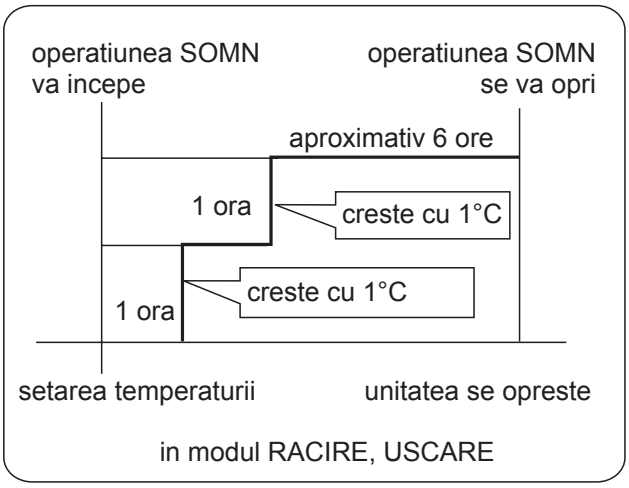


Apasati butonul SLEEP

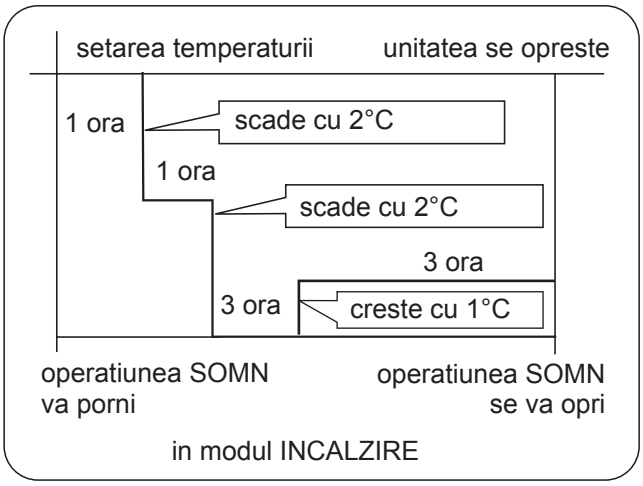
Modul Operational

1. In modul RACIRE, USCARE

la o ora dupa ce modul SOMN porneste, temperatura va fi cu 1°C mai mare decat temperatura programata. Dupa inca 1h, temperatura creste din nou cu 1°C. Unitatea va functiona pentru inca 6h apoi se opreste. Temperatura in modul SOMN este mai mare decat cea programata, astfel incat temperatura din incapere nu va fi prea scazuta.




2. in modul INCALZIRE
la o ora dup ace modul SOMN incepe, temperature va fi mai mica cu 2°C decat cea programata. Dupa inca o ora, temperature scade din nou cu 2°C. dupa inca 3 ore, temperatura creste cu 1°C. Unitatea va functiona pentru inca 3 ore si se va opri.
Temperatura in modul SLEEP este mai mica decat cea programata, astfel incat temperatura incaperii nu va fi ridicata pentru somn.




3. In modul SMART
Unitatea va functiona in modul somn, fiind adaptat automat si selectat modul de functionare

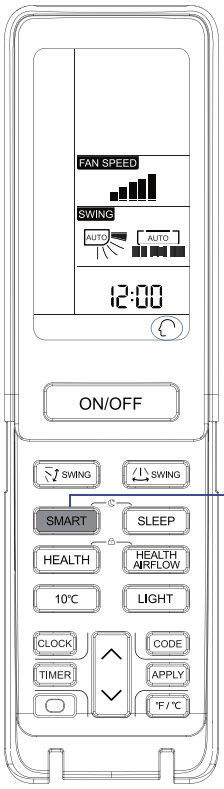
4. cand modul SLEEP este setat la 8 ore, cronometul nu poate fi ajustat. Cand functia CRONOMETRU este setata, modul SLEEP nu poate fi programat. Dupa ce modul SLEEP este setat, daca utilizatorul reseteaza functia CRONOMETRU, modul SLEEP va fi anulat; aparatul va fi in starea de sincronizare, daca cele doua moduri sunt setate in acelasi timp, fie timpul de functionare se va termina primul, unitatea se va opri automat si celalalt mod va fi anulat.

*Functie de repunere in functiune dupa o pana de curent*
daca aparatul este pornit pentru prima data, compresorul nu va porni doar daca 3 minute au trecut. Dupa ce electricitatea isi revine dupa pana de current, aparatul va functiona automat si 3 minute mai tarziu compresorul va incepe sa functioneze

*Nota legata de pana de curent*
Apasati butonul SLEEP de 10 ori in 5 secunde si se intra in functie dupa ce se aud 4 sunete. Apasati butonul SLEEP de 10 ori in 5 secunde si se iese din aceasta functie dupa ce se aud 2 sunete.

# Operare

## Operatiunea SMART




(aceasta functie nu este disponibila la anumite modele)

o singura apasare poate furniza mai mult decat o incapere confortabila

unitatea de Aer Conditionat poate indica temperatura din interior si umiditatea si poate face modificari in consecinta

pornirea SMART

apasati butonul ON/OFF si aparatul va porni. Apasati butonul SMART “ “ este afisat pe telecomanda

- SMART FRESH
- decongelare inteligenta
- viteza ventilatorului inteligenta
- SMART FAN HEALTH
- uscare inteligenta
- SMART SOFT
- control inteligent al temperaturii

SMART se va opri

In modul racire, incalzire sau dezumidificare, apasati tasta SMART pentru a intra in functia inteligenta. In timpul rularii modului inteligent, cand aerul conditionat functioneaza, va selecta automat racire, incalzire, dezumidifcare sau mod suflare si atunci cand functia inteligenta functioneaza, apasati tasta “racire” , “incalzire” sau “dezumidificare” pentru a comuta in modul anterior, si a iesi din functia SMART

## Operatiunea ECO

Ajustarea automata a operarii a aparatului in concordanta cu temperatura ambientala in timp ce se reduce consumul de energie electrica.

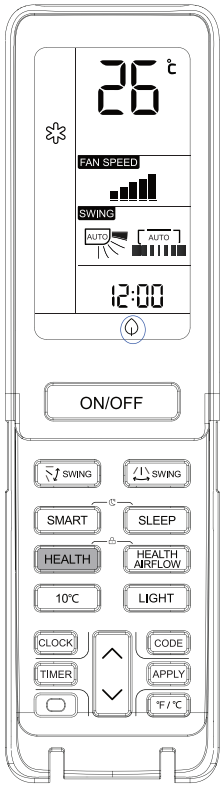
Apasati btonul ECO o singura data, este afisat pe telecomanda si aparatul va functiona sub operatiunea ECO

Apasati inca o data butonul ECO si va disparea de pe telecomanda si operatiunea ECO va inceta

- Functia de conservare a energiei electrice poate functiona doar dupa ce functia este programata. Apasati tasta Sharp, Mute, Sleep pentru a iesi din functia de conservare a energiei electrice
- Dupa ce modul de conservare a energiei electrice este setat, aparatul gazda va ajusta temperature si va controla mansonul compresoruluiy, care poate fi nepotrivit cu programarile utilizatorului
- Functia de conservare a energiei electrice este eficienta dupa ce aerul conditionat functioneaza timp indelungat (mai mult de 2 ore)

Romana

## Operatiunea HEALTH



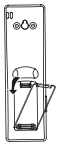
apasati butonul HEALTH

apasand butonul HEALTH o singura data, ⌀ este afisata pe telecomanda si operatiunea de ionizare incepe.

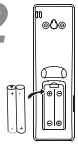
apasand din nou butonul HEALTH va dezactiva operatiunea de ionizare

Functia de ionizator poate fi folosita atunci cand ventilatorul intern functioneaza (disponibil la orice model)
Cand ventilatorul aparatului intern nu functioneaza, pictograma HEALTH va aparea, dar ionizatorul nu va opera pana ventilatorul nu va porni.

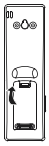
## Scoaterea bateriei

1 

Eliminati capacul pentru baterie

2 

Introduceti bateriile ca in imagine. 2 baterii R-03, tasta de resetare (cilindru), asigurati-va ca sunt aliniate cu semnul “+” sau “-“

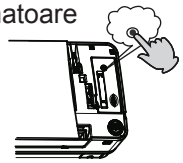
3 

Introduceti bateriile, apoi puneti capacul din nou

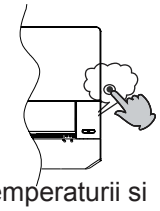
## Operatiunea ON/OFF si operatiunea de test

Operatiunea ON/OFF

- Folositi aceasta operatiune doar cand telecomanda este defecta sau pierduta. Pentru operatiuni Urgente, a se folosi pentru o perioada limitata
- Cand intrerupatorul de operatiune de urgenta este apasat, un sunet se va auzi o singura data, cee ace inseamna inceputul acestei operatiuni
- Cand intrerupatorul de energie electrica este pornit pentru prima data si operatiunea de urgenta incepe, aparatul va functiona in modurile urmatoare



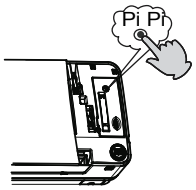
| Temperatura incaperii | Temperatura desemnata | Mod Crono-metru | viteza ventila-torului | mod opera-tional |
|---|---|---|---|---|
| mai mare de 24ºC | 24 ºC | Nu | AUTO | RACIRE |
| mai mic de 24ºC | 24 ºC | Nu | AUTO | INCAL-ZIRE |

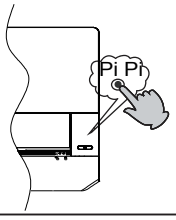


- Este imposibil sa schimbam setarea temperaturii si viteza ventilatorului. De asemenea, nu este posibila folosirea cronometrului in modul uscare

Operatiunea de test

- Intrerupatorul operatiunii de test este identic cu cel de urgenta
- Utilizati acest intrerupator in operatiunea de test cand temperatura interioara este sub 160C, a nu se folosi in operarea normala.
- Continuati sa apasati intrerupatorul de test mai mult de 5 secunde. Dupa ce se aude un sunet scurt de doua ori, ridicati degetul dumneavoastra de pe intrerupator, operatiunea de racire va incepe alaturi de fluxul de aer.




Romana

# Lampa UV-C

- Acest aparat contine o lampa UV-C.
- Consultati instructiunile de intretinere inainte de a deschide aparatul.
- Poate rezulta iritarea ochilor sau a pielii prin expunerea directa la lampa UV-C; nu priviti si/sau nu atingeti lampa UV-C in mod direct. Asigurati-va ca unitatea nu este conectata la energie electrica inainte de a soate filtrul de aer si/sau a-l instala pentru curatare si/sau intretinere.
- Barierele UV-C cu simbolul de pericol al radiatiilor ultraviolet nu trebuie sa fie indepartate.
- Aparatele care prezinta semen de avarie nu ar trebuie sa fie utilizate.
- Nu folositi lampile UV-C in excteriorul acestui aparat.
- Aparatul trebuie sa fie deconectat de la sursa de alimentare inainte de a inlocui, curate sau efectua alte lucrari de intretinere a lampii UV-C.
- Panourile frontale care poarta simbolul de pericol al radiatiilor ultraviolet, care au radiatii UV-C, sunt prevazute cu un commutator pentru a intrerupe alimentarea lampilor UV-C pentru siguranta dvs. Nu folositi un magnet sau alte materiale pentru a ocoli acest intrerupator.

Inainte de a efectua intretinerea utilizatorului care implica deschiderea panourilor frontale care poarta simbolulul pericol de radiatii ultraviolet, asigurati-va ca nu exista sursa de alimentare a unitatii.

- Daca lampa UV-C este deteriorate, aceasta trebuie inlocuita doar de catre producator, de agentul de service sau de persoane calificate, pentru a Evita posibilele pericole.
- Utilizarea neintentionata a aparatului sau deteriorarea carcasei poate duce la radiatii UV-C periculoase. Radiatiile UV-C pot provoca, chiar si in doze mici, vatamarea ochilor si a pielii.

**Sterilizarea UV:**

Functia de sterilizare UV utilizeaza banda C a spectrului UV, care este recomandata pentru sterilizarea eficienta, pentru a elimina microrogranisemele daunatoare, cum ar fi bacteriile din aer, oferindu-va un aer sanatos.

**Reamintire:**

1. Se recomanda activarea functiei de sterilizare UV timp de 1-2 ore pe zi. Durata de viata a lampii UV este de aproximativ 15.000 ore de functionare.
2. Nu priviti direct lampa UV si nu intrati in contact cu aceasta atunci cand functia de sterilizare este activata. Opriti functia de sterilizare inainte de a deschide panoul unitatii interne.
3. O lumina albastru-deschis poate aparea in apropierea orificiului de evacuare a aerului conditionat atunci cand functia de sterilizare este activata.
4. Lampa UV va fi activata atunci cand functia HEALTH este activata si ventilatorul interior este in functiune.

**Functia de sterilizare la 56° C**

Sterilizarea la 56° C poate fi activata doar prin intermediul aplicatiei Inventor Control.

Atunci cand functia de sterilizare la 56° C este activata, aparatul de aer conditionat va functiona dupa cum urmeaza:

**Etapa 1:** Aparatul de aer conditionat va incepe cu functia de autocuratare pentru a indeparta murdaria. In timpul functiei de autocuratare, vaporizatorul va functiona in modul racire, inghetand vaporizatorul unitatii interioare, apoi va functiona in modul incalzire pentru a topi gheata si a indeparta praful si murdaria care s-au acumulat pe vaporizator. Acoperirea hidrofila din aluminiu cu unghi mic (α≈5°) creste eficienta drenarii apei.

**Etapa 2:** Prin tehnologia inteligenta de monitorizare a temperaturii si controlul frecventei, unitatea va intra in faza de sterilizare la 56° C, mentinand temperatura vaporizatorului ridicata timp de peste 30 minute pentru a extermina posibilele bacterii si virusi din interiorul aparatului de aer conditionat.

**Etapa 3:** Aparatul de aer conditionat va intra intr-un proces de racire rapida pentru a spori performanta de sterilizare. Suprafata vaporizatorului este acoperita cu nanoparticule de argint a caror eficienta antibacteriana este de pana la 99%.



**Nota importanta:**

Functia de sterilizare la 56° C

- dureaza aproximativ 60-80 minute.
- In timpul acestei functii poate iesi aer cald.

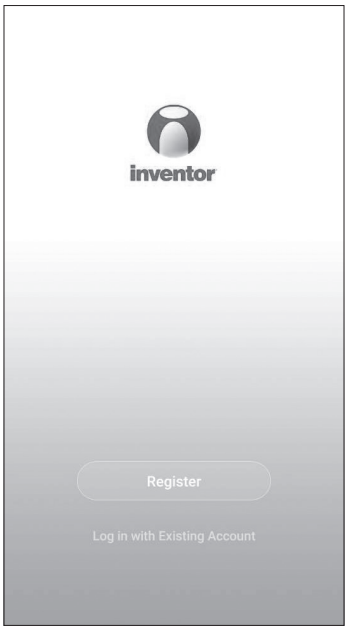
Atunci cand temperatura mediului exterior este de peste 36° C, va fi activata doar prima etapa (functia de autocuratare).

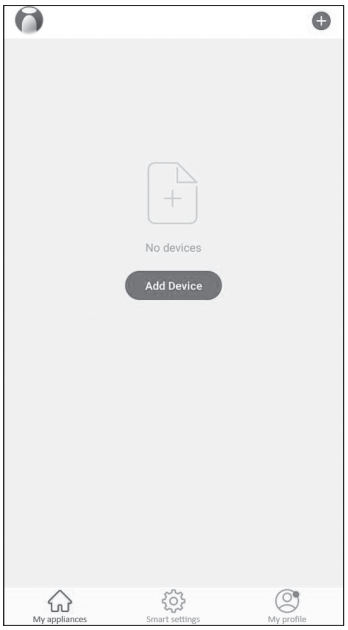
# IMPERECHEATI APARATUL DE AER CONDITIONAT INVENTOR CU APLICATIA DE CONTROL

**Inainte de a incepe:**

- Verificati daca routerul transmite la 2.4 GHz.
- Daca routerul are transmisie cu banda duala, verificati daca numele retelelor (SSID-urile) sunt diferite. Pentru suport suplimentar, contactati providerul dvs. de internet.
- Verificati daca parola Wi-Fi este criptata WPA2-PSK, iar tipul de autorizare este setat pe AES.
- Asigurati-va ca router-ul este aproape de aparatul de aer conditionat pentru a nu aparea probleme in procesul de imperechere a aplicatiei cu aparatul A/C.

**Pasul 1:** Descarcati si instalati aplicatia “Inventor Control” din Google Play Store sau din iOS App Store.



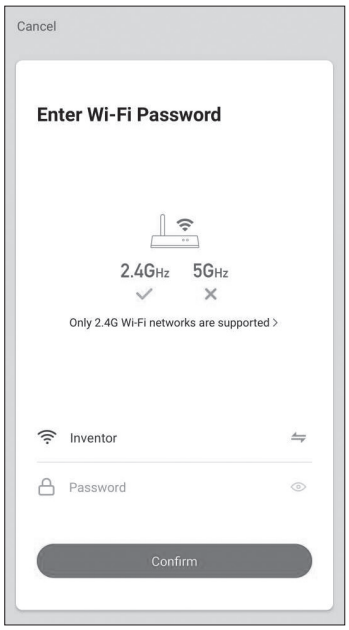

**Pasul 2:** Selectati “Register” pentru a crea un cont nou sau “Log in with Existing Account”

**Note:**

Cititi cu atentie Politica de Confidentialitate si selectati “De acord” pentru a putea continua.

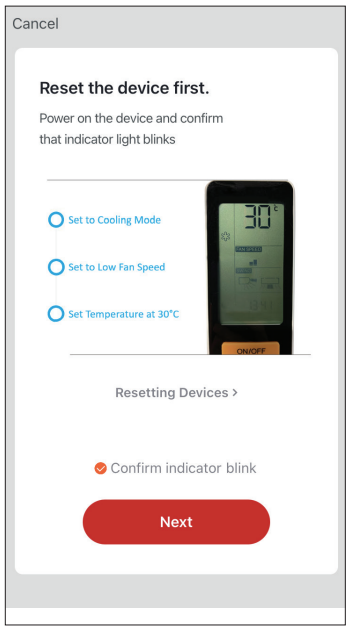
Pentru a crea un cont, este necesara o adresa de email sau un numar de telefon mobil. Introduceti codul pe care l-ati primit pe email sau la numarul de telefon inregistrat, in campul “Enter Verification Code”, pentru a continua procesul de imperechere.

**Pasul 3:** Pentru a adauga dispozitivul, selectati “My appliances” si apasati pe “+” din partea dreapta sus a ecranului, sau pe “Add Device”. Selectati din partea stanga optiunea “Air Conditioner” si apoi selectati tipul de aer conditionat pe care doriti sa il conectati.

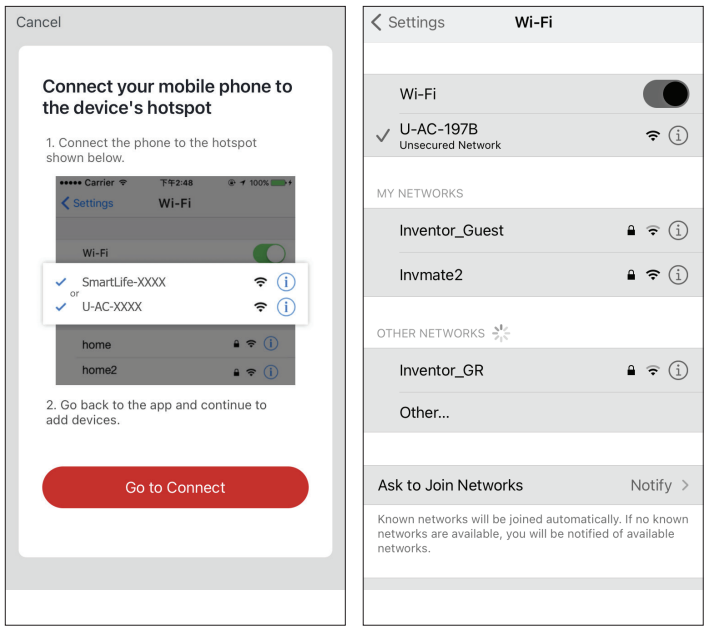



**Pasul 4:** Selectati reteaua Wi-Fi si introduceti parola. Apasati "Confirm" pentru a continua. Procesul de imperechere poate dura ceva timp.

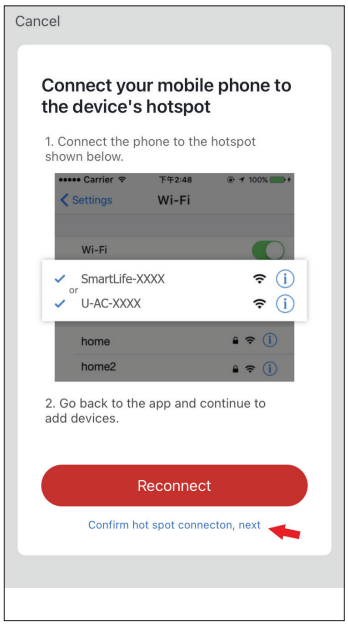
**Note:** Indicatia de asociere de pe afisajul aparatului de aer conditionat poate disparea in acest stadiu.



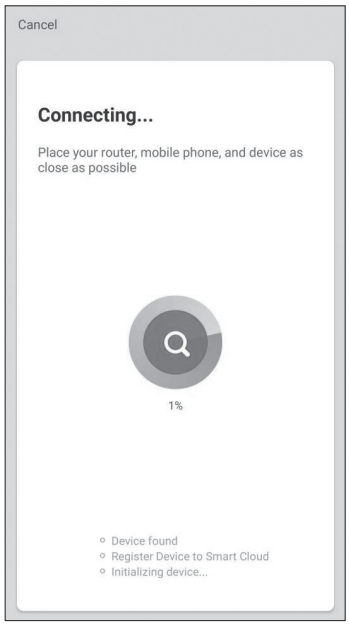

**Pasul 5:** Conectati aparatul de aer conditionat la sursa de energie electrica si porniti unitatea. Setati aparatul pe modul "COOL", viteza ventilatorului "LOW" si temperatura la 30°C. Indicatorul de pe afisajul unitatii interne va incepe sa clipeasca. Apasati pe butonul "Confirm" ca sa avansati.




**Pasul 6:** Apasati pe "Go to Connect" pentru a inregistra setarile dispozitivului dumneavoastra mobil. Conectati-va la reteaua Wi-Fi (SSID) "U-AC-XXXX". Apoi trebuie sa va intoarceti la meniul "Inventor Control" o data ce v-ati conectat cu succes.




**Pasul 7:** Apasati pe "Confirm hot spot connection" asa cum puteti vizualiza in imaginea de deasupra pentru a incepe procesul de imperechere.

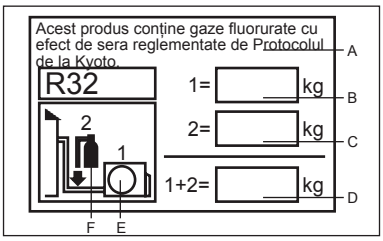



**Depanare**:

Daca procesul de imperechere nu este incheiat cu succes:

- Verificati daca routerul transmite pe frecventa de 2,4 GHz.
- Daca routerul are transmisie cu banda dubla, verificati daca numele retelelor (SSID) sunt diferite. Pentru ajutor suplimentar contactati providerul dvs. de internet.
- Verificati daca parola Wi-Fi este criptata WPA2-PSK, iar tipul de autorizare este setat pe AES.
- Asigurati-va ca routerul se afla in raza WLAN a aparatului de aer conditionat si ca nu sunt instalate repetoare.
- Opriti routerul, aparatul de aer conditionat si dispozitivul (tableta sau telefon mobil), si asteptati 5 minute.
- Reporniti procesul de asociere de la pasul 2.
- Daca imperecherea nu are succes, repetati procesul cu un dispozitiv inteligent diferit (tableta sau telefon mobil).
- Contactati departamentul de vanzari al companiei Inventor.

## INFORMATII IMPORTANTE CU PRIVIRE LA TIPUL DE AGENT FRIGORIFIC FOLOSIT




Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de sera reglementate de Protocolul de la Kyoto. Nu aerisiti in atmosfera.
Tipul de agent frigorific: R32
Valoarea GWP: 675
GWP = potential de incalzire globala
Va rugam sa completati cu cerneala,

- 1 cantitatea incarcata din fabrica a agentului frigorific
- 2 cantitatea suplimentara de agent frigorific trecuta pe eticheta si
- 1+2 cantitatea totala de agent frigorific

Aflata pe eticheta de tipului de refrigerant furnizata o data cu produsul.
Eticheta completata trebuie sa fie plasata in apropierea portului de incarcare a produsului (de exemplu, in interiorul capacului valorii de oprire):
A contine gaze fluorurate cu efect de sera reglementate de Protocolul de la Kyoto
B incarcarea produsului cu agent frigorific din fabrica: a se vedea placa de identificare a unitatii
C cantitate suplimentara de agent frigorific incarcat
D incarcare totala a agentului frigorific
E unitate exterioara
F cilindru frigorific si supapa pentru incarcare

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE EUROPEAN PENTRU ACESTE MODELE

Climat: T1 Voltaj: 230 V

Declaratie conformitate

Toate produsele sunt in conformitate cu urmatoarele dispozitii europene:
2014/53/EU (RED)
2014/517/EU (F-GAS)
2009/125/EC (ENERGY)
2010/30/EU (ENERGY)
2006/1907/EC (REACH)

ROHS

Produsele sunt aliniate cu cerintele Directivei 2011/65/UE a Parlamentului European si a consiliului referitor la restrictionarea utilizarii anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice. (Directiva ROHS UE)

WEEE

In conformitate cu Directiva 2012/19/EU a Parlamentului European, informam orice consummator, prin aceasta, despre cerintele de eliminare a deseurilor electrice si electronice.

CERINTE DE RECICLARE

Aerul dumneavoastra conditionat este marcat cu acest simbol. Asta inseamna ca produsele electrice si electronice nu trebuie amestecate cu deseurile menajere. Nu incercati sa demontati singuri sistemul: demontarea sistemului de aer conditionat, tratatarea agentului frigorific, a uleiului si a altei parti trebuie efectuata de catre un instalator calificat, conform cu legislatia nationala si locala in vigoare. Aerul conditionat trebuie trimis la o unitate specializata pentru reutilizare, reciclare si recuperare. Prin asigurarerea ca acest produs este eliminate corect, veti preveni consecintele posibile negative asupra mediului inconjurator si a sanatatii umane. Va rugam sa contactati instalatorul sau autoritatea locala pentru mai multe informatii. Bateria trebuie scoasa din telecomanda si aruncata separat, in conformitate cu legislatia nationala actuala.

WI-FI

Putere maxima de transmisie wireless (20dBm)
Interval de frecventa operare wireless (2400~2483.5MHz)

# Instalarea unitatii interioare

## Instrumente necesare pentru instalare

- Surubelnita
- Cleste
- Fierastrau
- Burghiu cu miez
- Cheie (17, 19 si 26 mm)
- Detector de scurgeri de gaze sau solutie de sapun si apa
- Cheie dinamometrica (17, 22 si 26 mm)
- Freza de teava
- Instrument de ardere
- Cutit
- Banda de masurare
- Alezor

## Sursa de energie

- Inainte de a introduce energie In recipient, verificati tensiunea fara a se defecta.
- Sursa de alimentare este aceeasi cu placa de identificare corespunzatoare.
- Instalați un circuit ramificativ exclusiv al energiei.
- Un recipient trebuie instalat la o distanță unde se poate ajunge la cablul de alimentare. Nu extindeți cablul taindu-l.

## Selectarea locului de instalare

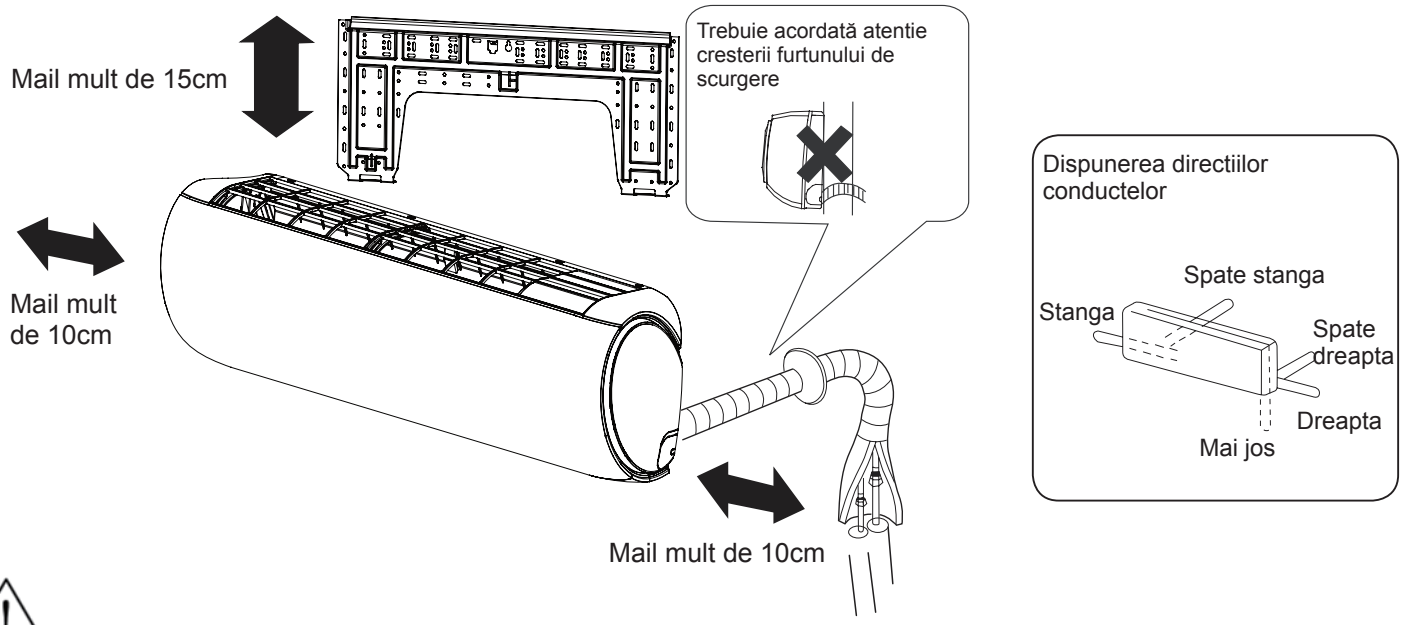
- Loc robust, care nu provoaca vibratii, unde corpul poate fi sustinut suficient.
- Locul care nu este afectat de caldura sau abur generat in apropiere, unde intrarea si iesirea unitatilor nu sunt perturbate.
- Loc posibil sa existe scurgeri, unde conductele pot fi conectate cu unitatea exterioara.
- Loc unde aerul rece poate fi raspandit in intregime intr-o camera.
- Plasati, in apropiere, un recipient de alimentare, cu suficient spatiu in jur.
- Locul unde poate fi lasata distanta mai mare de 1 m de televizoare, radio, aparate wireless si lampi fluorescente.
- In cazul fixarii telecomenzii pe un perete, loc unde unitatea interioara poate primi semnale atunci cand lampile fluorescente din camera sunt luminate.

## Selectarea conductei

| | | |
|---|---|---|
| Pentru 09K 12K | Conducta de lichid | Φ 6.35x0.8mm |
| | Conducta de gaz | Φ 9.52x0.8mm |
| Pentru 18K | Conducta de lichid | Φ 6.35x0.8mm |
| | Conducta de gaz | Φ 12.7x0.8mm |
| Pentru 24K | Conducta de lichid | Φ 9.52x0.8mm |
| | Conducta de gaz | Φ 15.88x1.0mm |

## Schita pentru instalarea unitaților interioare

Modelele adopta refrigerant R32 fara HFC




Daca utilizați conducta de scurgere din partea stanga, asigurati-va ca orificiul este facut corect.
Distanta dintre unitatea interna si podea trebuie sa fie mai mare de 2 metri.
Va rugam sa faceti obiectul produsului achizitionat, imaginea de mai sus are strict rol orientativ.

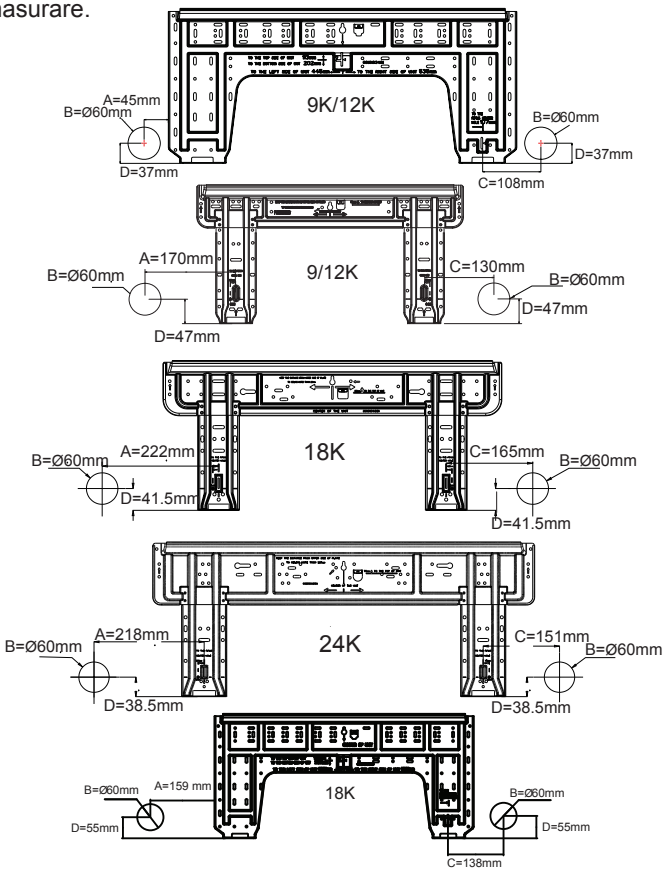
Romana

# Instalarea unitatii interioare

## 1 Fixarea placii de montare și pozitionarea gaurii in perete

### Cand placa de montare este fixata

1. Efectuati, pe baza stalpilor, o nivelare adecvata pentru fixarea placii pe perete, apoi fixati temporar placa cu un singur cutel de otel.
2. Asigurati-va inca o data ca nivelul corespunzator al placii, agațatand un fir cu o greutate de partea superioara centrala a placii, apoi fixați placa cu unghia de otel de fixare.
3. Gasiti locația A/C a gaurii de perete folosind o banda de masurare.

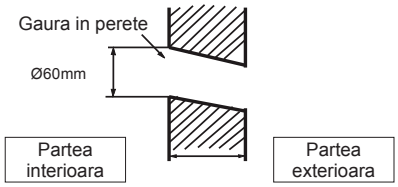



### Atunci cand placa de montare este fixa cu bara laterala și cu lintea

- Fixeaza pe bara laterala si aliniaza o bara de montare, care este vanduta separat, apoi fixeaza placa pe bara de fixare stabila.
- Consultati articolul precedent, „Cand placa de montare este fixata pentru prima data”, pentru pozitonarea gaurii in perete.

## 2 Realizarea unui orificiu in perete si montarea capacului gaurii conductei

- Faceti o gaura cu diametrul de 60 mm, coborand usor spre exteriorul peretelui.
- Instalati capacul gaurii de conducte si sigilati-l cu chit dupa instalare.




Sectiunea gaurii din perete Ⓖ Teava gaurii de conducta

## 3 Instalarea unitatii interne

### Trasarea conductei

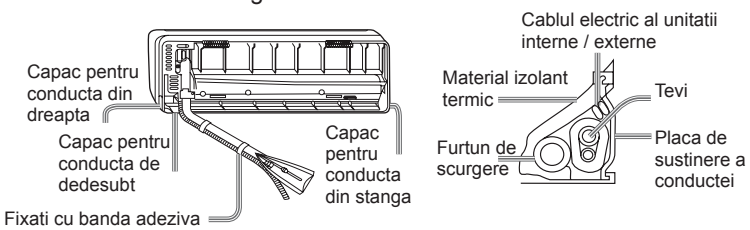
[Conducta din spate]

- Desenati conductele si furtunul de scurgere, apoi fixati-le cu banda adeziva

[Stanga • Conducta spate stanga]

- In cazul tubulaturii din partea stanga, taiati cu ajutorul unui butuc, capacul pentru conductele din stanga.
- In cazul conductelor din spate stanga, indoiti conductele in functie de directie, pana la marcajul orificiului pentru conductele din spate stanga, care este marcat pe materialele de izolare termica.

1. Introduceti furtunul de scurgere in materialul de izolare termica al unitatii interioare.
2. Introduceti cablul electric interior / exterior din spatele unitatii interioare si trageti-l pe partea din fata, apoi conectati-le.
3. Inveliți fata de etansare a flacarii cu ulei de refrigerare si conectati conductele. Acoperiti partea de racord cu materiale de izolare termica si asigurati-va ca fixati cu banda adeziva.



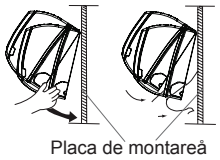

- Cablul electric al unitatii interne / externe si furtunul de scurgere trebuie sa fie legate cu conductele de refrigerare, protejand banda.

[Conductele orientate in alte directii]

- Taiati capacul pentru tubulatura in conformitate cu directia conductei, apoi indoiti conducta in functie de pozitia orificiului din perete. Cand indoiyi, aveti grija sa nu prabusiti conductele.
- Conectati in prealabil cablul electric interior / exterior, apoi scoateti conexiunea la izolarea termica a piesei de conectare speciale.

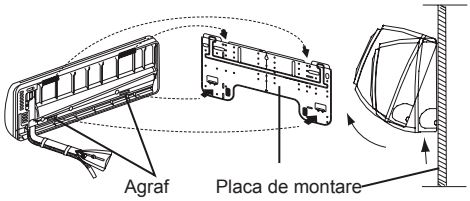
### Fixarea corpului unitatii interne

- Agatati cu siguranta corpul unitatii pe crestaturile superioare ale placii de montare. Mutati corpul dintr-o parte pentru a verifica fixarea sa sigura.
- Pentru a fixa corpul pe placa de montare, tineti corpul inclinat de partea inferioara si apoi puneti-l in jos perpendicular.




### Descarcarea corpului unitatii interne

- Cand descarcati unitatea interioara, va rugam sa folositi mana pentru a ridica corpul pentru a parasi agraful, apoi ridicati usor partea inferioara a corpului spre exterior si ridicati unitatea aslant pana cand parasește placa de montare.

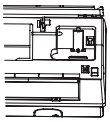



Romana

## 4 Conectarea cablului electric a unitatii interne/externe

### Scoaterea capacului de cablare

- Indepartati capacul terminalului in coltul din dreapta jos al unitatii interioare, apoi scoateti capacul de cabluri indepartand suruburile.

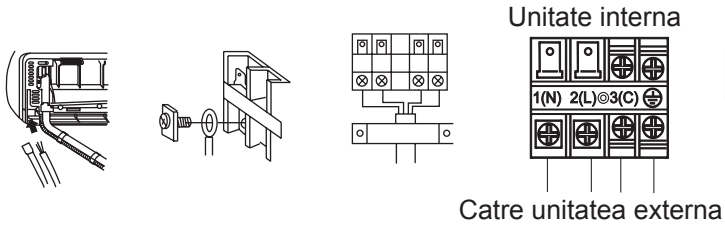


### Cand conectati cablul dupa instalarea unitatii interioare

1. Introduceti din exterior cablul camerei in partea stanga a orificiului de perete, in care teava a fost montata deja.
2. Scoateti cablul din partea frontala si conectati cablul facand o bucla.

### Cand conectati cablul inainte de a instala unitatea interioara

- Introduceti cablul din partea din spate a unitatii, apoi scoateti-l pe partea din fata.
- Desfaceti suruburile si introduceti capetele cablului complet in blocul terminal, apoi strangeti suruburile.
- rageti usor de cablu pentru a va asigura ca a fost introdus si strans corect.
- Dupa conectarea cablului, nu reusiti niciodata sa fixati cablul conectat cu capacul de cablur




Nota:

Cand conectati cablul, confirmati cu atentie numarul terminalului de unitati interioare si exterioare. Daca cablarea nu este corecta, functionarea corecta nu poate fi efectuata si va cauza defecte.

| | |
|---|---|
| Conectarea cablajului | 4G1.0mm $^2$ |

1. Daca cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie inlocuit de catre producator sau agentul de service sau de catre o persoana calificata. Tipul de fir de conectare este H05RN-F sau H07RN-F.
2. Daca siguranța de pe placa PC este rupta, schimbati-l cu tipul T.3.15A / 250V AC (interior).
3. Metoda de cablare trebuie sa fie in conformitate cu standardul de cablare local.
4. Dupa instalare, mufa de alimentare trebuie sa fie usor accesibila.
5. Un intrerupator trebuie incorporat in cablarea fixa. Intrerupatorul trebuie sa fie polarizat, iar distanta dintre cele doua contacte ale sale nu trebuie sa fie mai mica de 3 mm.

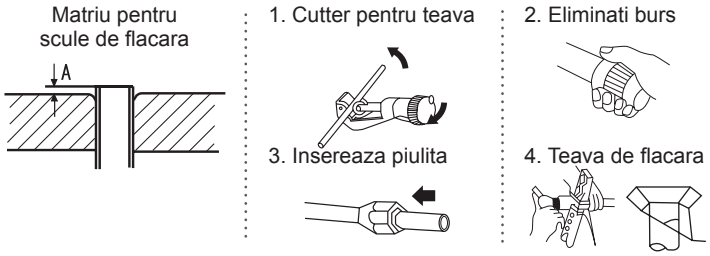
## 5 Instalarea sursei de alimentare

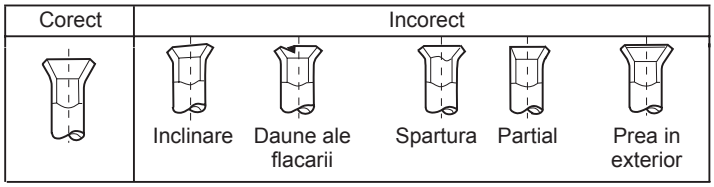
- Sursa de alimentare trebuie utilizata exclusiv pentru aparatul de aer conditionat.
- In cazul instalarii unui aparat de aer conditionat intr-un loc umed, va rugam sa instalati impamantare.
- Pentru instalare in alte locuri, utilizati un intrerupator.

## 6 Taierea si arderea lucrarilor la conducte

- Taierea conductelor se realizeaza cu ajutorul unui taietor de teava si trebuie indepartate bursierele.
- Dupa introducerea piulitei pentru flacara, se efectueaza lucrari de ardere.

| | Instrument pentru flacara pentru R410A | Instrument de flacara conventional | |
|---|---|---|---|
| | Tip clatci | Tip clatci (tipul rigid) | Piulita cu aripi (tip Imperial) |
| A | 0~0.5mm | 1.0~1.5mm | 1.5~2.0mm |

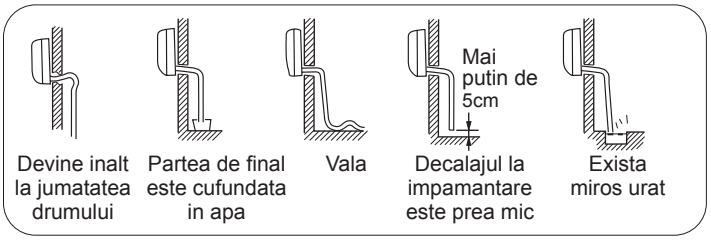



## 7 La scurgere

### Scoaterea capacului de cablare

- Va rugam sa instalati furtunul de scurgere, astfel incat sa fie in jos.
- Va rugam sa nu faceti drenajul asa cum se arata mai jos.




- Va rugam sa turnati apa in tava de scurgere a unitatii interioare si sa confirmati ca drenajul este realizat cu siguranta la exterior.
- In cazul in care furtunul de scurgere atasat se afla intr-o camera, va rugam sa-i aplicati izolatie termica fara a esua.

Romana

## 8 La drenaj

| Indicarea codului | Descrierea problemelor | Analiza si diagnostic |
|---|---|---|
| E1 | Defectiune la senzorul de temperatura al camerei | Conectarea defecta a conectorului<br>Termistor defect<br>PCB defect |
| E2 | Defectiune la senzorul schimbului de caldura | |
| E4 | Eroare EEPROM la unitatea interna | Eroare la EEPROM data<br>Eroare EEPROM<br>PCB defect |
| E7 | Eroare de comunicare intre unitatea interna si externa | Eroare de transmisie a semnalului unitatii interne/ externe din cauza erorii de cablare<br>PCB defect |
| E14 | Defectiune la motorul unitatii interne | Oprirea functionarii datorita cablajului intrerupt din interiorul motorului ventilatorului<br>Oprirea functionarii din cauza ruperii firelor de plumb ale motorului ventilatorului<br>Eroare de detectare datorata PCB-ului unitatii interne defecte |

## 9 Verificarea instalarii si testarea

■ Va rugam sa explicati clientilor modul de operare cu ajutorul manualului de instructiuni

Verificati elementele pentru testare

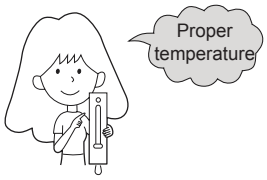
☐ Puneti marcajul ✓ in casete

☐ Scurgeri de gaz din conexiunea tevilor?
☐ Izolatia termica a conexiunii conductelor?
☐ Sunt conectate bine cablurile de conexiune ale unitatii interne si externe in blocul terminal?
☐ Cablul de conectare este fixat bine?
☐ Drenajul este in regula?
☐ Impamantarea este conectata cu succes?
☐ Unitatea interna este fixata in siguranta?
☐ Tensiunea sursei de alimentare este respectata?
☐ Exista zgomot?
☐ Lampa lumineaza corect?
☐ Racirea si incalzirea se realizeaza in mod normal (pompa de caldura)?
☐ Functionarea regulatorului de temperatura din camera este normala?

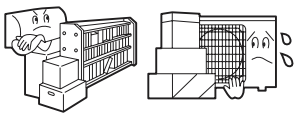
# Intretinere

## Pentru folosirea inteligenta a Aerului Conditionat

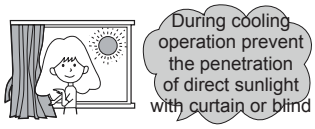
cadru propice pentru temperatura din camera



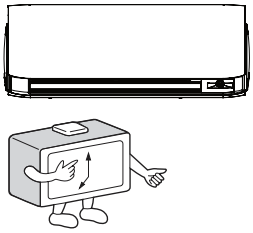

NU blocati admisia de aer sau evacuarea



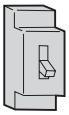
Inchideti usile si geamurile in timpul procesului




Folositi temporizatorul eficient



Daca unitatea nu se va folosi pentru o perioada indelungata, deconectati-o de la alimentarea cu energie

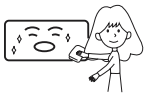



Folositi fantele eficient

Telecomanda

NU folositi apa, stergeti telecomanda cu o carpa uscata. NU folositi detergent de vase sau agenti chimici

Corpul intern



Curatati aerul conditionat folosind o carpa moale si uscata. Pentru pete grave, folositi un detergent neutru diluat in apa. Stoarceti apa din carpa inainte de stergere si apoi stergeti complet detergentul.

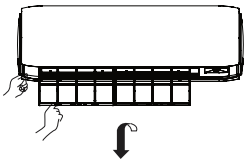
NU folositi urmatoarele pentru curatire

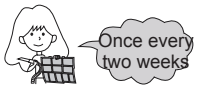
Gasolina, benzenul, agentul de subtiere si de curatare pot distruge stratul unitatii.

Apa fierbinte peste 40ºC (104ºF) pot cauza decolorari sau deformari.

Curatarea Filtrelor de Aer

1. Apasati butonul SMART pentru 5secunde pentru a ridica partial panoul
2. Deschideti manual panoul si sprijiniti-l de un support
3. Scoateti filtrul
4. Curatati filtrul
5. Asezati filtrul
6. Scoateti suportul si inchideti panoul
7. Apasati indelung butonul SMART si panoul va cobori automat si se va inchide.





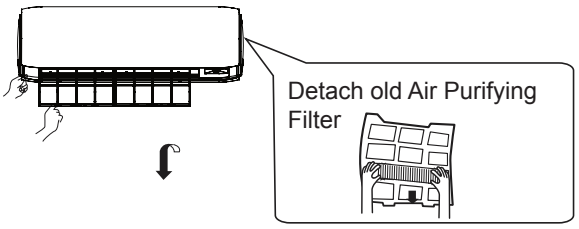

## Inlocuirea filtrului de purificare a aerului

1. Deschideti grilajul de admisie

Apasati butonul SMART pentru 5secunde pentru a ridica partial panoul

2. Detasati filtrul standard de aer

Glisati usor mansonul in sus pentru a elibera filtrul si apoi eliberati-l

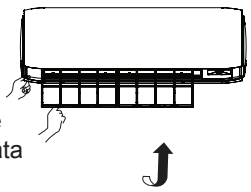



3. Atasati filtrul de purificare

Puneti filtrul de purificare in ramele filtrului din stanga si din dreapta

4. Atasati filtrul standard de aer

(Necesita instalare)



ATENTIE:

Partea alba a filtrului foto catalizator este exterioara, iar partea neagra este orientata spre unitate. Partea verde a filtrului ce omoara bacteriile trebuie sa fie in afara si partea alba trebuie orientata spre unitate.

5. Inchideti grilajul de admisie a aerului

Apasati indelung butonul SMART si panoul va cobori automat si se va inchide.

NOTE:

- Filtrul de purificare a aerului pentru foto catalizator trebuie solarizat la un interval fix. In mod current, acesta va fi solarizat la fiecare 6luni.
- Filtrul de purificare pentru uciderea bacteriilor poate fi folosit mult timp, fara a fi nevoie de o inlocuire. Insa, cand este folosit, trebuie frecvent eliminate praful, folosind un aspirator, sau sa-l scuturati usor. In caza contrar, performantele acestuia vor fi afectate.
- Pastrati filtrul de purificare pentru uciderea bacteriilor in conditii uscate si reci, evitand expunere in lumina solara indelungata, atunci cand incetati sa il folositi sau cand capacitatea de sterilizare a acestuia va fi redusa.

Romana

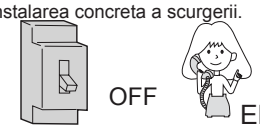
# Avertizari

## Atentie

Va rugam apelati la Departamentul Vanzari/Service pentru instalare. Nu incercati sa instalati aerul conditionat de dumneavoastra insiva pentru ca lucrarile improprii pot cauza soc electric, foc, risipa de apa.

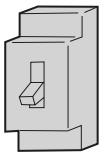
## Atentie

Cand se gasesc anomalii, precum mici arsuri, imediat opriti imediat butonul de alimentare si contactati departamentul de vanzari. Folositi o sursa excusive alaturi de un intrerupator. Verificati instalarea concreta a scurgerii.



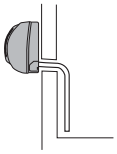

STRICT ENFORCEMENT

XXXX



XXXX

STRICT ENFORCEMENT



Conectati complet cablul de alimentare la prize.

STRICT ENFORCEMENT

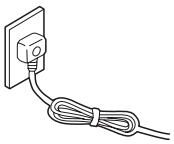
Folositi tensiune corespunzatoare.

STRICT ENFORCEMENT

1. Nu folositi cabluri de alimentare extinse sau conectate pe jumatate.
2. Nu instalati in locuri in care exista posibilitatea formarii scurgerilor de gaz inflamabil in jurul unitatii.
3. Nu o lasati expusa la vapori sau la aburi de ulei.

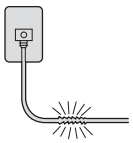
PROHIBITION

Nu folositi cablul de alimentare intr-un pachet.



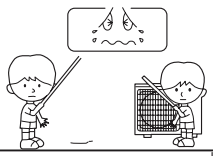
PROHIBITION

Aveti grija sa nu distrugeti cablul de alimentare.



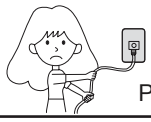
PROHIBITION

Nu introduceti obiecte in admisia de aer sau evacuare.



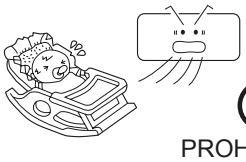
PROHIBITION

Nu porniti sau opriti operatiunea deconectand cablul si asa mai departe.



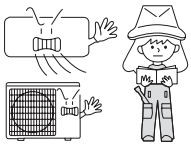
PROHIBITION

Nu dirijati fluxul aerului catre persoane, in special copii, sau persoanele in varsta.

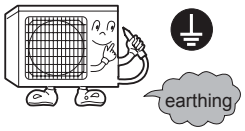


PROHIBITION

Nu incercat sa reparati sau reconstruiti singuri.

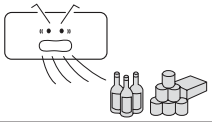


Conectati cablul de impamantare.



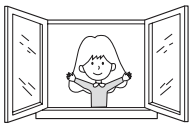

## Avertizare

Nu folositi pentru pastrarea alimentelor, operelor de arte, echipament precis, imperechere sau cultivare.



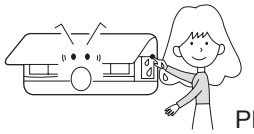
PROHIBITION

Aerisiti ocazional, in mod special atunci cand aparatul pe gaz functioneaza in acelasi



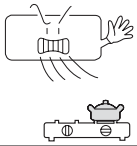
STRICT ENFORCEMENT

Nu operati priza cu mainile ude.



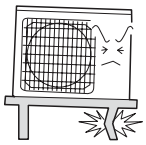
PROHIBITION

Nu instalati unitatea langa un semineu sau langa un aparar de incalzire.



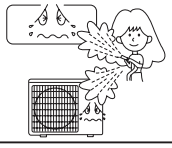
PROHIBITION

Verificati conditia optima a locului de instalare.



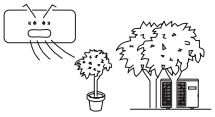
PROHIBITION

Nu varsati apa pe unitate cand faceti curatenie.



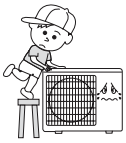
PROHIBITION

Nu amplasati animale sau plante in calea directa a fluxului de aer.



PROHIBITION

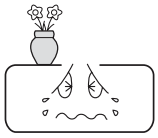
Nu amplasati unele obiecte deasupra unitatii sau nu va urcati pe ea.



PROHIBITION

Nu amplasati vaze cu flori sau recipente cu apa deasupra unitatii.

PROHIBITION



Romana

# Depanare

## Inainte de a apela la service, verificati urmatoarele aspecte intai.

| | Fenomen | Cauza sau puncte de reper |
|---|---|---|
| Inspectia perfor-mantei normale | Sistemul nu porneste imediat. | ● Cand unitatea este oprita, nu va porni imediat, nu inainte sa treaca 3 minute, pentru a proteja sistemul.<br>● Cand stecherul este scos si reintrotus, circuitul de protective va functiona timp de 3 minute pentru a proteja aerul conditionat. |
| | Se aude zgomot. | ● In timpul functionarii unitatii sau la oprirea acesteia se aud fosnete si plescaituri.<br>● Dupa 2-3 minute dupa ce unitatea porneste, aceste zgomote devin mai evidente.<br>● In timpul operarii unitatii, pocnituri se pot auzi.<br>● Zgomotul acesta este generat de carcasa ce se extinde sau micsoreaza datorita schimbarii de temperature.<br>● Ar trebui sa fie si un zgomot puternic din fluxul de aer al unitatii operationale si filtrul de aer ar fi foarte murdar. |
| | Mirosuri sunt generate. | ● Acestea sunt datorita circuitului aerului din interior si precum mirosul mobilei, vopsele si tigari. |
| | Aburi sunt eliminati. | ● Pe timpul modului RACIRE sau USCARE, unitatea interna poate elimina aburi. Acest aspect se datoreaza racirii bruste a aerului din interior. |
| | In modul uscare, viteza ventilatorului nu poate fi schimbata. | ● In modul USCARE, cand temperatura din camera devine mai mica decat temperature programata +2oC, unitatea va rula intermintent la viteza REDUSA indifferent de setarea VENTILATORULUI. |
| Verificari multiple | | ● Este conectat la prize?<br>● Este o problema la curentul electric?<br>● A sarit siguranta? |
| | Racire precara | ● Este filtrul de aer murdar?<br>In mod normal acesta trebuie curatat o data la 15 zile.<br>● Sunt impedimente in admisia de aer si evacuare?<br>● Temperatura este programata correct?<br>● Sunt anumite usi sau geamuri ramase deschise?<br>● Este vorba de lumina directa venita din geam, in timpul procesului de racire? (folositi perdelele)<br>● Sunt folosite prea multe surse de caldura sau prea multa lume in camera pe timpul procesului de racire? |

# Avertizari

- Nu obstructionati sau acoperiti grilajul de admisie al aerului conditionat. Nu introduceti degetele sau alte lucruri in admisia de aer sau evacuare si fantele batante.
- Acest aparat nu este pentru folosirea de catre persoanele (inclusive copii) cu capacitate fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experienta sau judecata, nu inainte de a li se oferi supraveghere sau instructiuni referitoare la folosirea aparatului de catre persoanele responsabile pentru siguranta lor. Copii trebuie supravegheati pentru a se asigura ca nu se joaca cu aparatul.

Specificatii

- Circuitul refrigerant este rezistent la scurgeri.

Aparatul este adaptabil in urmatoarea situatie

1. Aplicabil in raza temperaturii ambientala:

| | | |
|---|---|---|
| Cooling | Indoor | Maximum: D.B/W.B 35ºC/24ºC<br>Minimum:D.B/W.B 21ºC/15º |
| | Outdoor | Maximum: D.B/W. 43º/26ºC<br>Minimum: D.B -20ºC |
| Heating | Indoor | Maximum: D.B 27ºC<br>Minimum: D.B 15ºC |
| | Outdoor | Maximum: D.B/W.B 24ºC/18ºC<br>Minimum: D.B/W.B -15ºC |
| | Outdoor (INVERTER) | Maximum:D.B/W.B 24ºC/18ºC<br>Minimum:D.B -20ºC |

2. Daca cablul de alimentare este deteriorate, trebuie inlocuit de producator sau agentului de service sau de o persoana calificata.
3. Daca siguranta unitatii interioare este defecta, va rugam schimbati-o cu modelul T.3.15A/250V. Daca siguranta unitatii exterioare este defecta, va rugam schimbati-o cu modelul T.25A/250V
4. Cablarea trebuie fi conforma standardelor locale.
5. Dupa instalare, stecherul poate fi usor accesibil.
6. Deseul de baterii trebuie depozitat corespunzator.
7. Aparatul nu este intentionat utilizarii de catre copii mici sau persoane infirme fara supraveghere.
8. Copii mici trebuie supravegheati pentru a se asigura ca nu se joaca cu aparatul.
9. Va rugam folositi stechere potrivite, ce pot intra cu usurinta cablurile de alimentare.
10. Stecherul si cablul de conectare trebuie sa aiba atestare locala.
11. Pentru a proteja unitatile, va rugam opriti intai aerul conditionat si dupa cel putin 30 de secunde mai tarziu, opriti alimentarea.

Toate imaginile din acest manual au scop pur informativ. Forma reala a produsului pe care l-ati cumparat poate fi usor diferita insa functiile si operatiile sunt aceleasi.
Compania nu isi asuma nici o responsabilitate pentru greselile de tipar. Aspectul fizic si specificatiile tehnice se pot schimba fara o notificare prealabila datorita imbunatatirii continue a echipamentelor noastre.
Pentru mai multe detalii, va rugam sa contactati producatorul la numarul de telefon:
+30 211 300 3300, sau vanzatorul echipamentului. Toate actualizarile acestui manual vor fi disponibile pe website-ul nostru si va recomandam sa verificati intotdeauna pentru aparitia unei noi versiuni.

Scanati codul QR pentru a descarca ultima versiune a manualului.
www.inventoraerconditionat.ro/biblioteca-media

# Activeaza-ti garantia

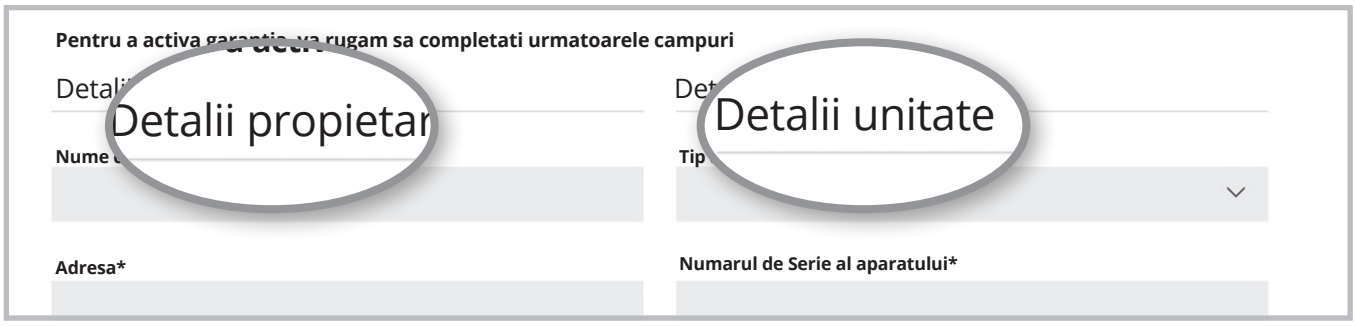
Urmeaza pasii de mai jos pentru activarea garantiei:

**PASUL 1**
Viziteaza site-ul nostru urmand linkul:

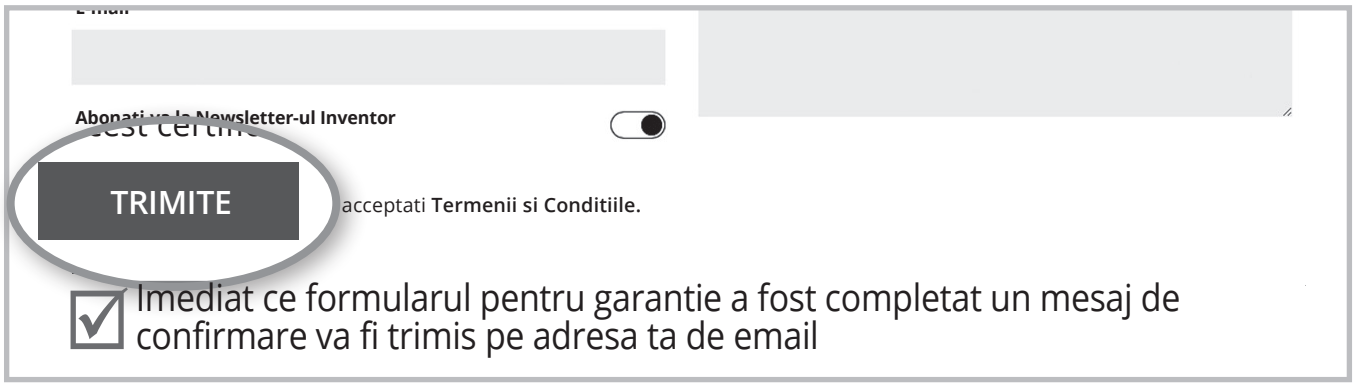
https://www.inventoraerconditionat.ro/certificatul-de-garantie-inventor-aer-conditionat-si-electrocasnice

sau scaneaza cu telefonul tau codul QR de mai jos:

**PASUL 2**
Completeaza campurile "Detaliile cumparatorului" si "Detaliile aparatului":




**PASUL 3**
Dati clic pe butonul TRIMITE, situat in partea stanga jos a formularului de completare a datelor:




**PASUL 4**
Un email de confirmare va fi trimis la adresa de email pe care ati declarat-o. In cazul in care nu ati primit un email avem rugamintea sa verificati de asemenea si folderul Spam.

**PASUL 5**
Ati activat cu succes Garantia Inventor!

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Lesen Sie die Hinweise in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.** | | **Dieses Gerät ist befüllt mit R32.** |

Bewahren Sie diesem Handbuch an dem Ort, wo der Benutzer es leicht finden kann.

# Warnung:

- Verwenden Sie die Methode die Enteisung oder Reinigung nicht zu beschleunigen, wenn dies nicht vom Hersteller empfohlen sind.
- Das Gerät muss in einem Raum ohne Zündquellen, die kontinuierlich arbeitet, aufbewahrt werden. (z.B.: offenes Feuer, ein betreibendes Gasgerät oder eine betreibende elektrische Heizung).
- Durchbohren oder Verbrennen ist verboten.
- Achten Sie darauf, dass das Kältemittel kein Geruch enthalten darf.
- Das Gerät muss in einem Raum mit Grundfläche größer als 1,2 $m^2$ installiert, bedient und aufbewahrt werden.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder entsprechendes qualifiziertes Personal ersetzt werden, um die Gefahr zu vermeiden.
- Dieses Gerät ist nicht für die Bedienung durch Personen bestimmt (einschließlich Kindern ab 8 jahre alt), die geminderte physische, sensorische oder mentale Fähigkeiten, oder einen Mangel an Erfahrungen und Kenntnissen haben, außer, wenn Sie von Personen dazu angeleitet oder instruiert wurden, die für deren Sicherheit zuständig sind. Kinder sollten dazu angeleitet werden, nicht mit der Klimaanlage zu spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung darf nicht von den Kinder ohne Instruktion durchgeführt werden.
- Das Verdrahtungsverfahren sollte im Einklang mit dem lokalen Verdrahtungsstandard sein.
- Der Type der Anschlussdraht ist H07RN-F
- All die Kabel sollen die europäische Authentifizierungszertifikat erhalten haben. Bei der Installation ist es zu gewährleisten, dass das Erdungskabel zuletzt abgebrochen werden wird, wenn die Verbindungskabel abgebrochen wären.
- Der Kreis-Schutzschalter der Klimaanlage muss ein allpoliger Schalter sein; und der Abstand zwischen seinen zwei Anschlüssen soll nicht kleiner als 3mm sein. Solche Abschaltungmethode soll in der Verkabelung ausgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Installation durch das professionelle Personal in Übereinstimmung mit den lokalen Verkabelungsvorschriften gefertigt worden ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Erdung korrekt und zuverlässig ist.
- Ein Erdschluss-Leckage-Schutzschalter und Kreis-Schuzuschalter müssen installiert werden.
- Bei der Installation, Umstellung oder Wartung verwenden Sie bitte kein anderes Kältemittel als R32, dasjenige für Außeneinheit festgelegt ist. Der Einsatz anderes Kältemittels könnte zum Problem oder zur Beschädigung der Einheit und Körperverletzung führen.

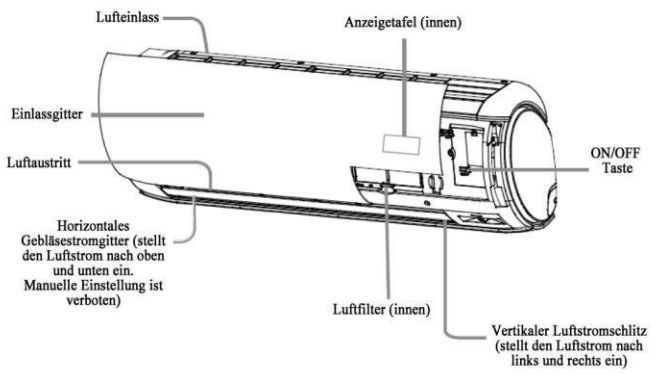
# Inhalt

TEILE UND FUNKTIONEN ..... 2
BETRIEB ..... 3
INSTALLATION DES INNENGERÄTS ..... 14
WARTUNG ..... 17
VORSICHTSMASSNAHMEN ..... 18
FEHLERBEHEBUNG ..... 19

Deutsch

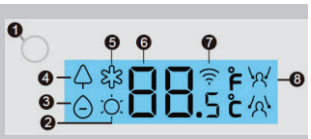
# Beuteile und Funktionen

## Inneneinheit




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

Anzeigetafel



❶ Fernbedienungs-Signale mpfängerloch

❷ HEAT (Heizung )

❸ DRY (Entfeuchtung )

❹ HEALTH (Gesundheit )

❺ COOL (Kühlung)

❻ Raumtemperatur

Wenn das Fernbedienungssignal empfangen wird, zeigt die eingestellte Temperatur.

❼ WIFI

❽ Sensor-Anzeige

Anzeigetafel

❶ Fernsignalempfänger

(Es wird eine Piepston erzeugen, wenn ein Signal aus einer Fernbedienung erhalten wird.)

❷ Stromanzeige (Leuchtet wenn die Einheit startet.)

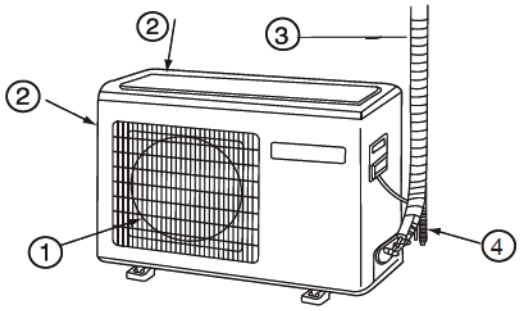
❸ Timer-Modus-Anzeige

(Leuchtet wenn der Timerbetrieb gewählt wird. )

❹ Betriebsmodus-Anzeige (leuchtet wenn der Kompressor eingeschaltet ist.)

❺ WIFI

## Außeneinheit



① Luftaustritt

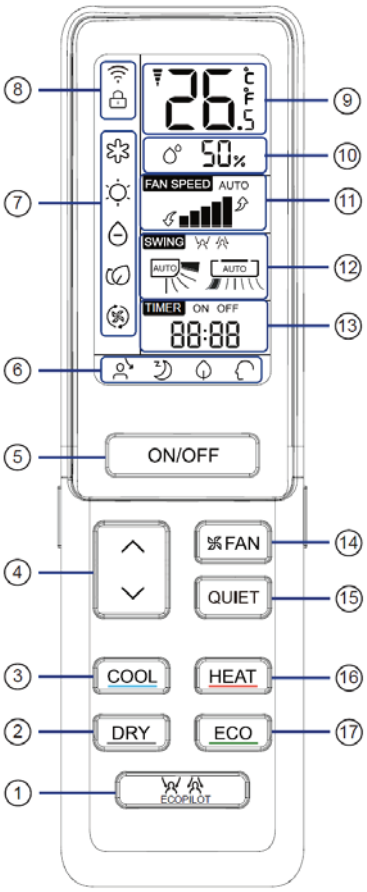
② Lufteinlass

③ Verbindungsrohrleitung und elektrische Verkabelung

④ Ablaufschlauch

## Fernbedienung

### Außenseite der Fernbedienung




1. Taste ECOPILOT
2. Taste DRY (Entfeuchtung)

   Drücken um auf den Entfeuchtungsmodus einzustellen.
3. Taste COOL (Kühlung)

   Drücken um auf den Kühlungsmodus einzustellen.
4. Taste TEMP (emperatur)

Drücken um die gewählte Temperatur zu ändern

5. Taste ON/OFF (EIN/OFF)
6. Anzeige der einzelnen Funktionzustände
7. Betriebsweise
8. WIFI und CLOCK (Uhr)
9. TEMP (Temperatur)
10. Feuchtigkeit
11. FAN SPEED ( Ventilator-Geschwindigkeit)
12. SWING (Luftleitlamellen-Schwingung)

    Nach oben/ Nach unten

    Nach links/ Nach rechts
13. TIME ON(TIMER eingeschaltet)

    TIMER OFF (TIMER ausgeschaltet)

    CLOCK(Uhranzeige)
14. Taste FAN
15. Taste QUIET (Ruhe)
16. Taste HEAT (Heizung)
17. Taste ECO

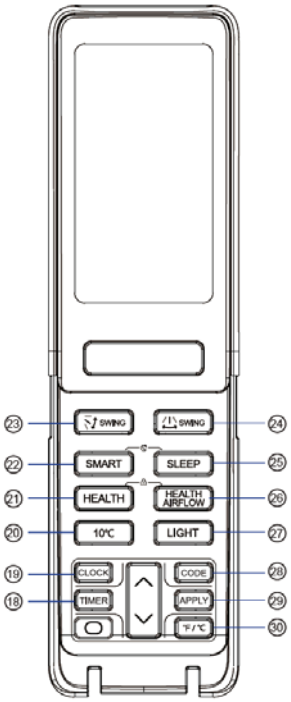
    Stromsparfunktion

Anmerkung:

a. Die Anzeige der Feuchtigkeit ist nicht verfügbar auf einigen Modi.

b. Falls die von Ihnen gekaufte Modell WIFI-Funktion besitzt, drücken Sie die Taste „ON/ OFF“ für 5 Sekunden um das WIFI-Bindungssignal zu emittieren. Die App wird bei dem Bindung-Modus die Anweisung zur Bindung anzeigen.

Deutsch




18. Taste TIMER
19. Taste CLOCK(Uhr)
20. Taste 10 °C Spezifische Heizungsfunktion: 10°C-Heizung beibehalten (verfügbar für RS)
21. Taste HEALTH (Gesundheit)
22. Taste SMART wird zur Einstellung des SMART-Betrieb verwendet. (Diese Funktion ist nicht verfügbar auf einigen Modi. )
23. Taste SWEING(Schwingung) nach oben/ nach unten
24. Taste SWING nach links/ nach rechts
25. Taste SLEEP(Nacht)
26. Taste HEALTH AIRFLOW (Gesundheit-Luftstrom)
27. Taste LIGHT (Licht)

    Kontrolliert das Beleuchten und Erlöschen des Anzeigetafels der Innen-LED.
28. Taste CODE A-b-Yard
29. Taste APPLY (Anwenden)
30. Taste °F/°C

Anmerkung:

1. SMART+SLEEP: Wenn die Lichtsensor-Funktion eingeschaltet ist, wird das Klimagerät auf dem Modus eingestellt. Falls das Gerät erkennt, dass das Licht im Zimmer für einigen Minuten schwach (schwächer als der eingestellte Wert) ist, wird die Lichtsensor-Funktion automatisch einschalten. Wenn das Gerät für 20 Minuten keine Bewegung der Personen erkennt, während das Licht schwächer als der eingestellte Wert, dann wird es automatisch in den Modus „SMART+SLEEP“ eintreten. Das Gerät wird nach der Schlafkurve arbeiten. (Sehen Sie die Funktion „Nacht“ auf Seite 7)

Bedingungen für Abbrechen:

1) Das Gerät erkennt, dass das Licht im Zimmer stärker als der eingestellte Wert für 20 Minuten.

2) Das Gerät ist auf dem 8 Stunden Modus „SMART+SLEEP“.

3) Die „Lichtsensor“-Funktion ist ausgeschaltet.

Wenn eine der oben genannten Bedingungen erfüllt ist, wird das Gerät den Modus „SMART+SLEEP“ abbrechen. Wenn es außer dem Modus „SMART+SLEEP“ ist, wird das Gerät unter dem Betriebszustand arbeiten, der anfangs auf der Fernbedienung eingestellt wurde.

Anmerkung:

1) Diese Funktion ist nicht verfügbar auf dem Modus „Luftversorgung“.

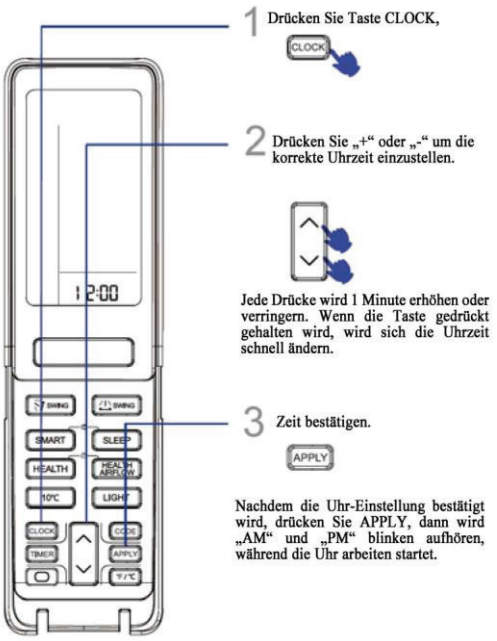
2) Diese Funktion ist nicht verfügbar auf dem Modus „Nacht“.

3) Wenn es auf dem Modus „Fernbedientes Schlafen“ steht oder „Timer“ eingeschaltet ist, wird das Gerät diese Funktion abbrechen.

4) Die Lichtquellen wie Lampen und das LED-Licht des Fernsehens im Zimmer sowie die Bewegung der Tiere werden diese Funktion beeinflussen.

2. Drücken Sie „HEALTH“ + „HEALTH AIRFLOW“ zur gleichen Zeit kann die Funktion “Schloss” ( ) eingestellt oder abgebrochen werden.

## ■ *CLOCK-Einstellung*




Anmerkung:

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

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

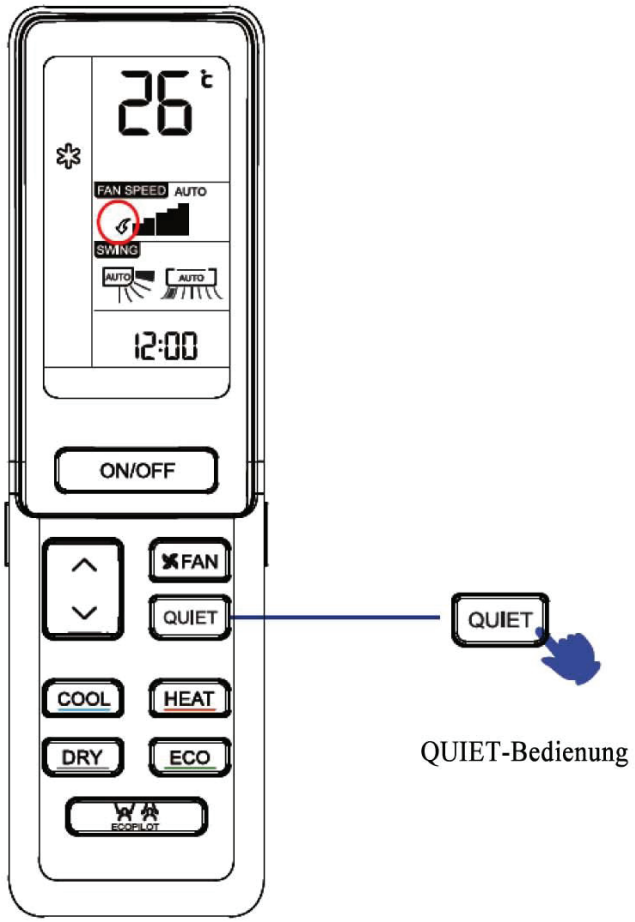
Falls die Fernbedienung beim Betrieb automatisch arbeiten kann, entfernen Sie bitte die Batterie und laden Sie es einige Minuten später neu.

Hinweis:

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

# Bedienung

## ■ *QUIET-Bedienung*

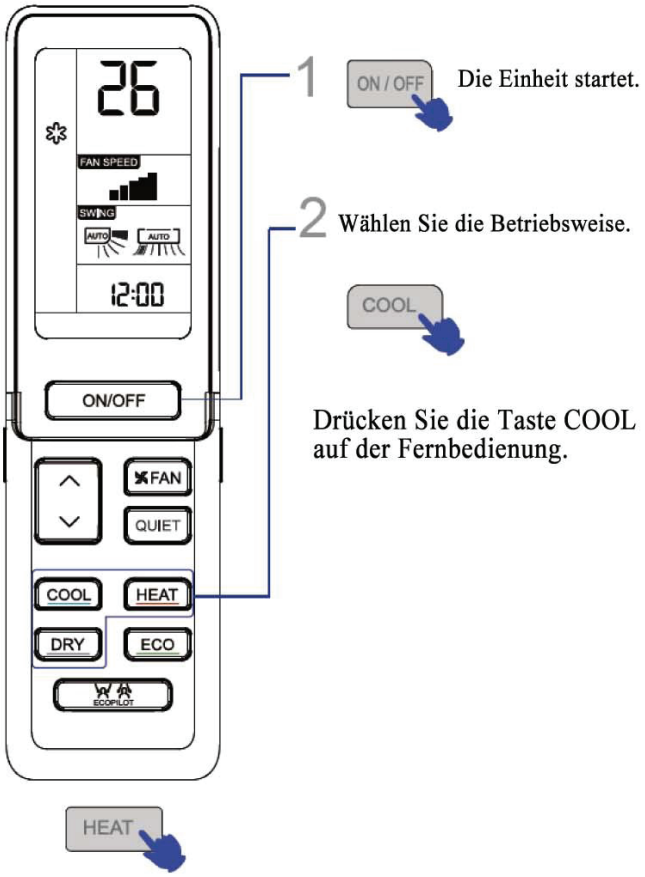



QUIET-Bedienung

Sie können diese Funktion verwenden, wenn Ruhe für Rast oder Lesen benötigt wird.

Für jede Drücke ist die Anzeige für den Start der QUIET-Funktion der Klimaanlage. Im QUIET-Modus wird die Ventilator-Geschwindigkeit AUTO auf den AUTO-Ventilator-Modus mit niedriger Geschwindigkeit eingestellt. Drücken Sie die Taste QUIET noch mal, wird verschwinden und dann hört die Arbeit auf.

## ■ *Bedienung der COOL, HEAT und DRY*



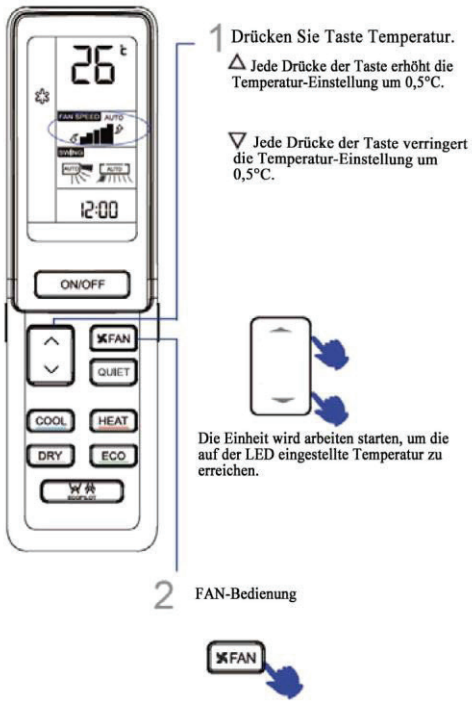

Drücken Sie die Taste HEAT auf der Fernbedienung.

Drücken Sie die Taste DRY auf der Fernbedienung.

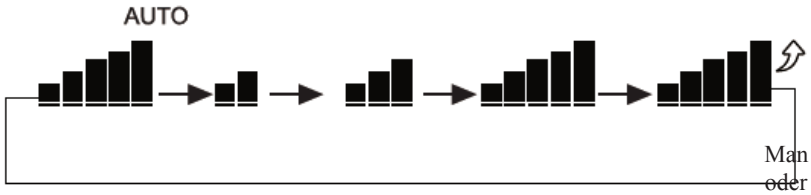
1. Im Modus Entfeuchtung, wenn die Raumtemperatur niedriger als die Temperatureinstellung +2 °C wird, wird die Einheit unabhängig von der Ventilator-Einstellung intermittierend mit niedriger Geschwindigkeit betreiben.
2. Fernbedienung kann jeden Bedienungszustand merken. Für den nächsten Start brauchen Sie nur die Taste ON/OFF drücken und das Gerät wird in dem vorherigen Zustand arbeiten.

Deutsch

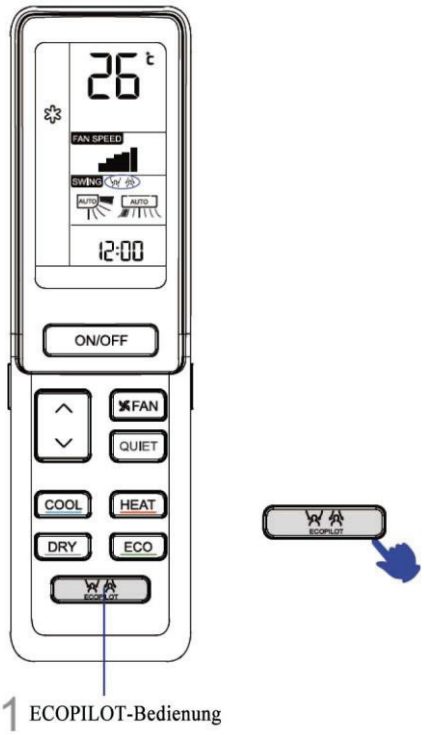
# Bedienung



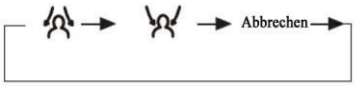

Drücken Sie die Taste FAN SPEED. Mit jeder Drücke wird die Ventilator-Geschwindigkeit sich wie folgt ändern:




Die Einheit wird mit der ausgewählten Ventilator-Geschwindigkeit arbeiten.




Drücken Sie Taste ECOPILOT. Mit jeder Drücke wird es sich wie folgt ändern:




Man könnte den Luftstrom auswählen, um ihre Bewegungen zu folgen oder zu vermeiden

**Anmerkung:**

Ein menschlicher Sensor wird zur Erkennung der Änderungen in der Infrarotstrahlung, die durch menschlichen Körper emittiert wird. Im Falle der folgenden Bedingungen könnte die Erkennung nicht richtig sein:

- Hohe Raumtemperatur, dabei die Umgebungstemperatur nahe der Körpertemperatur liegt
- Man trägt zu viel oder liegt auf seinem Bauch oder Rücken
- Häufige Bewegung der Tiere oder häufige Schwingung der Vorhänge oder anderer Objekte im Zimmer durch den Wind
- Die linke und rechte Deflektoren weichen nach rechts ab
- Die linke und rechte Enden der Inneneinheit sind zu nahe gegen die Wand installiert
- Im Zimmer gibt es direkte Sonnenstrahlung

Das Klimagerät arbeitet in einem Zimmer, wo die Umgebungstemperatur stark schwankt.

Weiterhin wenn man an der Grenze von zwei oder drei Luftstromsbereichen steht, wird die folgende Luft jeweils in diese Bereiche gesendet oder automatisch gekehrt. Die abwendende Luft wird diese Bereiche abwenden oder wird automatisch gekehrt.

# Bedienung

## ■ *ECOPILOT-Bedienung*

Person-Erkennungs-Funktion

1 Die Funktion „Folgen“: Es kann erkennen, wo eine Person liegt, und die Luftleitlamelle entsprechend anpassen und die Luft in die Stelle der Person schicken. Wenn es Personen an zwei Stellen erkannt habt, wird die Luftleitlamelle Luft alternativ zwischen dieser zwei Stellen schicken, dabei wird es an jeder Stelle für 15 Sekunden anfenthalten. Falls das Gerät Person an drei oder mehr Stellen erkannt hat, werden die linke und rechte Gitter automatisch schwingen.

Die Funktion „Abwenden“: Wenn das Gerät eine Person an einer Stelle erkannt hat, wird es die Luftleitlamelle anpassen, um diese Stelle abzuwenden. Falls es Person an drei oder mehr Stellen erkannt hat, werden die linke und rechte Gitter automatisch schwingen.

Anmerkung:

1) Wenn Personen in einigen Stellen bewegen oder eine Person unter einigen Stellen bewegt und diese Person an der Zwischenstelle oder Kreuzungsstelle steht, wird die Luftleitlamelle Luft automatisch an diese Stellen schicken, ob das Gerät auf Modus „Folgen“ oder „Abwenden“ arbeitet.

2) Es benötigt eine Weile um die Luftrichtung anzupassen, nachdem das Gerät die Stelle der Person erkannt hat, und die Luftrichtung wird sich nicht sofort ändern, ob die Einstellung auf „Verfolgen“ oder „Abwenden“ liegt.

3) Wenn der tatsächliche Luftstrom wegen der folgenden Faktoren die Stelle der Person nicht erreichen (oder abwenden) kann, wie zum Beispiel Temperatur-Einstellung, Differenz der Umgebungstemperatur und Auslegung des Raums, pressen die linken und rechten Luftleitlamellen, dann kann die Luftrichtung manuell angepasst werden.

4) Stellen Sie den Gesundheits-Luftstrom ein, wenn die Person-Erkennungs(inkl. Folgen/Abwenden)-Funktion eingeschaltet ist, und brechen Sie die Person-Erkennungs(inkl. Folgen/Abwenden)-Funktion ab.

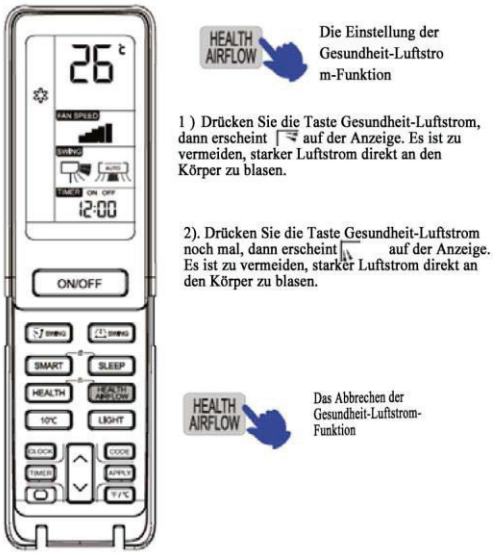
5) Drücken Sie die obere und untere Luftleitlamelle, wenn die Person-Erkennungs(inkl. Folgen/Abwenden)-Funktion eingeschaltet ist, dabei gibt es kein volständiger oberer und unterer Schwingungszustand.

6) Wenn das Gerät im vollständigen oberen und unteren Schwingungszustand ist, stellen Sie die Person-Erkennungs(inkl. Folgen/Abwenden)-Funktion ein, dann sind die obere und untere Luftleitlamellen an ihrer Standard-Stelle mit relevantem Modus.

2 Wenn die Person-Erkennungs-Funktion eingeschaltet ist, wird es automatisch in den Stromsparmodus eintreten, falls das Gerät keine Person für lange Zeit (mindestens 20 Minuten) erkannt hat. Auf dem Stromsparmodus wird die Arbeitsfrequenz niedriger werden und die Ventilator-Geschwindigkeit ist langsam. So bald eine Person erkannt ist, wird das Gerät den Stromsparmodus abbrechen.

3 Wenn die Person-Erkennungs-Funktion eingeschaltet ist, wird das Gerät eine aktuelle Erkennung der menschlichen Bewegung haben und die Frequenz und Ventilator-Geschwindigkeit nach der Bewegung anpassen. Im Heizungsmodus wird die Frequenz und die Ventilator-Geschwindigkeit niedriger sein, falls die Bewegungen häufig sind; wenn die Bewegungen weniger werden, wird die Frequenz und die Ventilator-Geschwindigkeit zunehmen, aber kann den durch die Fernbedienung eingestellten Wert nicht überschreiten. Der Kühlungsmodus ist im Gegensatz zu dem Heizungsmodus.

## ■ *HEALTH AIRFLOW-Bedienung*




Drücken Sie die Taste HEALTH AIRFLOW wieder mal, dann wird die beide Einlass- und Austrittgitter des Klimagerätes geöffnet und arbeitet die Einheit unter der Bedingung, die vor der Gesundheit-Luftstrom-Funktion eingestellt wurde. Das Austrittgitter wird nach dem Abschalten automatisch schließen.

**Anmerkung:**

Das Austrittgitter darf nicht manuell direkt gepresst werden. Andernfalls wird das Gitter nicht korrekt arbeiten. Falls das Gitter unsachgemäß arbeitet, dann schalten Sie das Gerät für einige Minuten aus und dann starten und einstellen mit der Fernbedienung.

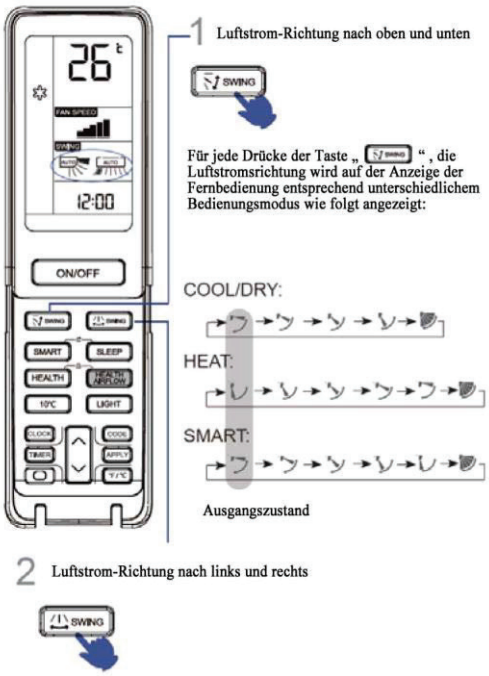
Für den nächsten Start brauchen Sie nur die Taste ON/ OFF drücken und das Gerät wird in dem vorherigen Zustand arbeiten. Die Fernbedienung kann jeden Bedienungszustand merken.

Anmerkung:

1. Nach der Einstellung der Gesundheit-Luftstrom-Funktion ist die Position des Einlass- und Austrittgitters befestigt.
2. Für die Heizung ist der Modus zu empfehlen.
3. Für die Kühlung ist der Modus zu empfehlen.
4. Für die Kühlung und Heizung ist die Klimaanlage unter hoher Luftfeuchtigkeit für lange Zeit zu verwenden, fällt Wassertropfen am Austrittgitter ab.
5. Wählen Sie die entsprechende Ventilatorsrichtung nach den aktuellen Bedingungen aus.

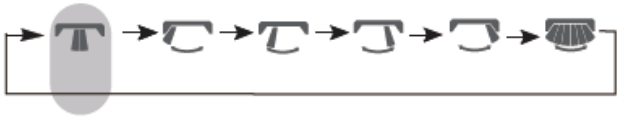
## ■ *SWING-Bedienung*

Deutsch




Für jede Drücke der Taste „ SWING “ zeigt die Fernbedienung wie folgt an:

Fernbedienung:

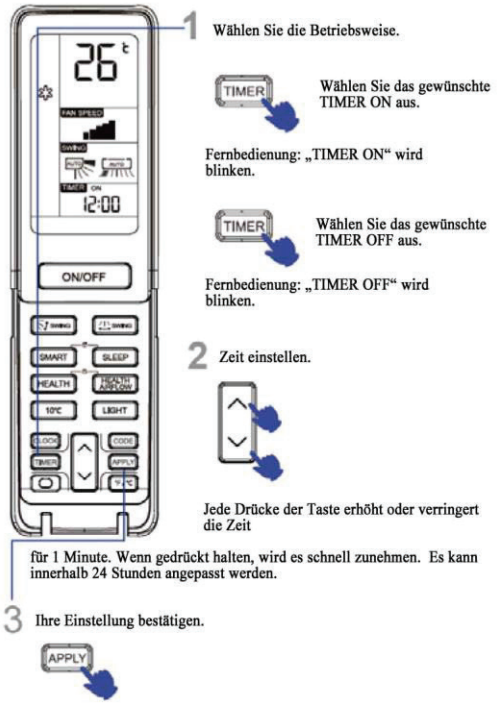


Ausgangszustand

- Wenn die Feuchtigkeit hoch ist, könnte Kondenswasser auf dem Luftaustrittgitter auftreten, falls alle vertikalen Lamellen nach links oder rechts eingestellt sind.
- Es ist zu empfehlen, das Horizontales Gitter im Kühlung- oder Heizungsmodus an unterer Position nicht für lange Zeit zu halten, andernfalls könnte Kondenswasser erzeugt werden.
- Wenn der kalte Luftstrom im Kühlungsmodus nach unten fließt, wird die horizontale Einstellung des Luftstroms viel mehr hilfreich.

## ■ *TIMER-Bedieunung*

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




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

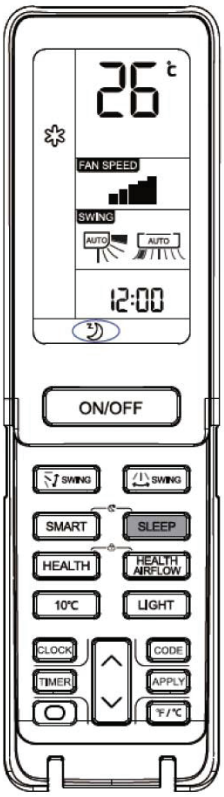
Abbrechen des TIMER-Modus

Drücken Sie einfach die Taste TIMER mehrmals bis die Anzeige TIMER verschwindet.

# Bedienung

## ■ *Komfortabler SLEEP*

Bevor Sie ins Bett gehen, können Sie die Taste SLEEP einfach drücken und die Einheit wird in SLEEP-Modus arbeiten, damit Ihnen guten Schalf bringt.

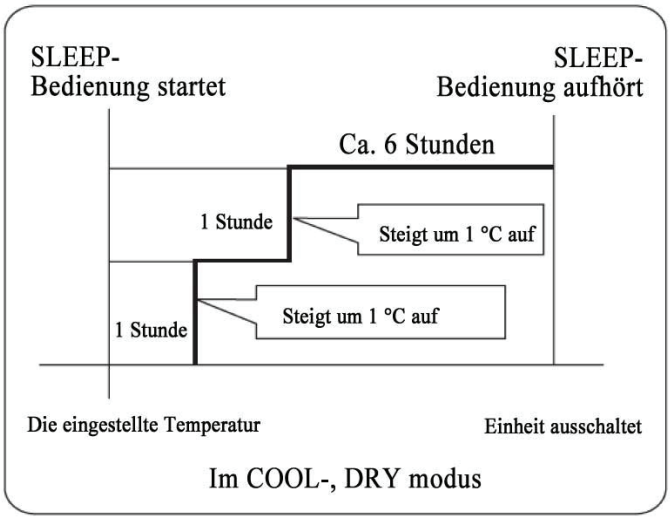


Drücken Sie Taste SLEEP.

Betriebsweise

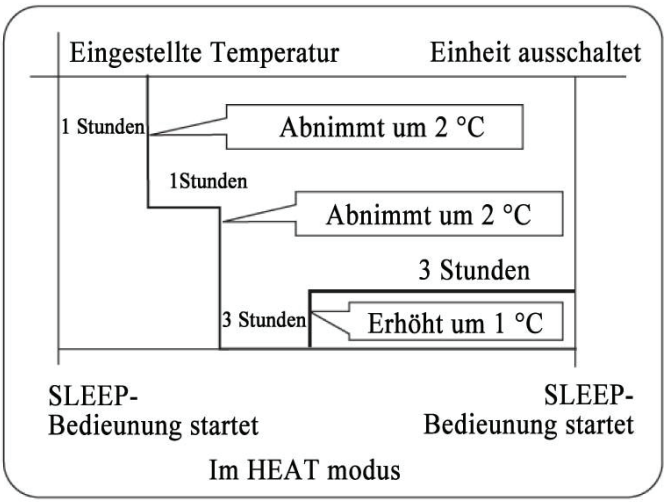
1. Im COOL-, DRY modus

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




2. Im HEAT modus

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




3. Im SMART-Modus

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

4. Wenn die Ruhiger-Schlaf-Funktion auf 8 Stunden eingestellt ist, kann die Zeit des Ruhigen-Schlafs nicht angepasst werden. Wenn der TIMER-Funktion eingestellt wird, dann kann die Ruhiger-Schlaf-Funktion nicht eingestellt werden. Nachdem die Schlaf-Funktion eingestellt ist, wenn der Benutzer die TIMER-Funktion rückstellt, dann wird die Schlaf-Funktion abgebrochen; die Maschine wird im Zustand Timing-Auf liegen, falls die beide Modi gleichzeitig eingestellt werden, dann wenn einer von beiden seinen Betrieb zuerst endet, wird die Einheit automatisch ausschalten und der andere Modus abgebrochen.

### *Stromausfall-Wiederherstellungsfunktion*

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

### *Anmerkung zur Wiederherstellung gegen den Stromausfall:*

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

## SMART-Bedienung

(Diese Funktion ist nicht verfügbar auf einigen Modi )

Eine Taste kann Ihnen einen komfortablen Raum

Diese Klimagerät-Einheit kann die Innentemperatur und –Feuchtigkeit bewerten und entsprechende Anpassung ausführen.

SMART startet

Drücken Sie die Taste ON/ OFF um die Einheit zu starten. Drücken Sie die Taste Smar „ “ gezeigt auf der Fernbedienung.

- SMART FRESH
- SMART ENTEISUNG
- SMART FAN SPEED
- SMART FAN HEALTH
- SMART DRY
- SMART SOFT
- SMART Temperaturkontrolle

oder

SMART stoppen

Unter der Kühlung-, Heizung- und Entfeuchtungsmodus drücken Sie die SMART-Taste um die SMART-Funktion einzutreten. Unter der SMART-Betriebsmodus, wenn das Klimagerät im Betrieb ist, wird es Kühlung-, Heizung, Entfeuchtung- oder Blasen-Modus automatisch auswählen. Sie können im Betrieb der SMART-Funktion die Taste der „Kühlung“, „Heizung“ oder „Entfeuchtung“ drücken, um auf einen anderen Modus zu wechseln, danach werden Sie die SMART-Funktion abbrechen.

## ECO-Bedienung

Automatische Anpassung der Umgebungstemperatur und Arbeiten mit Stromsparen.

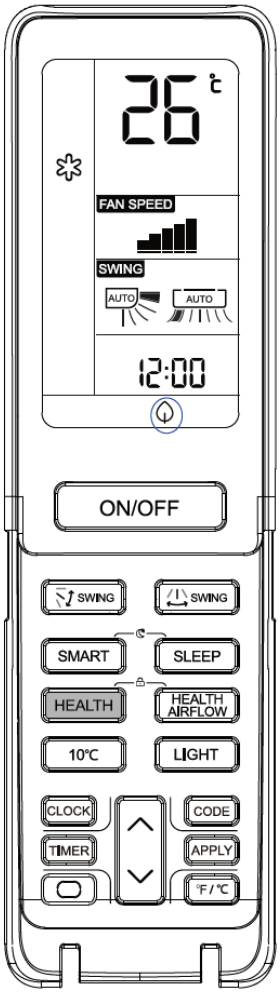
Drücken Sie die Taste ECO „ “ gezeigt auf der Fernbedienung, dann wird die Einheit unter wirtschaftlicher Bedienung arbeiten.

Drücken die Taste ECO noch mal, dann verschwindet und hört die Arbeit auf.

- Die Stromsparfunktion ist nur für den Kühlung-, Heizung- oder Entfeuchtungsmodus verfügbar. Nachdem die Stromsparfunktion eingestellt ist, drücken Sie dann die Taste von Stark, Ruhe, Schlaf oder SMART, um die Stromsparfunktion abzubrechen.
- Nachdem die Stromsparfunktion eingestellt ist, wird die Hauptmaschine die eingestellte Temperatur automatisch anpassen und den Schalter des Kompressors automatisch kontrollieren, welche nicht im Übereinstimmung mit der Einstellung des Benutzers sein könnte.
- Die Stromsparfunktion ist viel mehr effizienter, nachdem die Klimaanlage bereits für lange Zeit gearbeitet hat (mehr als 2 Stunden)

# Bedienung

## ■ *HEALTH-Bedienung*




Der Wasser-Ionen-Generator im Klimagerät kann eine große Menge von Anionen herstellen und die Qualität der Position und Anionen in der Luft balancieren und kann auch die Bakterien abtöten sowie auch die Staub-Sedimentationen im Zimmer beschleunigen und die Luft im Zimmer reinigen.

Drücken Sie Taste HEALTH

Für jede Drücke wird angezeigt und das Klimagerät startet die Gesundheit-Anionen-Funktion.

Drücken Sie die Taste HEALTH zwei mal und dann verschwindet, damit hört die Bedienung auf.

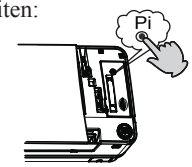
Wenn der Motor des Innenventilators arbeitet, hat es gesundliche Prozessfunktion. (Es ist verfügbar unter jedem Modus) Wenn der Ventilator in der Inneneinheit nicht arbeitet, dann leuchtet die Gesundheitslampe, aber der Anion-Generator erzeugt keine Anion.

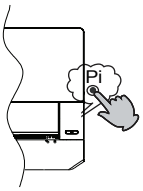
## ■ *ON/ OFF-Bedienung und Prüfungsbedienung*

ON/OFF-Bedienung:

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

| Raumtemperatur | Bestimmte Temperatur | TIMER-Modus | Ventilator-Geschwindigkeit | Betriebsweise |
|---|---|---|---|---|
| Oberhalb 24 °C | 24 °C | No | AUTO | COOL |
| Unterhalb 24 °C | 24 °C | No | AUTO | HEAT |



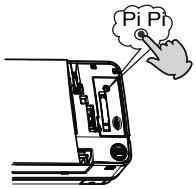



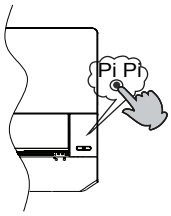

- Es ist unmöglich, die Einstellungen der Temperatur und die Ventilator-Geschwindigkeit zu ändern und im Timer oder Entfeuchtungsmodus zu bedienen.

Prüfungsbedienung:

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

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




## ■ *Ladung der Batterie*

1 Entnehmen Sie die Abdeckung der Betterie;

2 Laden Sie die Batterie wie dargestellt. 2 R-03 Batterien, Rücksetzungstaste (Zylinder); Stellen Sie sicher, dass die Ladung in Übereinstimmung mit das “+” / “-” ausgeführt wird;

3 Laden Sie die Batterie, dann setzsen Sie die Abdeckung wieder auf.

Deutsch

# UV-C Lampe

- Dieses Gerät enthält eine UV-C-Lampe.
- Lesen Sie vor dem Öffnen des Geräts die Bedienungsanleitung.
- Augen- oder Hautreizungen können durch direkte Exposition gegenüber der UV-C-Lampe entstehen. Schauen und/oder fassen Sie die UV-C-Lampe nicht direkt an. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht mit Strom versorgt wird, bevor Sie den Luftfilter zur Reinigung und/oder Pflege ausbauen und/oder installieren.
- UV-C-Barrieren mit dem Gefahrsymbol für UV-Strahlung sollten nicht entfernt werden.
- Geräte, die irgendwelche Beschädigungen aufweisen, sollten nicht betrieben werden.
- Betreiben Sie keine UV-C-Lampen außerhalb dieses Geräts.
- Das Gerät muss von der Stromversorgung getrennt werden, bevor die UV-C-Lampe ausgetauscht, gereinigt oder andere Instandhaltungsmaßnahmen durchgeführt werden.
- Frontplatten mit dem Gefahrsymbol für UV-C-Strahlung, die mit UV-C-Strahlung ausgestattet sind, sind zu Ihrer Sicherheit mit einem Hall-Schalter versehen, um die Stromversorgung der UV-C-Lampen zu unterbrechen. Der Hallschalter darf nicht durch einen Magneten oder ein anderes Material überfahren werden.
- Bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen, bei denen die mit dem Gefahrsymbol für ultraviolette Strahlung versehenen Frontplatten geöffnet werden müssen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht mit Strom versorgt wird.
- Wenn die UV-C-Lampe beschädigt ist, sollte sie nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um mögliche Gefahren zu vermeiden.
- Eine unbeabsichtigte Verwendung des Geräts oder eine Beschädigung des Gehäuses kann zu gefährlicher UV-C-Strahlung führen. UV-C-Strahlung kann, selbst in kleinen Strahlendosen, zu Schäden an Augen und Haut führen.

**UV-Sterilisation:**

Die UV-Sterilisationsfunktion nutzt die c-Bande des UV-Spektrums, die für eine effektive Sterilisation empfohlen wird, um schädliche Mikroorganismen wie Bakterien in der Luft zu entfernen und Ihnen eine gesunde Luft zu bieten.

**Erinnerung:**

1. Es wird empfohlen, die UV-Sterilisationsfunktion für 1-2 Stunden pro Tag zu aktivieren. Die Lebensdauer der UV-Lampe beträgt etwa 15000 Betriebsstunden.
2. Schauen Sie nicht direkt in die UV-Lampe und kommen Sie nicht mit ihr in Kontakt, wenn die Sterilisationsfunktion aktiviert ist. Schalten Sie die Sterilisationsfunktion aus, bevor Sie das Gehäuse öffnen.
3. Ein hellblaues Licht kann in der Nähe des Einlasses der Klimaanlage erscheinen, wenn die Sterilisationsfunktion eingeschaltet ist.
4. Die UV-Lampe wird aktiviert, wenn die Gesundheitsfunktion aktiviert ist und das Innenraumventilator in Betrieb ist.

**56°C Sterilisation**

Die Sterilisationsfunktion 56°C kann nur über die mobile Anwendung Inventor Control aktiviert werden.

Wenn die 56°C Sterilisationsfunktion aktiviert ist, arbeitet das Klimagerät wie unten beschrieben:

**1. Stufe:** Das Klimagerät startet mit der Selbstreinigungsfunktion, um den Schmutz zu entfernen. Während der Selbstreinigungsfunktion arbeitet der Verdampfer im Kühlbetrieb, friert den Innengerätverdampfer ein und arbeitet dann im Heizbetrieb, um den Frost zu schmelzen und den Staub und Schmutz zu entfernen, der sich auf dem Verdampfer angesammelt hat. Die Einheit wird mit dem Betrieb im Gebläsemodus fortfahren, um den Verdampfer schnell zu trocknen. Die hydrophile Aluminiumschicht mit kleinem Winkel (α≈5°) erhöht die Effizienz des Wasserabflusses.

**2. Stufe:** Durch intelligente Temperaturüberwachung und Frequenzregelungstechnologie wird das Gerät in die 56 Sterilisationsphase eintreten und die hohe Temperatur des Verdampfers für mehr als 30Min. aufrechterhalten, um mögliche Bakterien und Viren im Inneren der Klimaanlage zu vernichten.

**3. Stufe:** Die Klimaanlage geht in einen schnellen Abkühlungsprozess über, um die Sterilisationsleistung zu verbessern. Die Verdampferoberfläche wird mit Silber-Nanopartikeln beschichtet, deren antibakterielle Effizienz bis zu 99% beträgt.

**Wichtiger Hinweis:**

Die 56°C Sterilisationsfunktion:

- dauert etwa 60-80 Minuten. Während dieser Funktion kann heiße Luft austreten.
- kann zu Änderungen der Raumlufttemperatur führen. Dies ist normal.

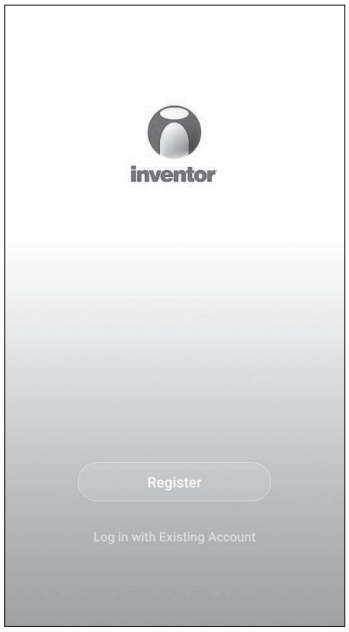
Wenn die Außenumgebungstemperatur über 36°C liegt, wird nur die 1. Stufe (Selbstreinigungsfunktion) aktiviert.

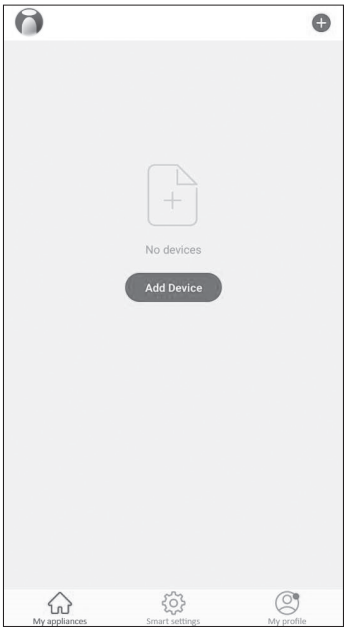
# VERBINDEN SIE DIE KLIMAANLAGE MIT DEM INVENTOR STEUERUNGSANWENDUNG

**Bevor Sie beginnen:**

- Überprüfen Sie, ob der Router bei 2,4 GHz übersandt
- Überprüfen Sie, ob die Netzwerknamen (SSIDs) unterschiedlich sind, falls der Router über Dual-Band-Broadcasting verfügt. Weitere Hilfe erhalten Sie bei Ihrem Router/Internetanbieter.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Router in der Nähe der Klimaanlage befindet, um einen ungehinderten Paarungsprozess und kabellosen Betrieb zu ermöglichen.

**Schritt 1:** Laden Sie die Anwendung “Inventor Control” aus dem Google Play Store oder dem IOS App Store herunter und installieren Sie diese Applikation.



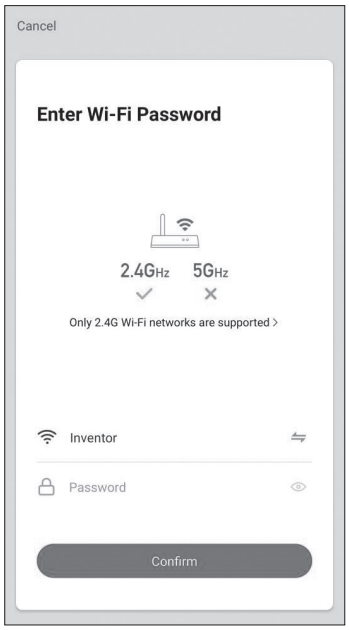

**Schritt 2:** Wählen Sie “Registrieren”, um eine neue Konto oder “Mit bestehendem Konto anmelden”.

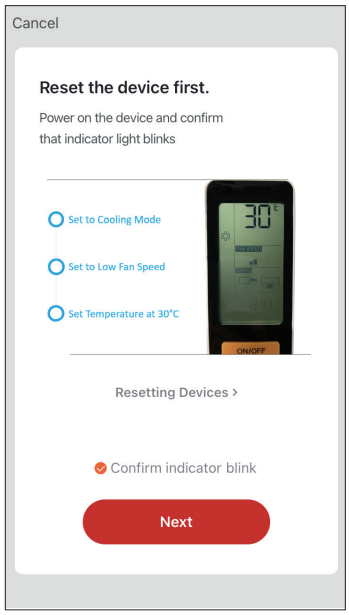
**Anmerkungen:**

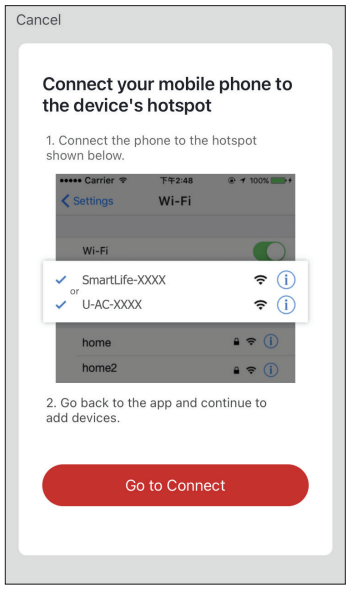
Lesen Sie die Datenschutzerklärung sorgfältig durch und wählen Sie “Einverstanden”, um fortzufahren. Um ein Konto zu erstellen, ist eine E-Mail oder eine Handynummer erforderlich.

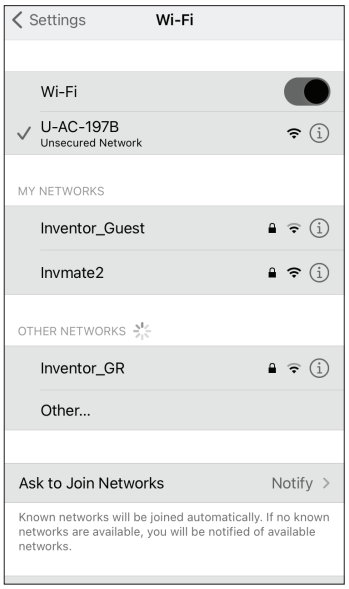
Um ein Konto zu erstellen, ist eine E-Mail oder eine Handynummer erforderlich. Geben Sie den Code, den Sie in Ihrer registrierten E-Mail oder Telefonnummer erhalten haben, in das Feld “Verifizierungscode eingeben” ein, um mit dem Kopplungsprozess fortzufahren.

**Schritt 3:** Wählen Sie “Meine Geräte” und drücken Sie “+” in der oberen rechten Ecke oder “Gerät hinzufügen”, um das Gerät hinzuzufügen. Wählen Sie auf der linken Seite die Option “Klimaanlage”, und wählen Sie das Modell der Klimaanlage, die Sie koppeln möchten.



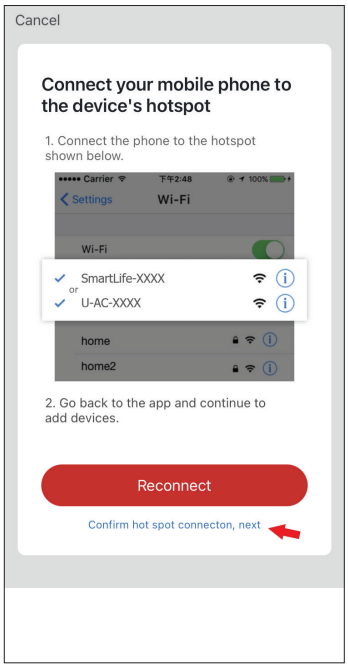



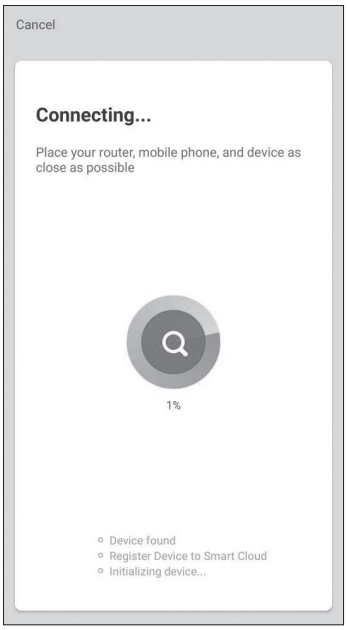

**Schritt 4:** Wählen Sie das Wi-Fi-Netzwerk und geben Sie das Passwort ein. Drücken Sie auf Bestätigen, um fortzufahren. Der Kopplungsprozess kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

**Anmerkung:** Die Paarungsanzeige auf dem Display des Klimagerätes kann während dieses Schrittes verschwinden.

**Schritt 5:** Schließen Sie die Klimaanlage an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein. Stellen Sie das Klimagerät auf Kühlmodus, niedrige Gebläsegeschwindigkeit und 30°C Temperatur ein. Die Anzeige auf dem Display des Klimageräts beginnt zu blinken. Drücken Sie Bestätigen, um fortzufahren.

**Schritt 6:** Apasati pe "Go to Connect" pentru a inregistra setarile dispozitivului dumneavoastra mobil. Conectati-va la reteaua Wi-Fi (SSID) "U-AC-XXXX". Apoi trebuie sa va intoarceti la meniul "Inventor Control" o data ce v-ati conectat cu succes.



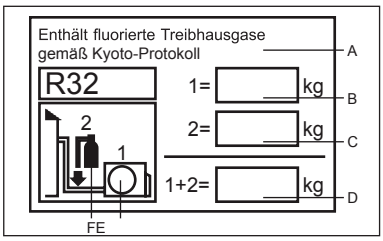

**Schritt 7 :** Drücken Sie "Confirm hot spot connection, next", wie im Bild oben markiert, um den Kopplungsprozess zu starten.

**Fehlerbehebung:**

Wenn der Paarungsprozess nicht erfolgreich ist:

- Überprüfen Sie, ob der Router bei 2,4 GHz übersandt
- Überprüfen Sie, ob die Netzwerknamen (SSIDs) unterschiedlich sind, falls der Router über Dual-Band-Broadcasting verfügt. Weitere Hilfe erhalten Sie bei Ihrem Router/Internetanbieter.
- Vergewissern Sie sich, dass das Wi-Fi-Passwort WPA2-PSK-verschlüsselt ist und der Autorisierungstyp auf AES eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Router innerhalb der WLAN-Reichweite des Klimageräts befindet und keine Repeater installiert sind.
- Schalten Sie den Router, die Klimaanlage und das Gerät (Tablet oder Handy) aus und lassen Sie sich 5 Minuten Zeit.
- Starten Sie den Paarungsprozess von Schritt 2 an erneut.
- Wenn die Paarung nicht erfolgreich ist, wiederholen Sie den Vorgang mit einem anderen Gerät (Tablet oder Handy).
- Kontaktieren Sie die Kundendienstabteilung des Inventor.

# WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM VERWENDETEN KÄLTEMITTEL




Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase gemäß Kyoto-Protokoll. Nicht in die Atmosphäre entweichen lassen.
Kältemitteltyp: R32
GWP-Wert*: 675
GWP = Global Warming Potential (Treibhauspotential)
Bitte tragen Sie folgende Daten mit unverwischbarer Tinte ein:
• 1 Kältemittelfüllung ab Werk
• 2 im Feld zugefügte Kältemittelmenge sowie
• 1+2 Kältemittel gesamt
Auf dem im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Kältemittel-Etikett eintragen.
Das ausgefüllte Etikett muss nahe dem Einfüllstutzen des Produkts angebracht werden (z. B. an der Innenseite der Abdeckung über der Höchststandanzeige).
A enthält fluorierte Treibhausgase gemäß Kyoto-Protokoll
B Kältemittelfüllung ab Werk: siehe Typenschild
C im Feld zugefügte Kältemittelmenge
D Kältemittel gesamt
E Außenaufstellung
F Zylinder und Stutzen zum Befüllen

# KONFORMITÄT DER MODELLE MIT EUROPÄISCHEN VERORDNUNGEN

Klima:TI Stromspannung:230V

CE

Alle Produkte erfüllen die folgenden europäischen Vorschriften:

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

RoHS-Richtlinie

Die Produkte entsprechen den Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und denen des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS).

WEEE

Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments, informieren wir hiermit den Verbraucher über die Entsorgungsbedingungen der elektrischen und elektronischen Produkte.

## ENTSORGUNGSBEDINGUNGEN:

Ihr Klimagerät ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Dies bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden dürfen. Versuchen Sie nicht, das System selbst zu demontieren: Die Demontage des Klimageräts, die Handhabung von Kältemittel, Öl und anderen Teilen darf in Übereinstimmung mit den entsprechenden lokalen und nationalen Rechtsvorschriften nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Klimageräte müssen in einer auf Wiederverwendung, Recycling und Rückgewinnung spezialisierten Aufbereitungsanlage behandelt werden. Durch eine sachgemäße Entsorgung helfen Sie, potenziell negative Folgen für Mensch und Umwelt zu vermeiden. Um weitere Informationen zu erhalten, wenden Sie sich an den Installateur oder die örtliche Behörde. Die Batterien müssen der Fernbedienung entnommen und gemäß geltender örtlicher und nationaler Vorschriften getrennt entsorgt werden.

## WIFI

- Drahtlose maximale Sendeleistung (20 dBm)
- Drahtloser Betriebsfrequenzbereich (2400 ~ 2483,5 MHz)

# Installation des Innengeräts

## Erforderliche Werkzeuge für die Installation

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

## Auswahl des Installationsstandorts

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

## Stromversorgung

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

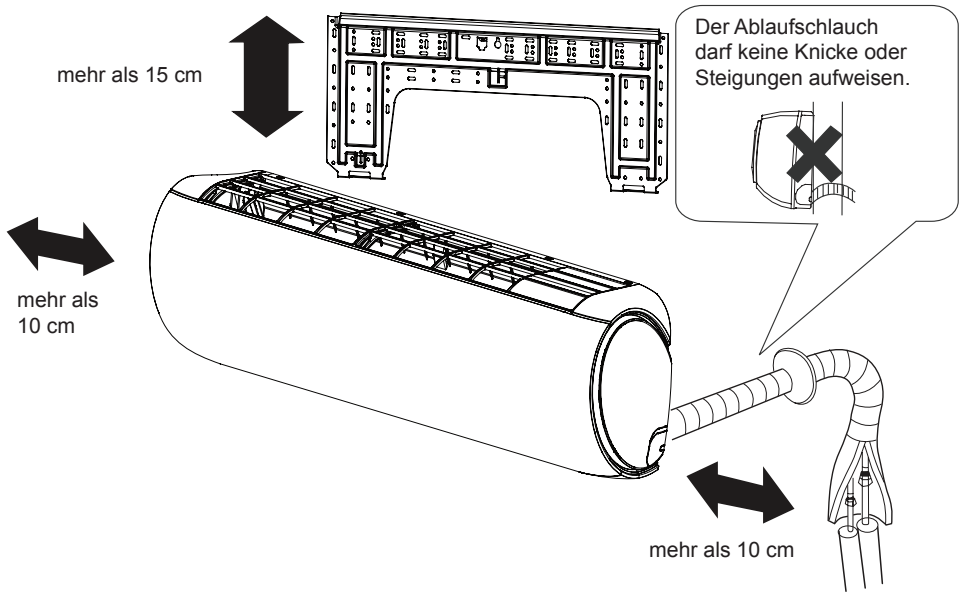
## Leitungsauswahl

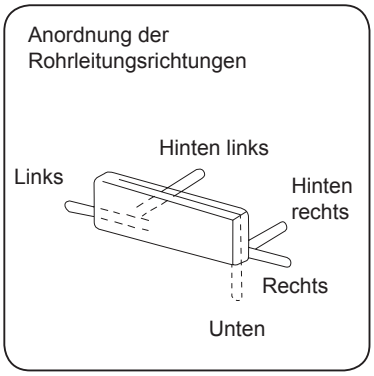
| | | |
|---|---|---|
| FOR 09K 12K | Flüssigkeitsleitung | Φ 6.35x0.8mm |
| | Gasleitung | Φ 9.52x0.8mm |
| FOR 18K | Flüssigkeitsleitung | Φ 6.35x0.8mm |
| | Gasleitung | Φ 12.7x0.8mm |
| FOR 24K | Flüssigkeitsleitung | Φ 9.52x0.8mm |
| | Gasleitung | Φ 15.88x1.0mm |

Deutsch

## Abbildung für die Installation von Innengeräten

Die Modelle arbeiten mit dem FKW-freien Kältemittel R32.



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

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

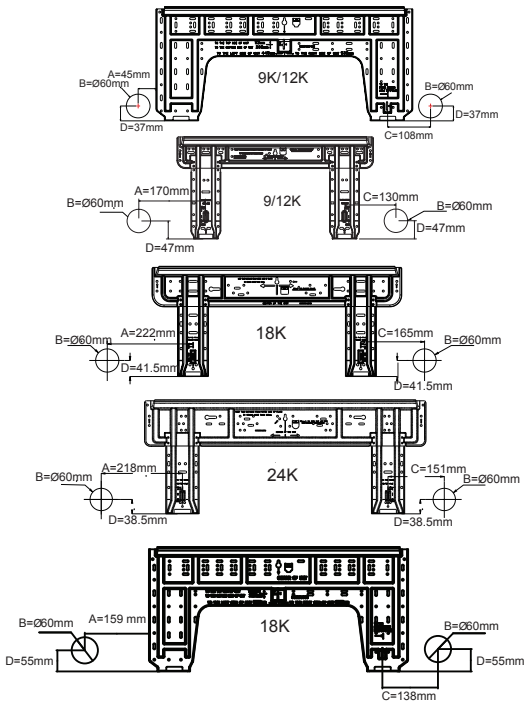
Beziehen Sie die Angaben auf das von Ihnen erworbene Gerät. Die obige Abbildung dient nur als Referenz.

# Installation des Innengeräts

## 1 Anbringen der Montageplatte und Positionieren der Wandbohrung

### Beim ersten Befestigen der Montageplatte

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

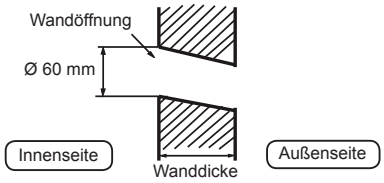



### Nach Anbringen der Montageplatte

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

## Bohren einer Öffnung in die Wand und Einpassen der Rohröffnungsabdeckung

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




(Querschnitt durch die Wandöffnung) Ⓖ Rohrleitungsöffnung

## Installation des Außengeräts

### Rohrverlegung

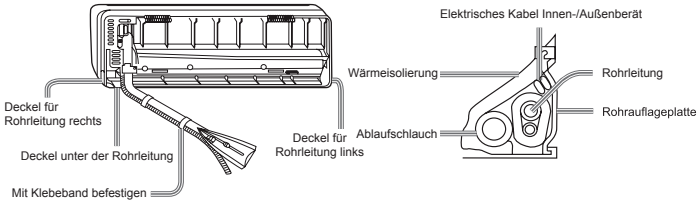
[Rohrführung nach hinten]

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

[Verrohrung links, links hinten]

- Für die Rohrführung nach links entfernen Sie den Deckel für die Rohrleitung links mit einer Zange.
- Biegen Sie die Rohre bei einer Rohrführung nach hinten links in Richtung der Bohrungsmarkierung für die Rohrführung nach hinten links, die auf der Wärmeisolierung markiert ist.

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



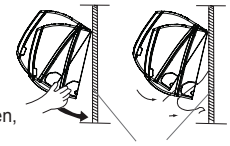

- Elektrische Innen- und Außenkabel und der Ablaufschlauch müssen mittels Schutzklebeband mit den Kältemittelleitungen verbunden sein.

[Verrohrung in der anderen Richtung]

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

### Befestigen des Gehäuses des Innengeräts

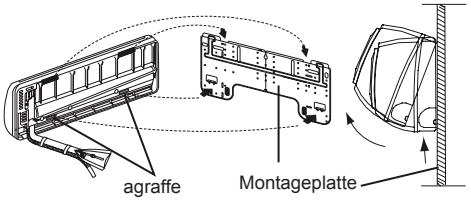
- Hängen Sie das Gerätegehäuse in die oberen Kerben der Montageplatte ein. Schieben Sie das Gehäuse von rechts nach links, um zu prüfen, ob es sicher befestigt ist.
- Um das Gehäuse an der Montageplatte zu befestigen, heben Sie es schräg von unten an und lassen es senkrecht nach unten ab.



Montageplatte

### Abnehmen des Innengerätegehäuses

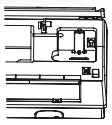
- Beim Abnehmen des Innengerätes das Gehäuse anheben und es leicht an der Unterseite leicht nach vorn kippen. Dann die Einheit schräge anheben, bis sie sich von der Montageplatte abheben lässt.




## Anschließen des elektrischen Innen-/Außenkabels

### Entfernen der Kabelabdeckung

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



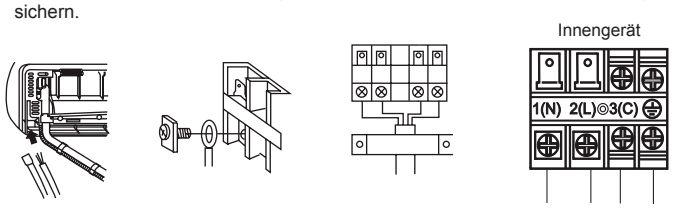
Deutsch

### Bei Anschluss des Kabels nach erfolgter Installation des Innengeräts

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

### Bei Anschluss des Kabels vor der Installation des Innengeräts

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




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

| | |
|---|---|
| Anschlussleitungen | 4G 1,0mm $^2$ |

1. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicepartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgewechselt werden. Der Anschlusskabeltyp ist H05RN-F oder H07RN-F.
2. Im Falle einer defekten Sicherung auf der Leiterplatte ersetzen Sie diese mit einer Sicherung vom Typ T. 3,15 A/250 V Wechselstrom (Innenbereich).
3. Die Verkabelung muss dem örtlichen Verkabelungsstandard entsprechen.
4. Nach der Installation muss der Netzstecker leicht zugänglich sein.
5. In die feste Verkabelung muss ein Schutzschalter eingebaut werden. Als Schutzschalter ist ein allpoliger Schalter zu verwenden, und die Entfernung zwischen seinen beiden Kontakten muss mindestens 3 mm betragen.

## 5 Stromversorgungsinstallation

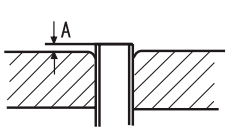
- Die Stromversorgung darf ausschließlich für das Klimagerät verwendet werden.
- Bringen Sie bei der Installation eines Klimageräts an einem feuchten Standort einen Fehlerstromschutzschalter an.
- Verwenden Sie für die Installation an anderen Standorten, so weit möglich, einen Schutzschalter.

## 6 Schneiden und Bördeln der Rohrleitungen

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

| | Bördelwerkzeug für R410A | Herkömmliches Bördelwerkzeug | |
|---|---|---|---|
| | Kupplungstyp | Kupplungstyp (starrer Typ) | Typ Flügelmutter (Zoll) |
| A | 0~0,5 mm | 1,0~1,5 mm | 1,5~2,0 mm |

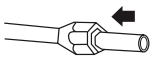
Einlassung für Bördelwerkzeug



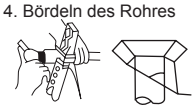

1. Zuschneiden des Rohrs

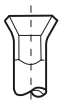
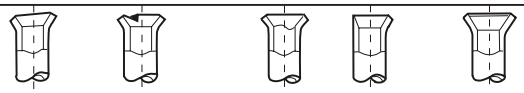
2. Entfernen Sie Grate.

3. Einsetzen der Bördelmutter



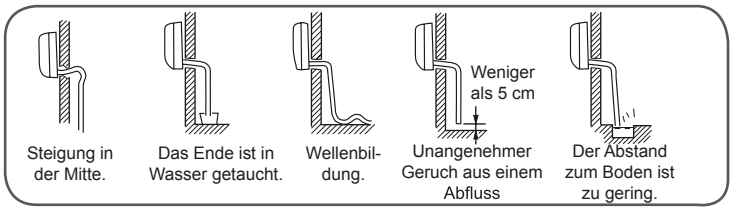
4. Bördeln des Rohres



| Richtig | Falsch | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Schief | Beschädigte Bördelung | Riss | Einseitig | Zu weit außen |

## 7 Ablauf

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




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

## 8 Ablauf

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

## 9 Installationsüberprüfung und Testbetrieb

■ Erklären Sie unseren Kunden den Betrieb anhand der Bedienungsanleitung

### Checkliste für den Testbetrieb

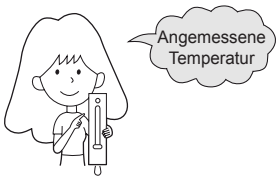
□ Setzen Sie ein Häkchen ✓ in die Kästchen.

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

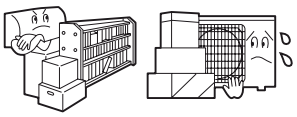
# Wartung

## Intelligente Verwendung des Klimageräts

Stellen Sie eine angemessene Raumtemperatur ein.

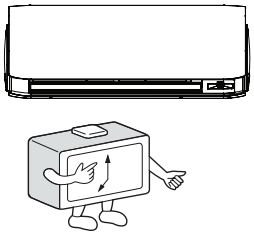



Blockieren Sie Lufteinlass und Luftauslass nicht.



Schließen Sie während des Betriebs Türen und Fenster.

Verwenden Sie den Timer auf effiziente Weise.



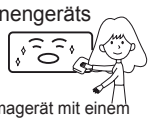
Wenn das Gerät längere Zeit nicht gebraucht wird, schalten Sie die Stromversorgung ab.

Verwenden Sie die Lüftungsschlitze auf effiziente Weise.

Fernbedienung

Verwenden Sie kein Wasser. Wischen Sie die Fernbedienung mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keinen Glasreiniger oder chemische Reinigungstücher.

Gehäuse des Innengeräts



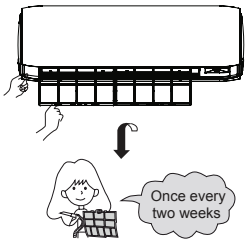
Wischen Sie das Klimagerät mit einem weichen und trockenen Tuch ab. Verwenden Sie bei hartnäckigen Flecken einen in Wasser gelösten Neutralreiniger. Wringen Sie das Tuch vor dem Abwischen aus, und wischen Sie den Reiniger vollständig ab.

Folgende Mittel dürfen nicht zur Reinigung verwendet werden.

Benzin, Leichtbenzin, Verdünner oder chemische Reiniger können die Beschichtung des Geräts beschädigen.

Über 40 ºC (104 ºF) heißes Wasser kann zu Verfärbungen oder Verformungen führen.

**Reinigung des Luftfilters**




1. Drücken Sie die Taste „SMART“ für 5 Sekunden um die Platte teilweise anzuheben
2. Öffnen Sie die Platte mit der Hand und unterstützen die Platte mit einem Halter
3. Entnehmen Sie den Filter
4. Reinigen Sie den Filter
5. Setzen Sie den Filter wieder auf
6. Entnehmen den Halter und schließen Sie die Platte
7. Drücken Sie die Taste „SMART“ haltend und dann wird die Platte automatisch langsam nach unten bewegen und geschlossen werden

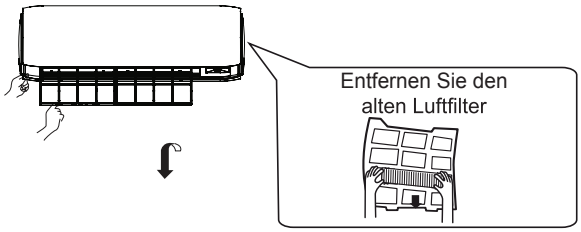
## Ersetzen des Luftfilters

### 1. Öffnen Sie das Einlassgitter

Drücken Sie die Taste „SMART“ für 5 Sekunden um die Platte teilweise anzuheben

### 2. Entfernen Sie den Standardluftfilter.

Schieben Sie den Knopf leicht nach oben, um den Filter zu lösen, und entnehmen Sie ihn.

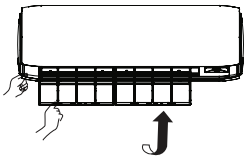



### 3. Setzen Sie einen Luftreinigungsfilter ein.

Stecken Sie in den linken und rechten Filterhalter entsprechende Luftfiltereinsätze.

### 4. Setzen Sie den Standardluftfilter ein.

(Notwendige Installation)



ACHTUNG:

Die weiße Seite des Photokatalysator-Luftfilters zeigt nach außen, die schwarze in Richtung Gerät. Die grüne Seite des antibakteriellen Mediums im Luftfilter zeigt nach außen, die weiße in Richtung Gerät.

### 5. Schließen Sie das Einlassgitter.

Drücken Sie die Taste „SMART“ haltend und dann wird die Platte automatisch langsam nach unten bewegen und geschlossen werden

HINWEIS:

- Der Photokatalysator-Luftfilter wird innerhalb eines bestimmten Intervalls durch Solarisation unbrauchbar gemacht. In der Regel dauert dies 6 Monate.
- Das antibakterielle Medium im Luftfilter hat eine längere Haltbarkeit und muss nicht ausgetauscht werden. Während des Gebrauchs sollten Sie allerdings regelmäßig mit einem Staubsauger den angesammelten Staub entfernen oder die Filter abklopfen, da ihre Wirkungsweise ansonsten beeinträchtigt wird.
- Wenn der Filter mit dem antibakteriellen Medium nicht verwendet wird, sollte er an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahrt werden und keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein, da seine Sterilisierungsfunktion andernfalls beeinträchtigt werden kann.

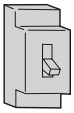
# Vorsicht

## ⚠ WARNUNG

Wenden Sie sich hinsichtlich der Installation an eine Verkaufsfiliale oder einen Serviceshop. Versuchen Sie nicht, das Klimagerät selbst zu installieren, da eine unsachgemäße Durchführung zu Stromschlägen, Bränden und Wasserleckagen führen kann.

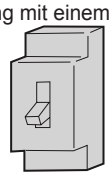
## ⚠ WARNUNG

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



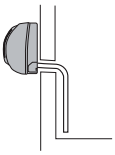
STRIKT EINZUHALTEN

Verwenden Sie eine eigene Stromversorgung mit einem Schutzschalter.



Vergewissern Sie sich, dass der Ablauf sicher installiert ist.

STRIKT EINZUHALTEN



Verbinden Sie das Netzkabel vollständig mit dem Auslass.

STRIKT EINZUHALTEN

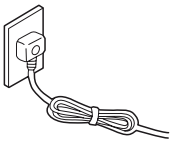
Verwenden Sie die geeignete Spannung.

STRIKT EINZUHALTEN

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

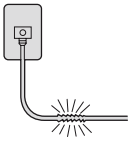
VERBOTEN

Verwenden Sie das Netzkabel nicht im aufgewickelten Zustand.



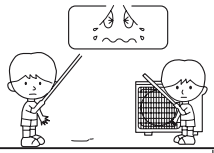
VERBOTEN

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird.



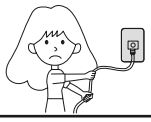
VERBOTEN

Führen Sie keinesfalls Objekte in den Lufteinlass oder Luftauslass ein.



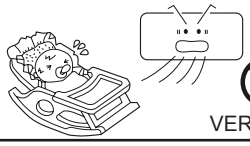
VERBOTEN

Stoppen Sie den Betrieb nicht durch Ziehen des Netzsteckers usw.



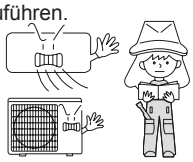
VERBOTEN

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

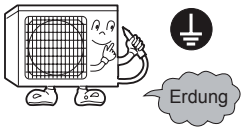


VERBOTEN

Versuchen Sie nicht, selbst Reparaturen oder Umbauten durchzuführen.

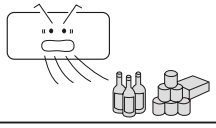


Schließen Sie das Erdungskabel an.



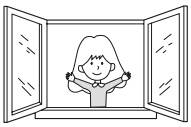

## ⚠ ACHTUNG!

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



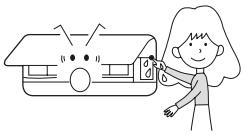
VERBOTEN

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



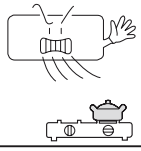
STRIKT EINZUHALTEN

Betätigen Sie den Schalter nicht mit nassen Händen.



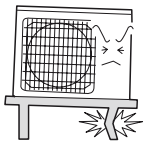
VERBOTEN

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



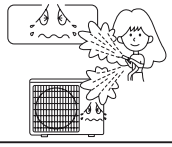
VERBOTEN

Überprüfen Sie den Zustand des Installationsuntergrunds.



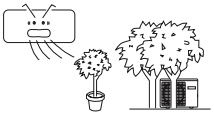
VERBOTEN

Gießen Sie kein Wasser zur Reinigung auf das Gerät.



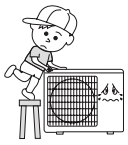
VERBOTEN

Setzen Sie Pflanzen oder Tiere nicht dem direkten Luftstrom aus.



VERBOTEN

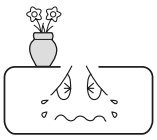
Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, und klettern Sie nicht auf das Gerät.



VERBOTEN

Stellen Sie keine Blumenvase oder Wasserbehälter auf das Gerät.

VERBOTEN



Deutsch

# Fehlerbehebung

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

| | Problem | Ursache und Ausgangskontrollen |
|---|---|---|
| Normale Leistungs-überprüfung | Das System startet nicht sofort neu. | ● Wenn das Gerät abgeschaltet wird, startet es erst nach 3 Minuten neu, um das System zu schützen.<br>● Wenn das Stromkabel herausgezogen und wieder angesteckt wird, schaltet sich die Schutzschaltung für 3 Minuten ein, um das Klimagerät zu schützen. |
| | Ein lautes Geräusch ist zu hören | ● Während das Gerät in Betrieb ist, oder wenn es ausgeschaltet wird, ist möglicherweise ein rauschendes oder gluckerndes Geräusch zu hören. Erst 2 bis 3 Minuten, nachdem das Gerät gestartet wurde, wird das Geräusch lauter. (Das Geräusch wird durch den Fluss des Kühlmittels im System erzeugt.)<br>● Während das Gerät in Betrieb ist, ist möglicherweise ein knackendes Geräusch zu hören. Dieses Geräusch wird durch das Gehäuse erzeugt, das sich aufgrund von Temperaturänderungen ausdehnt oder zusammenzieht.<br>● Wenn ein lautes Geräusch aus der Luftausblasrichtung kommt, während das Gerät in Betrieb ist, ist der Luftfilter möglicherweise stark verschmutzt. |
| | Es werden Gerüche erzeugt. | ● Dies ist der Fall, da das System Gerüche aus dem Innenbereich, wie z. B. den Geruch von Möbeln, Farbe oder Zigaretten, zirkuliert. |
| | Dunst oder Dampf wird ausgestoßen. | ● Während des Kühl- oder Entfeuchtungsbetriebs entweicht möglicherweise Dunst aus dem Innengerät. Dies tritt aufgrund der plötzlichen Abkühlung der Luft auf. |
| | Im Entfeuchtungsbe-trieb kann die Venti-latorgeschwindigkeit nicht verändert werden. | ● Wenn die Raumtemperatur im Entfeuchtungsbetrieb +2 ºC unter der Temperatureinstellung liegt, läuft das Gerät unabhängig von der Ventilatoreinstellung intermittierend mit geringer Geschwindigkeit. |
| Mehrfachprü-fung | | ● Ist der Netzstecker angeschlossen?<br>● Gibt es einen Stromausfall?<br>● Ist die Sicherung durchgebrannt? |
| | Schlechte Kühlleistung | ● Ist der Luftfilter verschmutzt? Normalerweise sollte er alle 15 Tage gereinigt werden.<br>● Gibt es vor der Luftzuführung und dem Luftaustritt irgendwelche Hindernisse?<br>● Wurde die Temperatur korrekt eingestellt?<br>● Sind Türen oder Fenster geöffnet? Kommt es durch das Fenster während des<br>● Kühlbetriebs zu direkter Sonneneinstrahlung? (Ziehen Sie einen Vorhang vor)<br>● Gibt es während des Kühlbetriebs zu viele Wärmequellen oder sind zu viele Personen im Raum? |

# Vorsicht

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

## Technische Daten

- Der Kühlkreislauf ist lecksicher.

## Das Gerät ist unter folgenden Bedingungen betriebsfähig:

1. Umgebungstemperaturbereich:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kühlbe-trieb | Innen | Maximum: D.B/W.B<br>Minimum: D.B/W.B | 35℃/24℃<br>21℃/15℃ |
| | Außen | Maximum: D.B/W.B<br>Minimum: D.B | 43℃/26℃<br>−20℃ |
| Heizbe-trieb | Innen | Maximum: D.B<br>Maximum: D.B | 27℃<br>10℃ |
| | Außen | Maximum: D.B/W.B<br>Minimum: D.B | 24℃/18℃<br>-15℃ |
| | Außen (WECHSEL-RICHTER) | Maximum: D.B/W.B<br>Minimum: D.B | 24℃/18℃<br>−20℃ |

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

# AIR CONDITIONING SYSTEMS

## WALL MOUNTED UNIT

V:1.1 082021