LG
Life's Good

ENGLISH

РУССКИЙ ЯЗЫК

O'ZBEK TILI

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

TYPE :Convertible&Ceiling suspended

AB37 KZ.O.02.0561

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

P/NO.:MFL68069102

www.lg.com

TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize the power consumption when you use the air conditioner. You can use your air conditioner more efficiently by referring to the instructions below:

- Do not cool excessively indoors. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly, in a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.

For your records

Staple your receipt to this page in case you need it to prove the date of purchase or for warranty purposes. Write the model number and the serial number here:

Model number :

Serial number :

You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's name :

Date of purchase :

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product

⚠ WARNING

It can result in serious injury or death when the directions are ignored

⚠ CAUTION

It can result in minor injury or product damage when the directions are ignored

⚠ WARNING

- Installation or repairs made by unqualified persons can result in hazards to you and others.
- The product shall be installed according to the Wiring regulations of the corresponding country.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician familiar with safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to carefully read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.

Installation

- Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use this appliance on a dedicated circuit. There is risk of fire or electric shock.
- For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center. Do not disassemble or repair the product. There is risk of fire or electric shock.
- Always ground the product. There is risk of fire or electric shock.
- Install the panel and the cover of control box securely. There is risk of fire or electric shock.
- Always install a dedicated circuit and breaker. Improper wiring or installation may cause fire or electric shock
- Use the correctly rated breaker or fuse. There is risk of fire or electric shock.
- Do not modify or extend the power cable. There is risk of fire or electric shock.
- Do not install, remove, or re-install the unit by yourself (customer). There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Be cautious when unpacking and installing the product. Sharp edges could cause injury. Be especially careful of the case edges and the fins on the condenser and evaporator.
- For installation, always contact the dealer or an Authorized Service Center. There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Do not install the product on a defective installation stand. It may cause injury, accident, or damage to the product.
- Be sure the installation area does not deteriorate with age. If the base collapses, the air conditioner could fall with it, causing property damage, product failure, and personal injury.
- Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a window is left open. Moisture may condense and wet or damage furniture.

Operation

- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation. There is risk of fire or electric shock.
- Do not place anything on the power cable. There is risk of fire or electric shock.
- Do not plug or unplug the power supply plug during operation. There is risk of fire or electric shock.
- Do not touch(operate) the product with wet hands. There is risk of fire or electrical shock.
- Do not place a heater or other appliances near the power cable. There is risk of fire and electric shock.
- Do not allow water to run into electric parts. It may cause There is risk of fire, failure of the product, or electric shock.
- Do not store or use flammable gas or combustibles near the product. There is risk of fire or failure of product.
- Do not use the product in a tightly closed space for a long time. Oxygen deficiency could occur.
- When flammable gas leaks, turn off the gas and open a window for ventilation before turn the product on. Do not use the telephone or turn switches on or off. There is risk of explosion or fire
- If strange sounds, or small or smoke comes from product. Turn the breaker off or disconnect the power supply cable. There is risk of electric shock or fire.
- Stop operation and close the window in storm or hurricane. If possible, remove the product from the window before the hurricane arrives. There is risk of property damage, failure of product, or electric shock.
- Do not open the inlet grill of the product during operation.(Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.) There is risk of physical injury, electric shock, or product failure.
- When the product is soaked (flooded or submerged), contact an Authorized Service Center. There is risk of fire or electric shock.
- Be cautious that water could not enter the product. There is risk of fire, electric shock, or product damage.
- Ventilate the product from time to time when operating it together with a stove, etc. There is risk of fire or electric shock.
- Turn the main power off when cleaning or maintaining the product. There is risk of electric shock.
- When the product is not be used for a long time, disconnect the power supply plug or turn off the breaker. There is risk of product damage or failure, or unintended operation.
- Take care to ensure that nobody could step on or fall onto the outdoor unit. This could result in personal injury and product damage.

⚠ CAUTION

Installation

- Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product. Low refrigerant levels may cause failure of product.
- Install the drain hose to ensure that water is drained away properly. A bad connection may cause water leakage.
- Keep level even when installing the product. To avoid vibration or water leakage.
- Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage the neighborhoods. It may cause a problem for your neighbors.
- Use two or more people to lift and transport the product. Avoid personal injury.
- Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly. It may cause corrosion on the product. Corrosion, particularly on the condenser and evaporator fins, could cause product malfunction or inefficient operation.

Operation

- Do not expose the skin directly to cool air for long periods of time. (Don't sit in the draft.) This could harm to your health.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.
- Do not block the inlet or outlet of air flow. It may cause product failure.
- Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents, etc. There is risk of fire, electric shock, or damage to the plastic parts of the product.
- Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter. They are very sharp! There is risk of personal injury.
- Do not step on or put anyting on the product. (outdoor units) There is risk of personal injury and failure of product.
- Always insert the filter securely. Clean the filter every two weeks or more often if necessary. A dirty filter reduces the efficiency of the air conditioner and could cause product malfunction or damage.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operated. There are sharp and moving parts that could cause personal injury.
- Do not drink the water drained from the product. It is not sanitary and could cause serious health issues.
- Use a firm stool or ladder when cleaning or maintaining the product. Be careful and avoid personal injury.
- Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries. There is risk of fire or explosion
- Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose of batteries in a fire. They may burn or explode.
- If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.
- If you eat the liquid from the batteries, brush your teeth and see doctor. Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.

ENGLISH

TABLE OF CONTENTS

2 TIPS FOR SAVING ENERGY

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 BEFORE USE

7 Preparing for operation

7 Usage

7 Cleaning and maintenance

7 Service

8 PRODUCT INTRODUCTION

8 Name and function of parts

8 What to do before operation

8 Operation Indication Lamps

9 Wireless Remote Controller

11 OPERATING INSTRUCTION

11 How to insert the Batteries

11 Wireless Remote Controller Maintenance

12 INSTALLATION INSTRUCTIONS

12 Installer Setting -How to enter installer setting mode

13 Installer Setting - Installer Setting Code Table

14 Installer Setting - Setting Address of Central Control

14 Installer Setting - Checking Address of Central Control

15 OWNER'S INSTRUCTION

15 Cooling Mode - Standard Operation

15 Cooling Mode - Power Cooling

16 Heating Mode

17 Auto Changeover Mode

17 Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature

18 Auto Operation Mode

19 Dehumidification Mode

20 Fan Mode

21 Temperature Setting/Room Temperature checking

22 Airflow Setting

22 Celsius/Fahrenheit Switching

23 Timer

24 MAINTENANCE AND SERVICE

25 Operation Tips!

25 When the air conditioner is not going....

26 Troubleshooting Tips! Save time and money!

26 Call the service immediately in the following situations

BEFORE USE

Preparing for operation

- Contact an installation specialist for installation.
- Use a dedicated circuit.

Usage

- Being exposed to direct airflow for an extended period of time could be hazardous to your health. Do not expose occupants, pets, or plants to direct airflow for extended periods of time.
- Due to the possibility of oxygen deficiency, ventilate the room when used together with stoves or other heating devices.
- Do not use this air conditioner for non-specified special purposes (e.g. preserving precision devices, food, pets, plants, and art objects). Such usage could damage the items.

Cleaning and maintenance

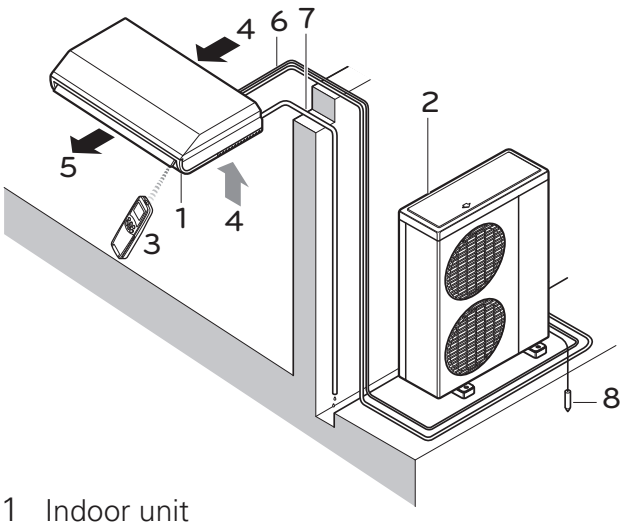
- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure that the power and breaker are turned off. The fan rotates at a very high speed during operation. There is a possibility of injury if the unit's power is accidentally triggered on while cleaning inner parts of the unit.

Service

For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

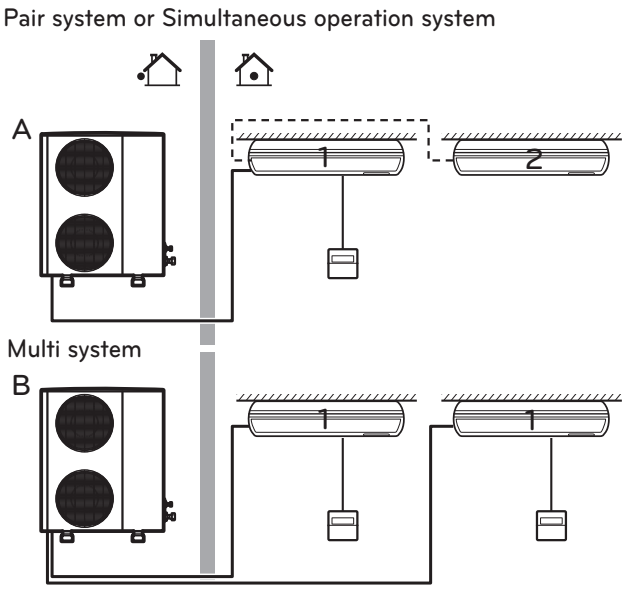
PRODUCT INTRODUCTION

Name and function of parts



1 Indoor unit
2 Outdoor unit
3 Remote controller
4 Inlet air
5 Discharge air
6 Refrigerant piping, connection electric wire
7 Drain pipe
8 Ground wire
Wire to ground outdoor unit to prevent electrical shocks.

What to do before operation



If your installation has a customized control system, ask your LG dealer for the operation that corresponds to your system.

1 Unit with remote controller
2 Unit without remote controller
(when used as simultaneous operation)

Operation Indication Lamps

On/Off : Lights up during the system operation.

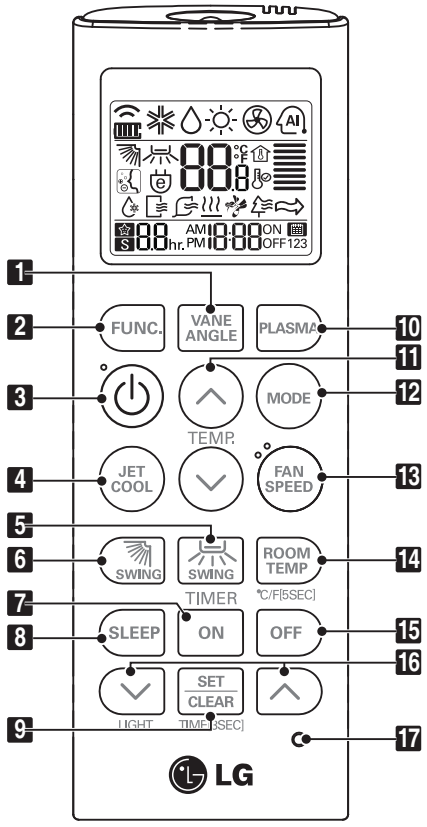
Filter Sign : Lights up after 2400 hours from the time of first operating unit.

Timer : Lights up during Timer operation.

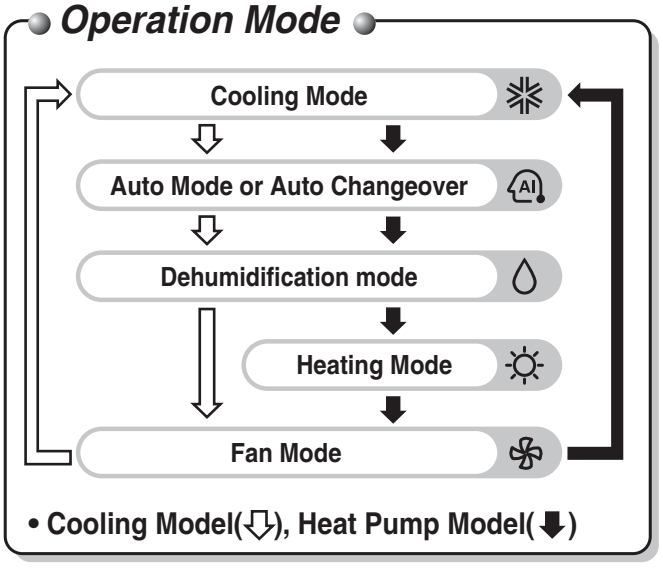
Defrost Mode : Lights up during Defrost Mode or Hot Start operation. (Heat pump type)

Forced operation : To operate the unit when the remote control can't be used for any reason.

Wireless Remote Controller



Operation Mode



1 VANE ANGLE Button
Used to set each vane angle.

2 FUNCTION SETTING Button
Used to set or clear Auto Clean, Smart Clean, Electric heater or Individual vane angle control.

3 ON/OFF Button
Used to turn on/off the unit.

4 JET COOL Button
Speed cooling operates super high fan speed.

5 LEFT/RIGHT AIRFLOW Button (OPTIONAL)
Used to set the desired left/right(horizontal) airflow direction.

6 UP/DOWN AIRFLOW Button
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.

7 ON TIMER Button
Used to set the time of starting operation.

8 SLEEP TIMER Button
Used to set the time of sleeping operation.

9 SET / CLEAR Button
Used to set/clear the timer.
Used to set the current time(if it input for 3sec.)

10 PLASMA Button (OPTIONAL)
Used to start or stop the plasma-purification function.

11 ROOM TEMPERATURE SETTING Button
Used to select the room temperature.

12 OPERATION MODE SELECTION Button
Used to select the operation mode.

13 INDOOR FAN SPEED SELECTION Button
Used to select fan speed in four steps low, medium, high and chaos.

14 ROOM TEMPERATURE CHECKING Button
Used to check the room temperature.

15 OFF TIMER Button
Used to set the time of stopping operation.

16 TIMER SETTING(Up/Down)/LIGHT Button
Used to set the timer.
Used to adjust the brightness.(if it is not time adjust mode)

17 RESET Button
Used to reset the remote controller.

CAUTION

- Aim at the signal receiver on the wired remote controller so as to operate.
- The remote control signal can be received at a distance of up to about 7m.
- Be sure that there are no obstructions between the remote controller and the signal receptor.
- Do not drop or throw the remote controller.
- Do not place the remote controller in a location exposed to direct sunlight, or near the heating unit, or any other heat source.
- Block a strong light over the signal receptor with a curtain or etc. so as to prevent the abnormal operation. (ex:electronic quick start, ELBA, inverter type fluorescent lamp)

NOTE

- For more details refer to the Wireless Remote Control Accessory manual.
- The actual product can be different from above contents depending upon model type.

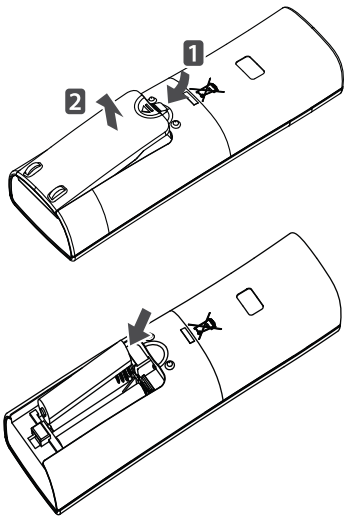
OPERATING INSTRUCTION

How to insert the Batteries

Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.

Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.

Reattach the cover by sliding it back into position.



NOTE

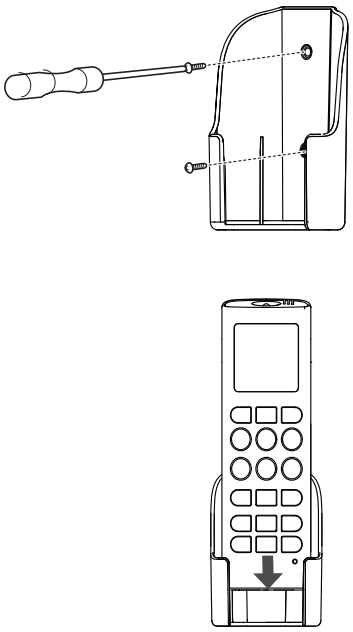
- Always use/replace both batteries of same type.
- If the system is not to be used for a long time, remove the batteries to save their working life.
- If the display screen of remote controller starts, fading replace both of the batteries.

Wireless Remote Controller Maintenance

Choose a suitable place where its safe & easy to reach.

Fix the holder to wall etc with the supplied screws firmly.

Slide the remote controller inside the holder.



NOTE

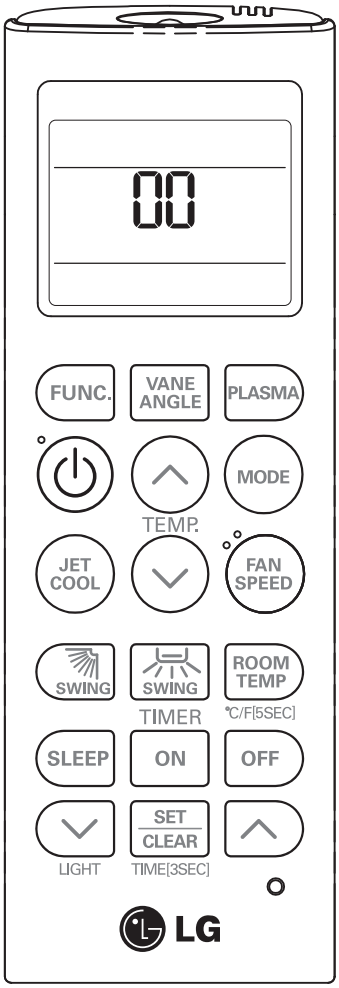
- Remote controller should never be exposed to direct sunlight.
- Signal transmitter & receiver should always be clean for proper communication. Use a soft cloth to clean them.
- In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your serviceman.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installer Setting -How to enter installer setting mode

⚠ CAUTION

Installer setting mode is to set the detail function of the remote controller.
If the installer setting mode is not set correctly, it can cause problems to the product, user injury or property damage. This must be set by an certificated installer, and any installation or change that is carried out by a non-certificated person should be responsible for the results. In this case, free service cannot be provided.



1 With the JET COOL button pressed, press the RESET button.

2 By using the TEMPERATURE SETTING button, set function code and setting value. (Please refer the Installer Setting Code Table.)

3 Press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time.

4 Reset the remote controller to use the general operation mode.

Refer to the Installer Setting Code Table on the next page.

Installer Setting - Installer Setting Code Table

Installer Setting Code Table

No.	Function	Function Code	Setting Value	Remote Controller LCD
0	Mode Override	0	0 : Set to Master	0.0
			1 : Set to Slave	0.1
1	Ceiling Height Selection	1	1 : Standard	1.1
			2 : Low	1.2
			3 : High	1.3
			4 : Super High	1.4
2	Group Control	2	0 : Set to Master	2.0
			1 : Set to Slave	2.1
			2 : Check Master/Slave	2.2
	Auxiliary heater	2	3 : Set to Auxiliary heater	2.3
			4 : Cancel Auxiliary heater	2.4
			5 : Check Auxiliary heater Installation	2.5

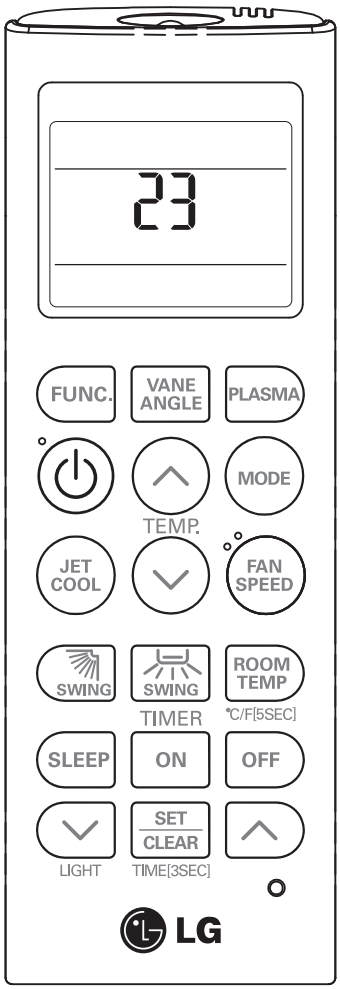
Mode Override
This Function is only for Non-Auto Changeover H/P model.

Ceiling Height Selection
Our products provide variety of air volumes and capacities according to the selection of ceiling heights.
Cooling/Heating performance is enhanced with relation to ceiling height.
- The highest/cooling heating performance and efficiency are provide at super high.
  (Some noise may be generated according to the level height setting.)

Group Control
This function is only for group control. Please don't set this function in case of non-group control.
After setting Group Control of the product, turn off the power then turn it back on after 1 minute.

Auxiliary heater
This function is only applied to models with Auxiliary Heater function being activated.

Installer Setting - Setting Address of Central Control



1 With the MODE button pressed, press the RESET button.

2 By using the temperature setting button, set the indoor unit address.

- Setting range : 00 ~ FF

3 After setting the address, press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time.

4 The indoor unit will display the set address to complete the address setting.

- The address display time and method can differ by the indoor uint type.

5 Reset the remote controller to use the general operation mode.

Installer Setting - Checking Address of Central Control

1 With the **FUNC** button pressed, press the RESET button.

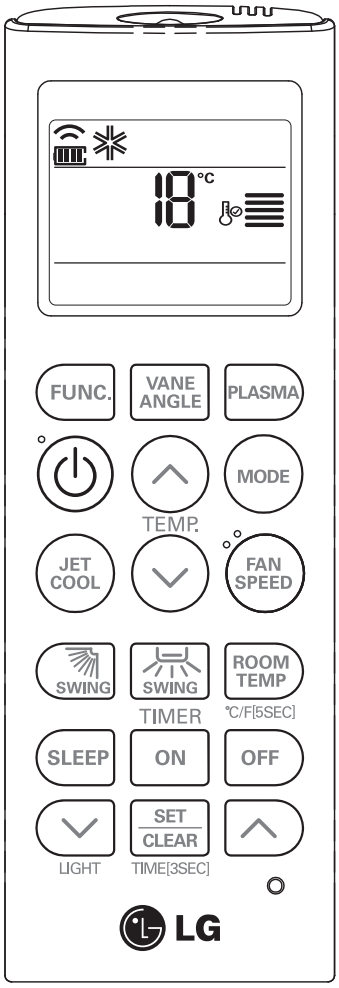
2 Press the ON/OFF button toward the indoor unit 1 time, and the indoor unit will display the set address in the display window.

- The address display time and method can differ by the indoor unit type.

3 Reset the remote controller to use the general operation mode.

OWNER'S INSTRUCTION

Cooling Mode - Standard Operation

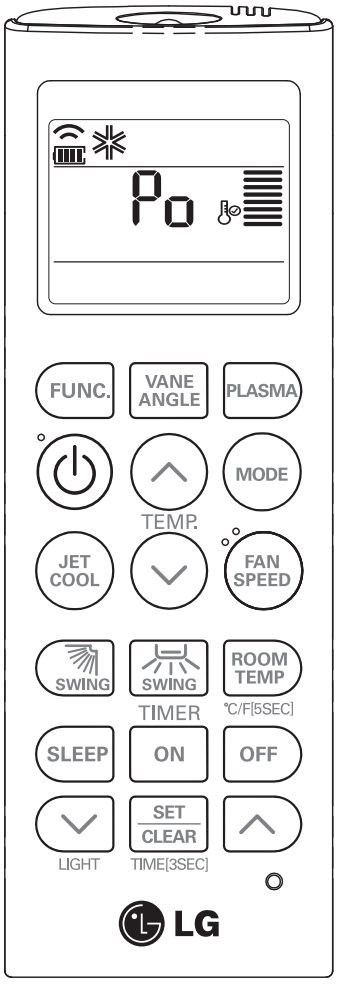


1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.

2 Press MODE button to select Cooling Mode.

3 Set the desired temperature by pressing TEMP button.
Press ROOM TEMPERATURE CHECKING button to check the room temperature.
When setting the desired temperature is higher than room temperature, cooling wind isn't blow out.
- Setting Temp. Range : 18~30°C(64~86°F)

Cooling Mode - Power Cooling



1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.

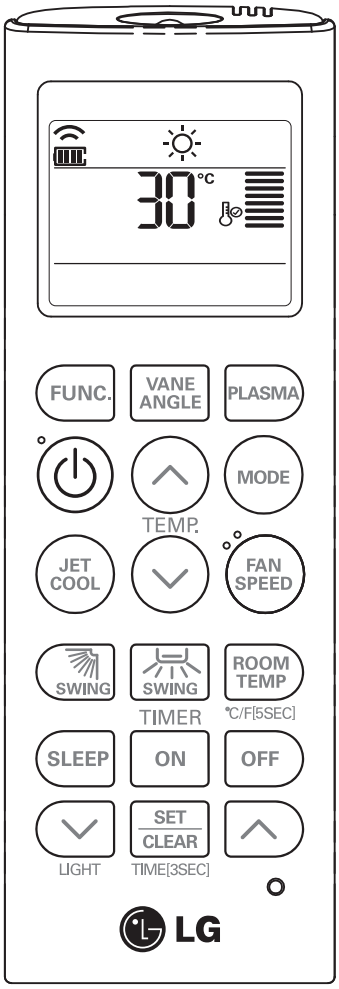
2 Press MODE button to select Cooling Mode.

3 Press the JET COOL button. The unit will operate in super high fan speed in cooling mode.
- Wall mounted models operate power cooling mode for 30 minutes.

4 To cancel the Power cooling Mode press the Jet Cool button or the fan button or the room temperature setting button again and the unit will operate in high fan speed in cooling mode.

Heating Mode

This Function is only for Heat Pump model.



1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.

2 Press MODE button to select Heating Mode.

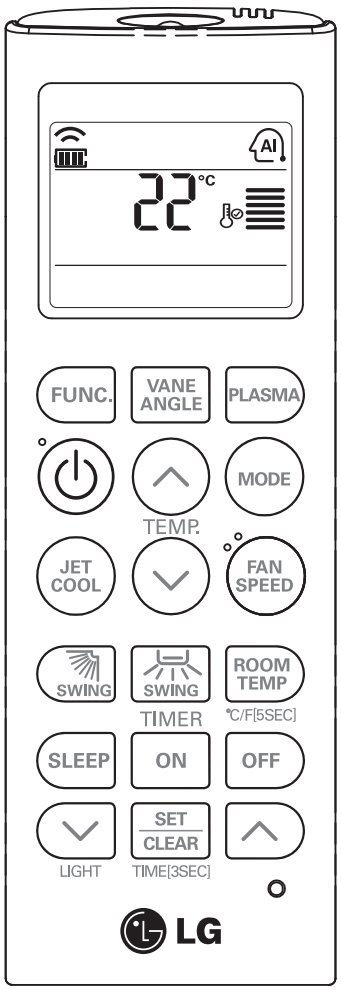
3 Set the desired temperature by pressing TEMP button.
Press ROOM TEMPERATURE CHECKING button to check the room temperature.
When setting the desired temperature is lower than room temperature, heating wind isn't blow out.

- Setting Temp. Range in Heating Mode : 16~30°C (60°F~86°F)

4 Set the fan speed again. You can select the fan speed in four steps – low, medium, high, or chaos. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

Auto Changeover Mode

This Function is only available on some products.



1 Press the ON/OFF button. The unit will respond with beep sound.

2 Press MODE button to select Auto Changeover Mode.

3 Set the desired room temperature.

- Setting Temp. Range in Auto Changeover Mode : 18~30°C (64~86°F)

4 You can select the fan speed in four steps – low, medium, high and chaos. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

During Auto changeover Mode

- The air conditioner changes the operation mode automatically to keep indoor temperature. When room temperature vary over ±2°C(4°F) with respect to setting temperature, air conditioner keeps the room temperature within ±2°C(4°F) with respect to setting temperature by auto changeover mode

Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature

This Function is to set the operating mode of the Auto Changeover Mode.

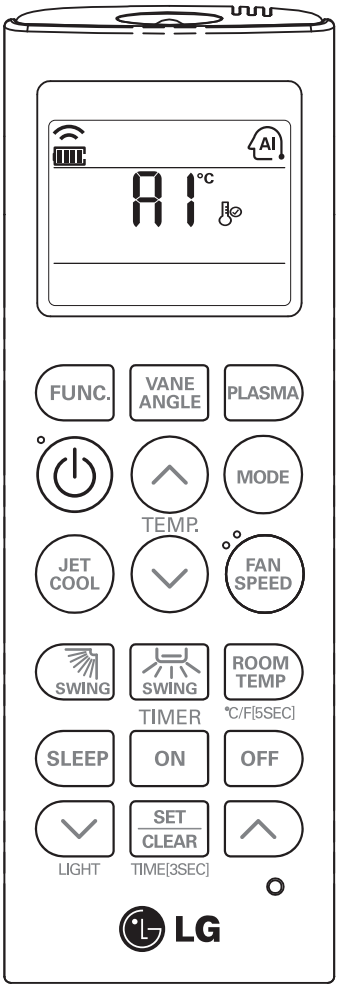
1 In Auto Changeover Mode, Press the ROOM TEMPERATURE CHECKING button for 3 seconds. The mode change temperature set before will be displayed.

2 Press the TEMPERATURE SETTING button to set desired Mode Change Temperature. (Default value is 2°C(4°F).)

The Mode Change Temperature is the difference of temperature when from cooling mode to heating mode or from heating mode to cooling mode.

Ex) When setting temperature is 25°C(76°F) and room temperature is 20°C(68°F), then operating mode is heating. If you set the mode change temperature to 2°C(4°F), when the room temperature up to 27°C(25°C + 2°C)(80°F(76°F + 4°F)), the unit start cooling operation.

Auto Operation Mode



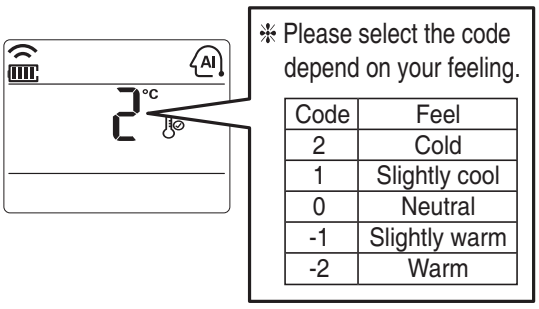
1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.

2 Press MODE button to select Auto Operation Mode.

3 Set the desired temperature.

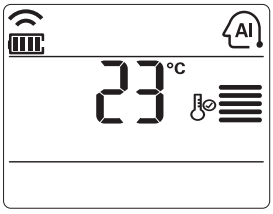
<For Cooling Model>

The temperature and fan speed are automatically set by the electronic controls based on the actual room temperature.
If you feel hot or cold, press TEMPERATURE SETTING buttons for more cooling or heating effect.
You cannot switch the indoor fan speed. It has already been set by the Auto Operation Mode rule.



<For Heating Model>

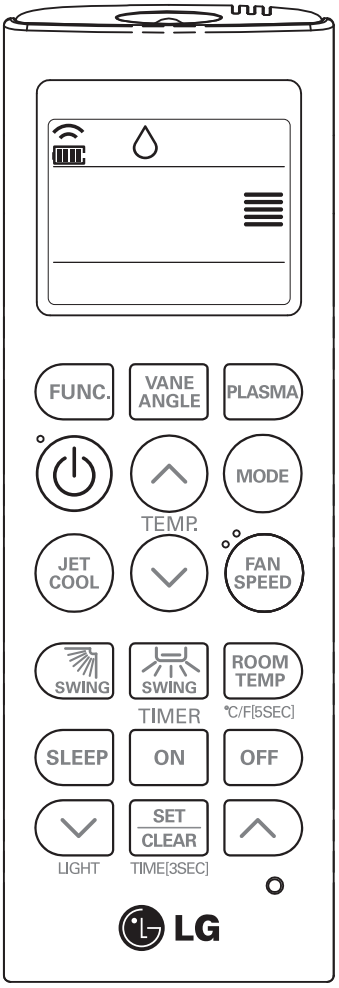
You can set desired temperature and indoor fan speed.
Setting Temp. Range : 18~30°C(64~86°F)



During Auto Operation Mode

- If the system is not operating as desired, manually switch to another mode. The system will not automatically switch from the cooling mode to the heating mode, or from heating to cooling, then you must set the mode and the desired temperature again.

Dehumidification Mode



1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.

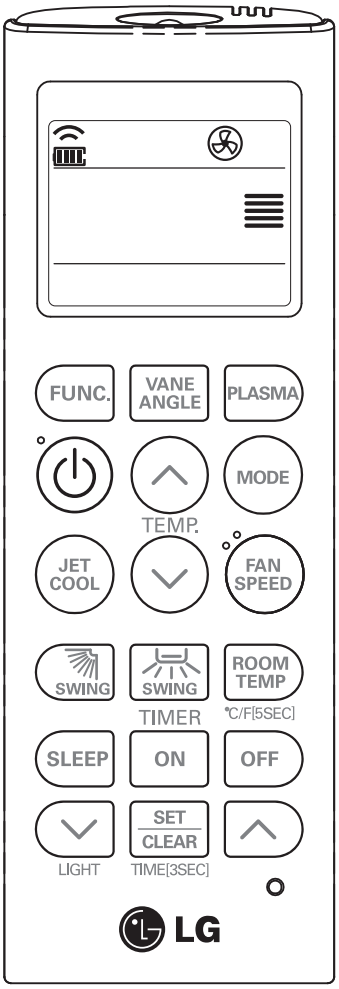
2 Press MODE button to select Dehumidification Mode.

3 Set the fan speed. You can select the fan speed in four steps - low, medium, high, or chaos. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

During Dehumidification Mode

- If you select the dehumidification mode on the operation selection button, the indoor unit starts to run the dehumidification function, automatically setting the room temp. and air volume to the best condition for dehumidification based on the sensed room temp.
  In this case, the setting temp. is not displayed in the Remote Controller and you are not able to control the room temp. either.
- During the healthy dehumidification function, the air volume is automatically set according to the algorithm responding to the current room temp. and makes the room condition healthy and comfortable even in the high humidity season.

Fan Mode



1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.

2 Press MODE button to select Fan Mode.

3 Set the fan speed again. You can select the fan speed in four steps–low, medium, high, or chaos. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

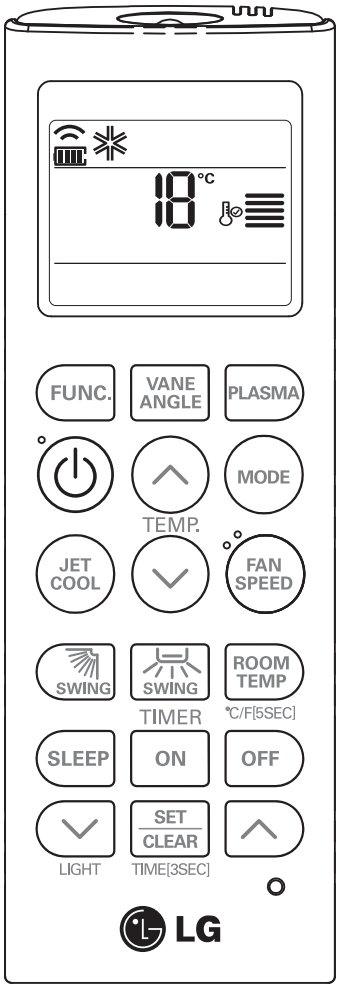
Natural Wind by the chaos Logic

- For more fresh feeling than other fan speed, press the Indoor Fan Speed Selector and set to chaos mode. In this mode, the wind blows like natural breeze by automatically changing fan speed according to the chaos logic.

During Fan Mode

- The outdoor compressor doesn't work. Have a function to circulate the indoor as it sends out the air that doesn't have much temperature difference with indoor.

Temperature Setting/Room Temperature checking



We can simply adjust the desired temperature

- Press the buttons to adjust the desired temperature

TEMP.

: Increase 1˚C or 1˚F per one time pressing

: Decrease 1˚C or 1˚F per one time pressing

Room temp: Indicate the current room temperature

Set temp: Indicate the temperature that user want to set

<Cooling Mode>

The cooling mode doesn't work if desired temperature is higher than room temperature Please lower the desired temperature

<Heating Mode>

The heating mode doesn't work if desired temperature is lower than room temperature Please increase the desired temperature

Whenever press button, the room temperature will be displayed within 5 seconds.

After 5 seconds, it turns to display the desired temperature.

Because of location of remote controller, the real room temperature and the this displayed value can be different.

Airflow Setting

Up/Down Airflow Direction Control (Optional)

The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the remote controller.

1 Press the ON/OFF button to start the unit.

2 Press up/down airflow button and the louvers will swing up and down.
Press the up/down airflow button again to set the vertical louver at the desired airflow direction.

NOTE

- If you press the UP/DOWN AIRFLOW button, the horizontal airflow direction is changed automatically based on the Auto Swing algorithm to distribute the air in the room evenly and at the same time to make the human body feel more comfortable, as if enjoying a natural breeze.
- Always use the remote controller to adjust the up/down airflow direction. Manually moving the vertical airflow direction louver by hand, could damage the air conditioner.
- When the unit is shut off, the up/down airflow direction louver will close the air outlet vent of the system.

Celsius/Fahrenheit Switching

Press the °C/°F SWITCH button to change from Celsius to Fahrenheit or from Fahrenheit to Celsius.

Whenever press TEMPERATURE SETTING button in Fahrenheit mode, the temperature will increase/drop 1°F.

Timer

Setting the Current Time

1 Press the SET/CLEAR button for 3 seconds.

2 Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.

3 Press the SET / CLEAR button.

NOTE

Check the indicator for A.M. and P.M.

Timer Setting

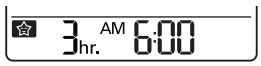
1 Press the TIMER button to turn timer on or off.

2 Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.

3 Press the SET / CLEAR button.

NOTE

Select one of the following 3 types of operation.



Timer Sleep



Timer ON



Timer OFF

To cancel the Timer Setting

- If you wish to cancel all timer setting, press the SET/CLEAR button.

- If you wish to cancel each timer setting, press the TIMER button to turn timer sleep or on or off as you want.
  And then press the SET/CLEAR button aiming the remote controller at the signal receptor.
  (The timer lamp on the air conditioner and the display will go off.)

MAINTENANCE AND SERVICE

Grille, Case and Remote Control

- Turn the system off before cleanining, To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

NOTE

Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

Air Filters

The air filters behind the front grille should be checked and cleaned once every 2 weeks or more often if neccessary.

- Never use any of the followings:

  Water hotter than 40°C.
  Could cause deformation and or discoloration.

  Volatile substances.
  Could damage the surfaces of the air conditioner.



- Remove the Air filters.

  Take hold of the tab and pull slightly forward to remove the filter.

CAUTION

When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the indoor unit.
It may cause an injury.

- Clean dirt from the air filter using a vacuum cleaner or washing with water.

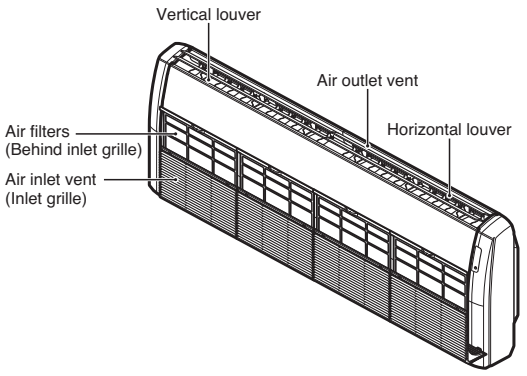
  If dirt is conspicuous, wash with a neutral detergent in lukewarm water.

  If hot water (40°C or more) is used, it may be deformed.

- After washing with water, dry well in the shade.

  Do not expose the air filter to direct sunlight or heat from a fire when drying it.

- Install the air filter.



Operation Tips!

Do not overcool the room. This is not good for the health and wastes electricity.	Keep blinds or curtains closed. Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.	Keep the room temperature uniform. Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.
Make sure that the doors and windows are shut tight. Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.	Clean the air filter regularly. Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.	Ventilate the room occasionally. Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

When the air conditioner is not going....

When air conditioner is not going to be used for a long time.

- Operate the air conditioner at the following settings for 2 to 3 hours.

  Type of operation: Fan operation mode. (Refer to page "Fan Mode".)

  This will dry out the internal mechanisms.
- Turn off the breaker.

> ⚠ CAUTION
>
> Turn off the breaker when the air conditioner is not going to be used for a long time.
> Dirt may collect and may cause a fire.

- Remove the batteries from the Remote Controller.

Helpful information

The air filters and your electiric bill.

If the air filters become clogged with dust, the cooling capacity will drop, and 6% of the electricity used to operate the air conditioner will be wasted.

When the air conditioner is to be used again.

- Clean the air filter and install it in the indoor unit. (Refer to page "MAINTENANCE AND SERVICE".)
- Check that the air inlet and outlet of the indoor/outdoor unit are not blocked.
- Check that the ground wire is connected correctly. It may be connect to the indoor unit side.

Troubleshooting Tips! Save time and money!

Check the following points before requesting repairs or service.... If the malfunction persist, please contact your dealer.

<table>
<tr>
<td>The air conditioner does not operate.
- Have you made a mistake in timer operation?
- Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped?</td>
<td>The room has a peculiar odor.
- Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture or cloth items in the room.</td>
<td>It seems that condensation is leaking from the air conditioner.
- Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.</td>
<td>Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restart.
- This is the protector of the mechanism.
- Wait about three minutes and operation will begin.</td>
</tr>
<tr>
<td>Does not cool or heat effectively.
- Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions.
- The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down.
- Has the temperature been set incorrectly?
- Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?</td>
<td>The air conditioner operation is noisy.
- For a noise that sounds like water flowing.
* This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit.
- For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere.
- This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.</td>
<td>Crack sound is heard.
- This sound is generated by the expansion/ constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.

Filter sign lamp (LED) is ON.
- Cleaning the filter, press the Timer button and ◀ button of wired remote controller at the same time for 3 sec.</td>
<td>Remote control display is faint, or no display at all.
- Are the batteries depleted?
- Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?</td>
</tr>
</table>

Call the service immediately in the following situations

- Anything abnormal such as burning smell, loud noise etc. happen. Stop the unit and turn the breaker off. Never try to repair by yourself or restart the system in such cases.
- Main power cord is too hot or damaged.
- Error code is generated by self diagnosis.
- Water leaks from indoor unit even if the humidity is low.
- Any switch, breaker (safety, earth) or fuse fails to work properly

User must carry routine checkup & cleaning to avoid unit's poor performance.

In case of special situation, the job must be carried out by service person only.

LG
Life's Good

РУССКИЙ ЯЗЫК

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

КОНДИЦИОНЕР

Перед эксплуатацией вашего устройства внимательно прочитайте это руководство и сохраните его для будущего использования.

AB37 KZ.O.02.0561

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженного використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні

www.lg.com

СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Вот некоторые советы, которые помогут сократить энергопотребление при эксплуатации данного кондиционера. Данный кондиционер можно использовать более эффективно при соблюдении следующих указаний :

- Не переохлаждайте воздух в помещении. Это может нанести вред здоровью и привести к увеличению энергопотребления.
- При использовании кондиционера закрывайте прямые солнечные лучи шторами или занавесками.
- При использовании кондиционера плотно закрывайте двери и окна.
- Для циркуляции воздуха в помещении отрегулируйте направление воздушного потока в вертикальном или горизонтальном положении.
- Увеличивайте скорость вращения вентилятора для ускоренного охлаждения или нагрева воздуха в помещении на короткий период времени.
- Периодически открывайте окна для проветривания, так как качество воздуха в помещении может ухудшиться при работе кондиционера в течение нескольких часов подряд.
- Каждые 2 недели очищайте воздушный фильтр. Пыль и грязь, скапливающаяся на воздушном фильтре, может перекрыть воздушный поток или ухудшить функции охлаждения/осушения воздуха.

Для заметок

Прикрепите чек к данной странице, чтобы можно было подтвердить дату покупки, а также для использования гарантии. Запишите номер модели и заводской номер:

Номер модели :

Заводской номер :

Вы найдете эти номера на информационной табличке, расположенной на каждом устройстве.

Продавец :

Дата продажи :

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ПРОЧТИТЕ ВСЕ УКАЗАНИЯ.

Во избежание создания опасной обстановки и обеспечения наивысшей эффективности при использовании данного устройства соблюдайте следующие меры предосторожности

⚠ Внимание!

Несоблюдение данных указаний может привести к тяжким телесным повреждениям или смертельному исходу

⚠ ВНИМАНИЕ

Несоблюдение данных указаний может привести к телесным повреждениям незначительной тяжести или повреждению устройства

⚠ Внимание!

- Установка или ремонт, выполненный неквалифицированными лицами, может представлять опасность для вас и других лиц.
- Устройство следует устанавливать в соответствии с правилами электропроводки соответствующей страны.
- Информация в данном руководстве предназначена для использования квалифицированным техническим персоналом со знанием правил техники безопасности и имеющего в своем распоряжении необходимые инструменты для установки и тестирования.
- Недостаточное знание всех указаний данного руководства и несоответствующее их выполнение может привести к нарушению нормальной работы устройства, повреждению имущества, телесным повреждениям и/или смертельному исходу.

Монтаж

- Не пользуйтесь автоматическими выключателями, которые имеют неисправности или рассчитаны на меньшую нагрузку. Подключать устройство следует только к выделенной цепи. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Для проведения электротехнических работ обращайтесь к поставщику, продавцу, квалифицированному электрику или в авторизованный сервисный центр. Не разбирайте и не ремонтируйте изделие. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Всегда заземляйте устройство. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Прочно закрепите панель и крышку блока управления. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Всегда устанавливайте выделенную цепь и автоматический выключатель. Неправильная электропроводка или установка могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Используйте автоматический выключатель или плавкий предохранитель необходимого номинала. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не меняйте и не удлиняйте кабель питания. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не устанавливайте, не снимайте и не переустанавливайте прибор самостоятельно. Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва или травмы.
- Будьте осторожны при распаковке и монтаже изделия. Можно пораниться об острые края. Будьте особенно осторожны с краями корпуса и острыми кромками конденсатора и испарителя.
- Для установки всегда пользуйтесь услугами поставщика или авторизованного центра. Существует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва или травмы.

- Не устанавливайте изделие на неисправную монтажную стойку. Это может привести к травме, несчастному случаю или повреждению изделия.
- Проверьте, чтобы место установки не разрушилось со временем. При разрушении базы, на которой он установлен, кондиционер может упасть, причинив материальный ущерб, а также привести к повреждению имущества и травмам.
- Не включайте кондиционер надолго, если открыта дверь или окно и влажность воздуха очень высокая. Образование конденсата может намочить или испортить мебель.

Эксплуатация

- Убедитесь что кабель электропитания не может быть вытащен или поврежден во время работы. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Ничего не кладите на электрический кабель.Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не следует отключать кабель электропитания во время работы. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь (не переключайте) устройство мокрыми руками. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не размещайте рядом с силовым кабелем нагревательные и другие приборы. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Не допускайте попадания воды в электрические части. Это может привести к возгоранию, отказу устройства или поражению электрическим током.
- Не храните и не используйте горючий газ или другие горючие вещества рядом с кондиционером воздуха. Существует риск возгорания или отказа изделия.
- Не пользуйтесь изделием длительное время в условиях замкнутого пространства. Это может привести к недостатку кислорода.
- При утечке воспламеняемого газа перед включением изделия отключите газ и откройте окно, чтобы проветрить помещение. Не пользуйтесь телефоном и электрическими выключателями. Это может привести к возгоранию или взрыву.
- При возникновении странных звуков, запахов или дыма из изделия. Отключите автоматический выключатель или отсоедините кабель источника питания. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Выключите кондиционер и закройте окно на время бури или урагана. Если возможно, перед началом урагана уберите изделие от окна. Существует риск повреждения имущества, поражения электрическим током или отказа изделия.
- Не открывайте впускную решетку изделия во время работы. Не прикасайтесь к электростатическому фильтру, если прибор им оснащен. Существует риск травмы, поражения электрическим током или отказа изделия.
- Если изделие намокло (оказалось залитым водой или попало в воду), обратитесь в авторизованный сервисный центр. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Будьте осторожны, не допускайте попадания воды внутрь изделия. Существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения изделия.
- Время от времени проветривайте изделие, если оно эксплуатируется рядом с плитой. Существует риск возгорания или поражения электрическим током.
- Перед чисткой и техобслуживанием изделия отключите главный выключатель. Существует риск поражения электрическим током.
- Если изделие долго не будет использоваться, отсоедините разъем источника питания или отключите автоматический выключатель. Существует риск повреждения или поломки изделия, а также возникновения непредвиденных эффектов при его эксплуатации.
- Примите меры для того, чтобы никто не мог встать или упасть на наружный блок. Это может привести к травме или повреждению изделия.

⚠ ВНИМАНИЕ

Монтаж

- Всегда проверяйте изделие на наличие утечки газа (хладагента) после установки или ремонта изделия. При низком уровне хладагента может произойти поломка изделия.
- Чтобы обеспечить правильный отвод воды, установите сливной шланг. Плохое соединение может привести к утечке воды.
- Держите изделие горизонтально даже во время монтажа. Избегайте вибрации или утечки воды.
- Не устанавливайте изделие в местах, где шум или нагретый воздух от наружного блока может помешать людям. Это может создать проблемы для соседей.
- Поднимать и транспортировать изделие должно не менее двух человек. Избегайте травм.
- Не устанавливайте изделие в местах, где оно будет подвержено непосредственному воздействию морского воздуха (солевого тумана). Это может привести к коррозии изделия. Коррозия, в частности конденсатора и ребер испарителя, может привести к неправильному функционированию изделия или недостаточной эффективности.

Эксплуатация

- Избегайте длительного воздействия холодного воздуха на кожу. Не сидите на сквозняке. Это может причинить вред здоровью.
- Не используйте изделие не по предназначению: для сохранения пищи, произведений искусства и т.д. Это бытовой кондиционер, а не специальный технологический кондиционер. Существует риск повреждения или материальных потерь.
- Не закрывайте входное или выходное отверстия. Это может привести к выходу изделия из строя.
- Для очистки пользуйтесь мягкой тканью. Не пользуйтесь агрессивными моющими средствами, растворителями и т.д. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению пластиковых деталей изделия.
- Не прикасайтесь к металлическим деталям изделия при снятии воздушного фильтра. Вы можете порезаться! Это может привести к травмам.
- Не вставайте на изделие и не кладите на него никаких предметов. (Наружные блоки) Существует риск возгорания или отказа изделия.
- Всегда вставляйте фильтр плотно. Производите очистку фильтра раз в две недели или при необходимости чаще. Загрязнение фильтра снижает эффективность работы кондиционера и может привести к поломке или неправильной работе изделия.
- Не засовывайте руки или другие предметы во входные и выходные воздушные отверстия, когда кондиционер воздуха работает. Здесь есть острые и подвижные детали, которые могут стать причиной травмы.
- Не пейте воду, отводимую из изделия. Это негигиенично и может нанести серьезный вред здоровью.
- При проведении чистки или технического обслуживания кондиционера пользуйтесь устойчивым табуретом или стремянкой. Будьте осторожны и избегайте травм.
- Следует заменять батарейки в пульте управления только новыми батарейками того же типа. Не рекомендуется устанавливать старые батарейки вместе с новыми, а также использовать батарейки разных типов. Существует риск возгорания или взрыва.
- Не пытайтесь разбирать или перезаряжать батареи. Не кидайте батарейки в огонь. Это может привести к пожару или взрыву.
- При попадании жидкости из батареек на кожу или одежду необходимо немедленно смыть ее водой. Запрещается пользоваться пультом управления в случае протекания батареек. Химические вещества, содержащиеся в батарейке, могут вызвать возгорание или нанести вред здоровью.
- При случайном попадании жидкости из батарей в полость рта прополощите рот и обратитесь к врачу. Запрещается пользоваться пультом управления в случае протекания батареек. Химические вещества, содержащиеся в батарейке, могут вызвать возгорание или нанести вред здоровью.

СОДЕРЖАНИЕ

2 СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

3 ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

7 ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

7 Подготовка к работе

7 Использование

7 Чистка и обслуживание

7 Сервис

8 ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОБ УСТРОЙСТВЕ

8 Название и функции деталей

8 Действия перед эксплуатацией

8 Индикаторные лампы управления

9 Беспроводной пульт управления

11 ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

11 Замена батареек

11 Руководство по уходу за беспроводным пультом

12 ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

12 Настройка параметров - Вход в режим настройки параметров

13 Настройка параметров - Таблица значений параметров

14 Настройка параметров - Установка адреса для централизованного управления

14 Настройка параметров - Проверка адреса для централизованного управления

15 РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

15 Охлаждение - Стандартная операция

15 Охлаждение - Сильное охлаждение

16 Режим нагрева

17 Режим автоматического переключения режимов работы.

17 Режим автоматического переключения режимов работы. - Установка температуры изменения режимов

18 Автоматический режим

19 Режим осушения

20 Режим вентиляции

21 Режим задания/отображения температуры в помещении

22 Задание направления воздушного потока

22 Смена температурной шкалы Цельсия/Фаренгейта

23 Таймер

24 ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

25 Советы по эксплуатации!

25 Когда кондиционер не работает....

26 Советы по поиску и устранению неисправностей! Сохранение времени и денег!

26 Немедленно позвоните в сервисный центр при следующих случаях

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Подготовка к работе

- Для выполнения установки обратитесь к специалисту по установке.
- Пользуйтесь выделенной цепью.

Использование

- Длительное нахождение в прямом потоке воздуха может причинить вред вашему здоровью. Не оставляйте надолго в прямом воздушном потоке людей, животных и растения.
- При эксплуатации рядом с плитой или нагревательными устройствами чаще проветривайте помещение во избежание возникновения недостатка кислорода.
- Не используйте кондиционер в целях, специальным образом не указанных для этого. Например, воздействие на точные устройства, пищу, животных, растения и объекты искусства Это может привести к их порче или нанести вред.

Чистка и обслуживание

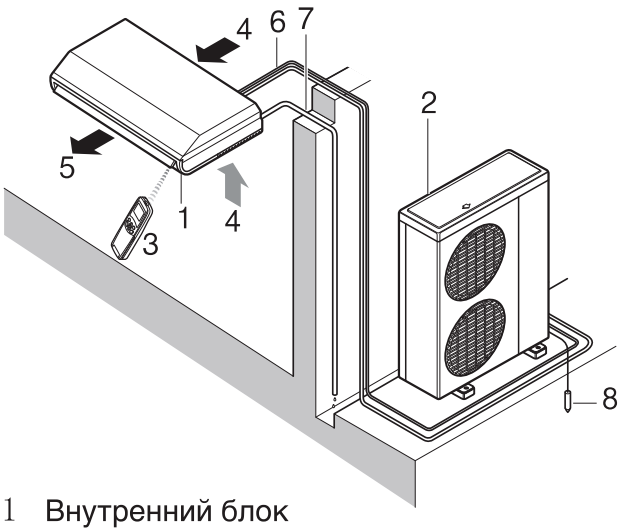
- Не прикасайтесь к металлическим деталям агрегата при удалении воздушного фильтра. Можно порезаться об острые металлические края.
- Не мойте внутренние детали кондиционера водой. Вода может нарушить изоляцию и привести к поражению электрическим током.
- При чистке блока сначала отключите питание и автоматический выключатель. Во время работы вентилятор крутится с очень высокой скоростью. Существует возможность поражения, если во время чистки внутренних деталей блока на нем случайно повысится напряжение.

Сервис

Для проведения ремонта и обслуживания обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОБ УСТРОЙСТВЕ

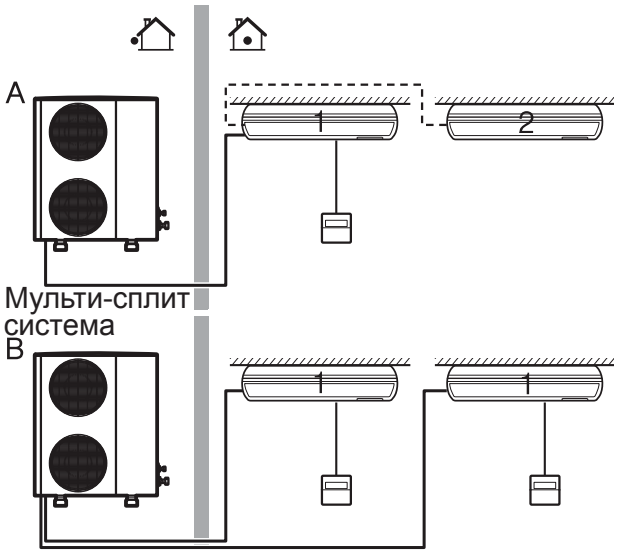
Название и функции деталей



1 Внутренний блок
2 Наружный блок
3 Пульт управления
4 Входящий воздух
5 Выпускаемый воздух
6 Трубы для циркуляции хладагента, соединительная электропроводка
7 Сливной трубопровод
8 Провод заземления
Заземлите внешний блок для предотвращения поражения электрическим током.

Действия перед эксплуатацией

Система с одновременно работающими блоками



Если ваша установка имеет пользовательскую настройку системы управления, обратитесь к дилеру LG для получения инструкций по эксплуатации используемой системы.

1 Устройство с пультом дистанционного управления
2 Устройство без пульта дистанционного управления (при системе работы в параллельном режиме)

Индикаторные лампы управления

Вкл/Выкл : Работа индикаторных ламп при эксплуатации системы.

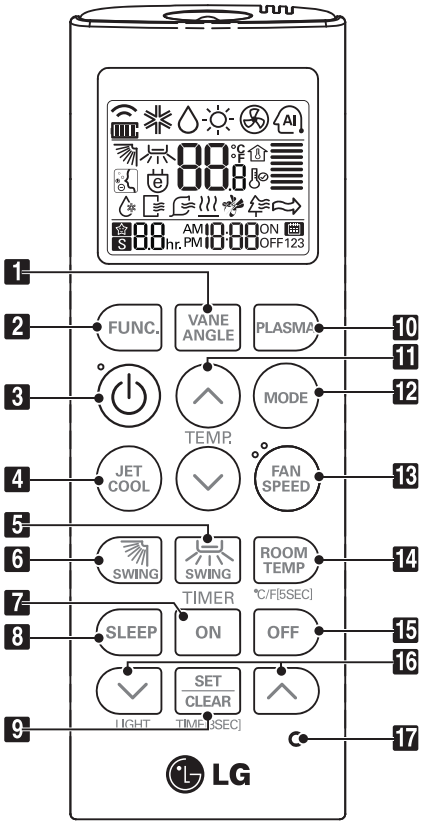
Сигнал фильтра : Загорается после 2400 часов после начала эксплуатации устройства.

Таймер : Горит во время работы таймера.

Режим размораживания : Загорается во время режима размораживания или горячего запуска. (модель с тепловым насосом)

Форсированный режим : Для эксплуатации устройства, если использование дистанционного управления по какой-либо причине невозможно.

Беспроводной пульт управления



1 Кнопка VANE ANGLE
Регулировка угла наклона каждой заслонки.

2 Кнопка FUNC.
Установка или сброс режима автоочистки, " интеллектуальной" очистки, электронагрева теля или раздельной регулировки угла накл она заслонок.

3 Кнопка включения/выключения
Включение/выключение устройства.

4 Кнопка JET COOL
В режиме ускоренного охлаждения вентилятор работает с высокой скоростью вращения.

5 Кнопка направления воздушного потока ВЛЕВО/ВПРАВО (дополнительно)
Выбор направления воздушного потока по г оризонтали (влево/вправо).

6 Кнопка направления воздушного потока ВВЕРХ/ВНИЗ
Запуск и останов поворота шторок и установка нужно го направления воздушного потока (вверх/вниз).

7 Кнопка таймера ВКЛЮЧЕНИЯ
Установка времени пуска операции.

8 Кнопка таймера SLEEP
Установка времени перехода в режим сна.

9 Кнопка SET/CLEAR
Настройка/сброс настроек таймера.
Установка текущего времени (при нажатии в течение 3 секунд).

10 Кнопка PLASMA (дополнительно)
Пуск и останов режима плазменной очистки.

11 Кнопка установки ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ
Выбор температуры в помещении.

12 Кнопка выбора РЕЖИМА РАБОТЫ
Выбор рабочего режима.

13 Кнопка выбора СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ В ЕНТИЛЯТОРА
Выбор скорости вращения вентилятора: низ кая, средняя, высокая и CHAOS.

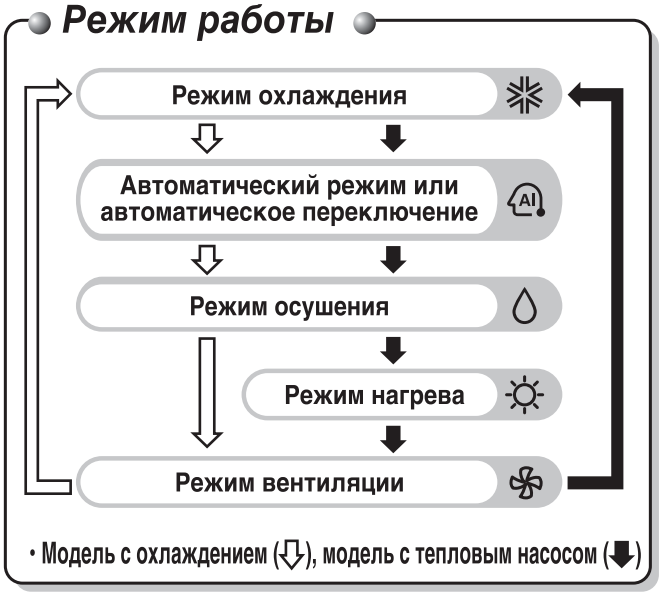
14 Кнопка проверки ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ
Проверка температуры в помещении.

15 Кнопка таймера ВЫКЛЮЧЕНИЯ
Установка времени останова операции.

16 Кнопки НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА/ПОДСВЕТКИ
Настройка таймера. Регулировка яркости. (если не задан режим настройки времени).

17 Кнопка СБРОСА
Сброс настроек пульта ДУ.

Режим работы



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для начала работы следует направить пульт на приемник сигнала.
- Сигнал пульта может быть принят с расстояния до 7 метров.
- Убедитесь в том, что между приемником сигнала и пультом нет никаких препятствий.
- Не роняйте и не бросайте пульт ДУ.
- Не помещайте пульт ДУ в месте, открытом для попадания прямых солнечных лучей или рядом с нагревателями или другими источниками тепловой энергии.
- Для предотвращения случайных срабатываний не допускайте попадания на приемник сильного света.

  Пример: электронный быстрый запуск, ELBA, люминесцентная лампа инверторного типа.

! ВНИМАНИЕ

- Для получения дополнительной информации обращайтесь к Инструкции по эксплуатации беспроводного пульта ДУ.
- Фактические характеристики устройства могут отличаться от выше указанных в зависимости от модели.

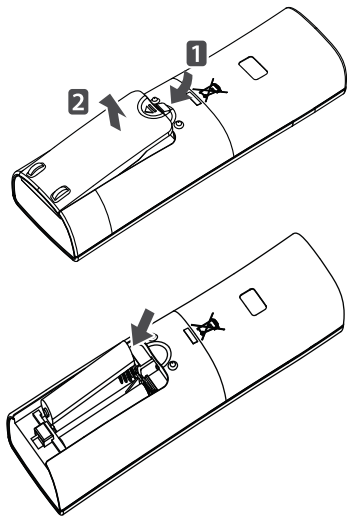
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Замена батареек

Сдвиньте крышку отсека для батареек, потянув ее в направлении, указанном стрелкой.

Установите новые батарейки в соответствии с индикаторами (+) и (-).

Закройте крышку, сдвинув ее обратно.



ВНИМАНИЕ

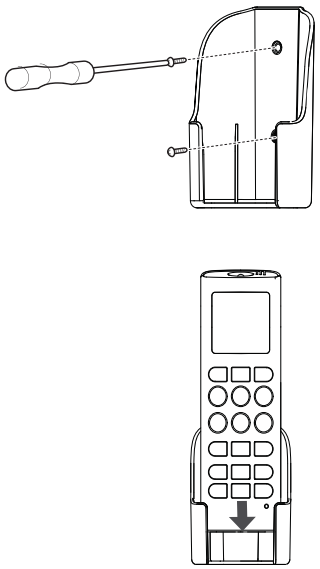
- Всегда используйте батарейки одного и того же типа.
- Если вы не собираетесь использовать систему в течение длительного времени, извлеките батарейки.
- Если дисплей пульта управления тускнеет, замените батарейки.

Беспроводной пульт управления Обслуживание

Выберите подходящее безопасное место для расположения пульта.

Надежно зафиксируйте держатель на стене с помощью прилагаемых саморезов.

Вставьте пульт управления в держатель.



ВНИМАНИЕ

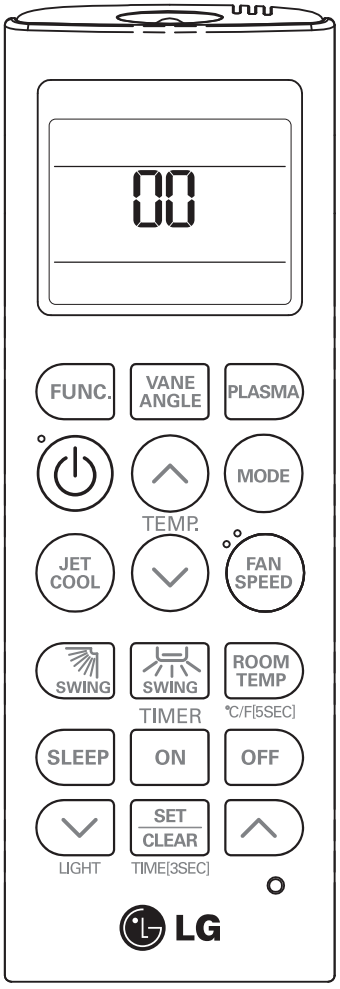
- Пульт управления не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.
- Источник сигнала всегда должен быть чистым. Для очистки источника сигнала используйте мягкую ткань.
- Если другие приборы также реагируют на сигналы, подаваемые с пульта, необходимо поменять их местоположение или проконсультироваться со специалистом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Настройка параметров - Вход в режим настройки параметров

⚠ ВНИМАНИЕ

Режим настроек используется для детального задания параметров работы системы.
Если настройки заданы неправильно, это может вызвать сбои в работе системы кондиционирования, привести к травмам или повреждению имущества пользователя. Установка параметров должна выполняться квалифицированным специалистом, ответственность за установку и изменение параметров, выполненные неквалифицированным лицом, несет данное лицо. В этом случае бесплатное сервисное обслуживание не будет осуществляться.



1 Удерживая кнопку JET COOL (Частота вращения вентилятора), нажмите кнопку RESET (Сброс).

2 Удерживая нажатой кнопку FAN SPEED (Частота вращения вентилятора), нажмите кнопку RESET (Сброс). См. таблицу параметров настройки.

3 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) один раз.

4 Сбросьте пульт дистанционного управления для его использования в основном рабочем режиме.

См. таблицу параметров настройки на следующей странице.

Настройка параметров - Таблица значений параметров

Таблица значений параметров

№	Параметр	Код операции	Заданное значение	Дисплей пульта управления
0	Режим ведущего блока	**0**	0 : Задать ведущий блок	0.0
			1 : Задать ведомый блок	0.1
1	Выбор высоты потолка	**1**	1 : Стандартный	1.1
			2 : Низкая	1.2
			3 : Высокая	1.3
			4 : Сверхвысокая	1.4
2	Групповое управление	**2**	0 : Задать ведущий блок	2.0
			1 : Задать ведомый блок	2.1
			2 : Проверить ведущий/ведомый	2.2
	Вспомогательный нагреватель	**2**	3 : Установить на вспомогательный нагреватель	2.3
			4 : Отмена вспомогательного нагревателя	2.4
			5 : Проверка установки вспомогательного нагревателя	2.5

Режим ведущего блока

Эта функция используется только для моделей, не поддерживающих автоматический режим и автоматическое переключение режимов работы.

Выбор высоты потолка

Устройства могут работать с различными объемами воздуха для выбора высоты потолка. Производительность охлаждения/нагревания улучшается в зависимости от высоты потолка.

- Самая высокая производительность охлаждения/нагревания достигается на самой большой высоте. (В зависимости от настройки уровня высоты может создаваться некоторый шум.)

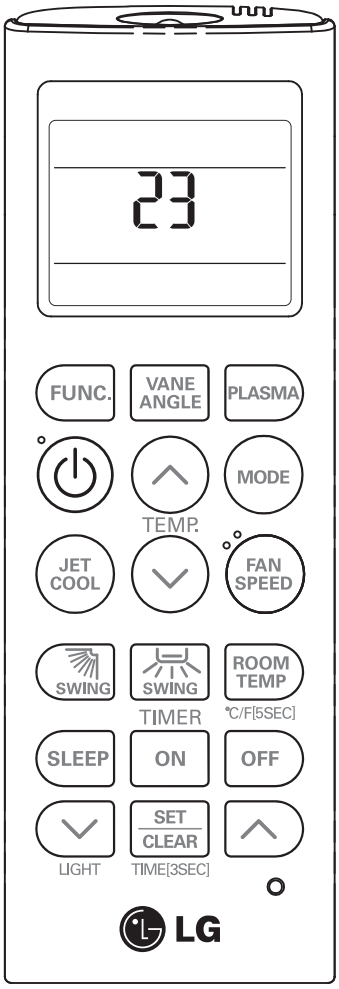
Групповое управление

Эта функция используется только при центральном управлении группой. Данная функция не активируется, если центральное управление не установлено.
После установки группы управления для устройства отключите питание, затем снова включите на 1 минуту.

Вспомогательный нагреватель

Данная функция применима только к моделям со включенной функцией вспомогательного нагревателя.

Настройка параметров - Установка адреса для централизованного управления



1 Удерживая кнопку MODE (Режим), нажмите кнопку RESET (Сброс).

2 С помощью кнопки установки температуры назначьте адрес внутреннего блока.

- Диапазон установки: от 00 до FF

3 После установки адреса нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) один раз.

4 На дисплее пульта отобразится адрес, установленный для внутреннего блока.

- Время и метод отображения адреса могут отличаться у различных типов внутреннего блока.

5 Вернитесь в исходное состояние, чтобы перевести блок в обычный режим работы.

Настройка параметров - Проверка адреса для централизованного управления

1 Удерживая кнопку FUNC , нажмите кнопку RESET (Сброс).

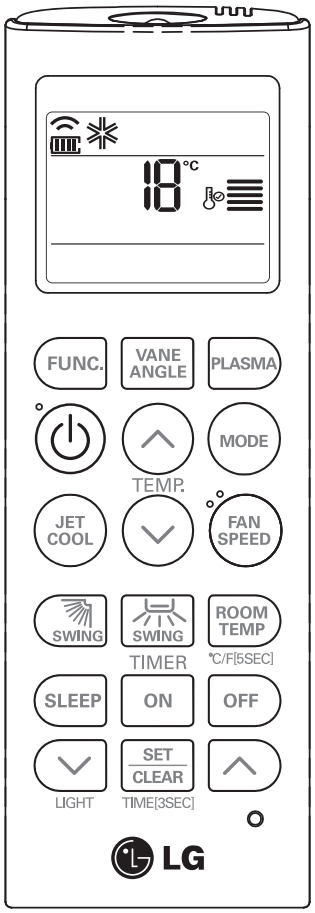
2 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) один раз: на дисплее отобразится адрес внутреннего блока.

- Время и метод отображения адреса могут отличаться у различных типов внутреннего блока.

3 Вернитесь в исходное состояние, чтобы перевести блок в обычный режим работы.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Охлаждение - Стандартная операция

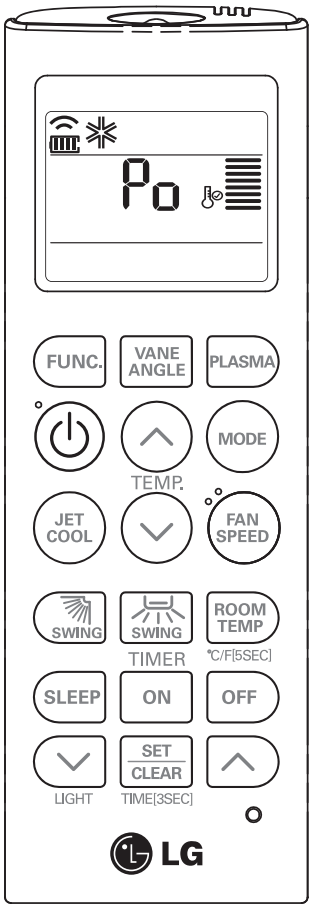


1 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). Последует звуковой сигнал.

2 Нажмите кнопку MODE (Режим) и выберите режим «Охлаждение».

3 Нажмите кнопку MODE (Режим) и выберите режим «Охлаждение». Нажмите кнопку отображения комнатной температуры, чтобы оценить температуру в помещении. Когда заданная температура превышает комнатную температуру, холодный воздух прекращает поступать из внутреннего блока.
- Установка температурного диапазона : 18~30°C(64~86°F)

Охлаждение - Сильное охлаждение



1 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). Последует звуковой сигнал.

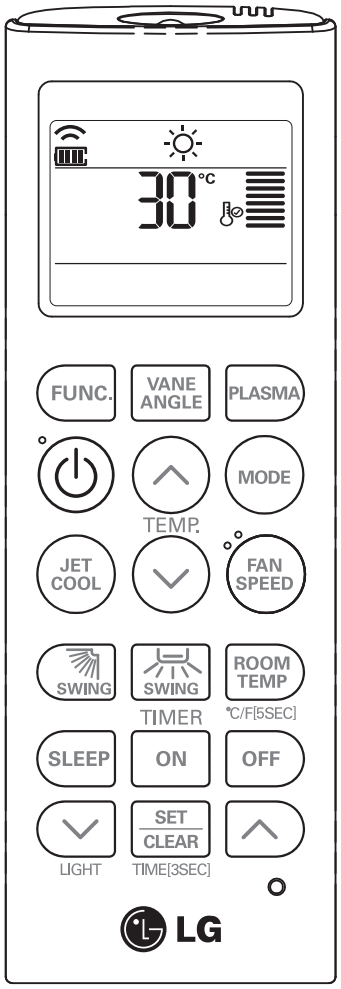
2 Нажмите кнопку MODE (Режим) и выберите режим «Охлаждение».

3 Нажмите кнопку JET COOL (Форсированное охлаждение). Вентилятор начнет работать при самой высокой частоте вращения в режиме охлаждения.
- Для моделей настенного крепления выполняется охлаждение в течение более 30 минут.

4 Для отмены режима форсированного охлаждения нажмите кнопку JET COOL (Форсированное охлаждение), кнопку FAN SPEED (Частота вращения вентилятора) или кнопку TEMP (Регулировка температуры). Внутренний блок начнет работать в режиме нормального охлаждения, но с высокой частотой вращения вентилятора.

Режим нагрева

Данная функция доступна только для моделей с тепловым насосом.



1 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). Последует звуковой сигнал.

2 Нажмите кнопку MODE (Режим) и выберите режим «Охлаждение».

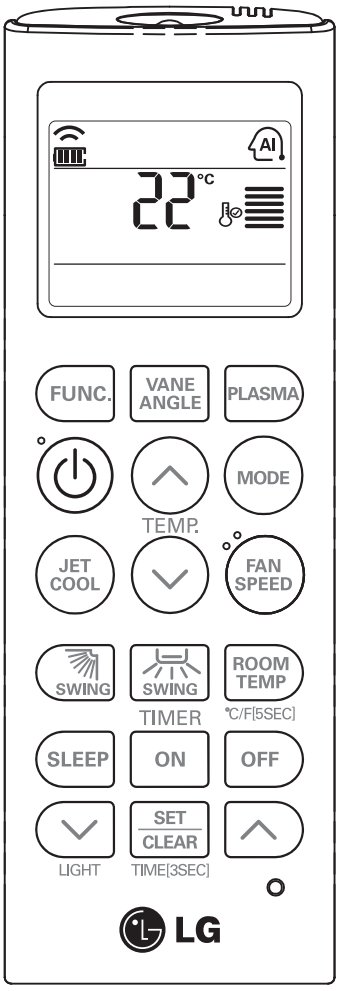
3 Задайте температуру, нажав кнопку TEMP (Регулировка температуры). Нажмите кнопку отображения комнатной температуры, чтобы оценить температуру в помещении. В случае если задаваемая температура ниже, чем в комнате, режим нагрева не включится.

- Установка температурного диапазона в режиме нагрева : 16~30°C (60°F~86°F)

4 Повторно установите частоту вращения вентилятора. Частоту вращения вентилятора можно задавать в соответствии со следующей градацией: низкая, средняя, высокая частота вращения и Chaos Swing. При каждом нажатии кнопки происходит смена частоты вращения вентилятора.

Режим автоматического переключения режимов работы.

Данная функция доступна не на всех моделях.



1 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). Последует звуковой сигнал.

2 Нажмите кнопку MODE (Режим) и выберите режим «Автоматическое переключение режимов работы».

3 Установите требуемую температуру.

- Установка температурного диапазона в режиме автоматического переключения режимов : 18~30°C (64~86°F)

4 Можно выбрать одну из четырех скоростей– медленная, средняя, высокая и смешанная. При каждом нажатии кнопки происходит смена частоты вращения вентилятора.

Во время работы системы в режиме «Автоматическое переключение режимов работы»

- Для поддержания заданной температуры в помещении внутренний блок системы изменяет режим своей работы автоматически. Когда температура в помещении отличается на ±2° C (4° F) по сравнению с заданной температурой, внутренний блок автоматически изменяет режим работы (охлаждение — нагрев).

Режим автоматического переключения режимов работы - Установка температуры изменения режимов

Эта функция используется для установки режима автоматического переключения.

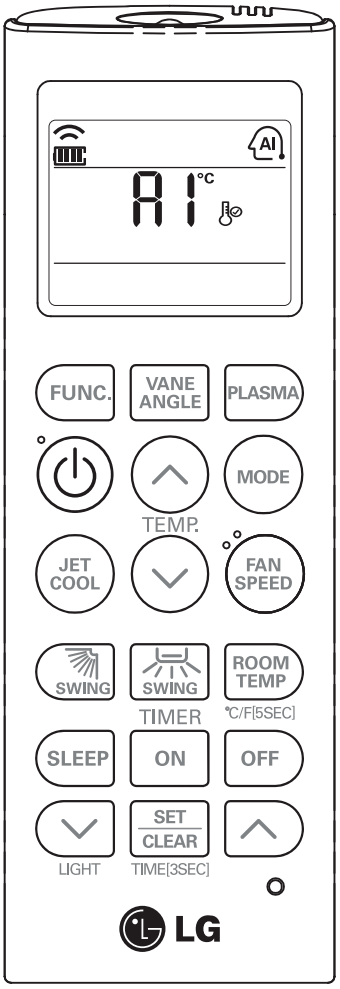
1 В режиме автоматического переключения режимов работы удерживайте кнопку отображения комнатной температуры в течение 3 секунд. На дисплее отобразится установленная температура, при достижении которой происходит смена режимов работы.

2 Нажмите кнопку TEMP (Регулировка температуры) и задайте разность температур, при которой происходит автоматическая смена режимов работы.
(Значение по умолчанию – 2°C (4°F).)

Автоматическая смена режимов работы происходит по достижении заданной разности температур, при которой система из режима охлаждения переходит в режим нагрева (и наоборот).

Пример. Если установлена температура 25°C (76°F),а комнатная температура составляет 20°C (68°F), будет включен режим нагрева. Если установить температуру изменения режима 2°C (4°F), при повышении температуры устройство начнет охлаждение.

Автоматический режим



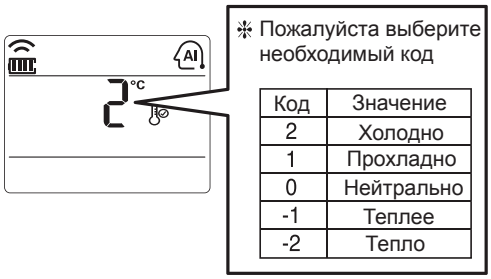
1 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). Последует звуковой сигнал.

2 Нажмите кнопку MODE (Режим) и выберите «Автоматический режим».

3 Задайте требуемую температуру в помещении.

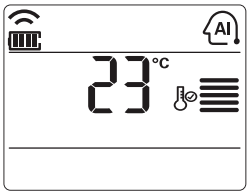
<Для моделей только с охлаждением>

Температура и скорость вентилятора устанавливаются автоматически электронными элементами управления в зависимости от текущей комнатной температуры. Если Вам жарко или холодно, нажмите кнопки УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ для получения прохладного или теплого эффекта. Вы не можете переключать скорость внутреннего вентилятора. Она уже задана автоматическим режимом.



<Для моделей с функцией нагрева>

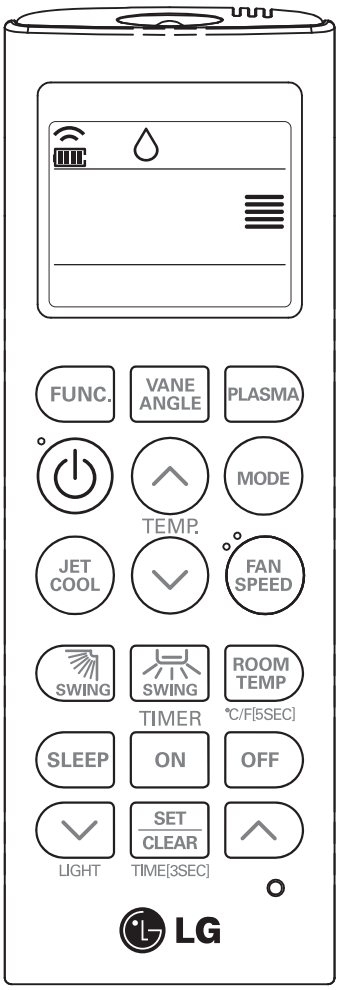
Вы можете установить желаемую температуру и скорость комнатного вентилятора. Установка температурного диапазона : 18~30°C(64~86°F)



Во время работы в автоматическом режиме

- Если пользователя не устраивают параметры работы системы в автоматическом режиме, можно переключить на другой режим. Система не переключится автоматически из режима охлаждения в режим нагрева или наоборот, необходимо установить режим и требуемую температуру еще раз.

Режим осушения



1 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). Последует звуковой сигнал.

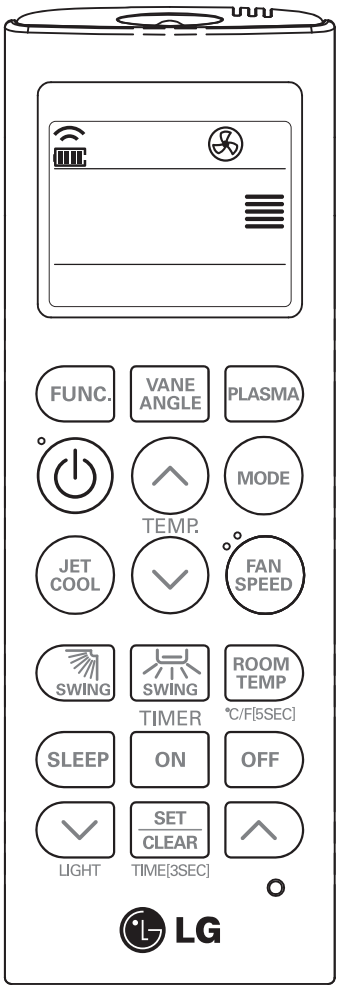
2 Нажмите кнопку Mode (Режим) и выберите режим «Дегидратация».

3 Установите частоту вращения вентилятора. Частоту вращения вентилятора можно отрегулировать в соответствии со следующими градациями. При каждом нажатии кнопки происходит смена частоты вращения вентилятора.

FAN SPEED (Частота вращения вентилятора)

- При выборе режима осушения на кнопке выбора режимов внутренний блок начнет операцию по осушению воздуха, автоматически установит комнатную температуру и объем воздуха в соответствии с текущей комнатной температурой. В этом случае задаваемая температура не отображается на дисплее пульта управления (изменить температуру невозможно).
- Во время работы функции осушения объем воздуха устанавливается автоматически в соответствии с текущей комнатной температурой, в комнате будет создана здоровая и комфортная атмосфера даже при влажных условиях.

Режим вентиляции



Естественный бриз, смоделированный на основе теории хаоса.

- Наиболее комфортным для человека потоком воздуха может быть только природный, свежий бриз. В этом режиме поток воздуха дует как естественный бриз, скорость вращения вентилятора будет изменена автоматически в соответствии с принципом смешанного воздуха.

Во время работы в режиме вентиляции

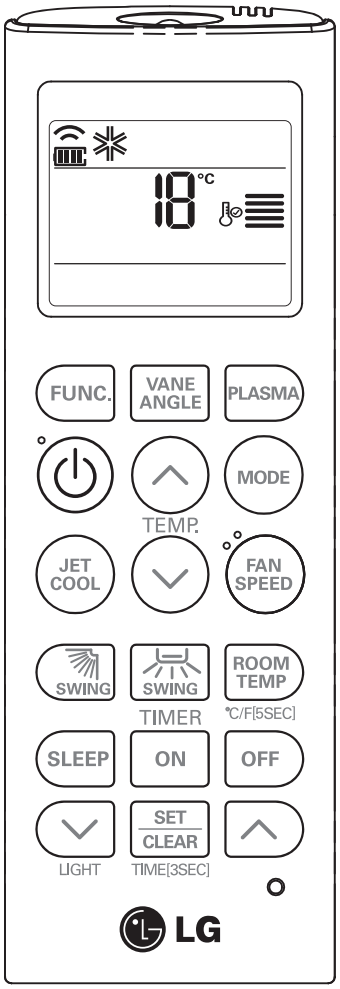
- Компрессор наружного блока не работает. Включается функция циркуляции в помещении, а температура исходящего воздуха не будет отличаться от температуры в помещении.

1 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ). Последует звуковой сигнал.

2 Нажмите кнопку Mode (Режим) и выберите режим вентиляции.

3 Повторно установите частоту вращения вентилятора. Частоту вращения вентилятора можно задавать в соответствии со следующей градацией: низкая, средняя, высокая частота вращения и Chaos Swing. При каждом нажатии кнопки происходит смена частоты вращения вентилятора.

Режим задания/отображения температуры в помещении



Простой способ установки температуры в помещении

- Нажмите следующие кнопки для установки требуемой температуры

TEMP.

: Увеличение на 1˚C или 1˚F за одно нажатие

: Уменьшение на 1˚C или 1˚F за одно нажатие

Room temp (Температура в помещении) : Индикация текущей комнатной температуры

Set temp (Задать температуру) : Отображается заданная пользователем температура.

<Охлаждение>

Охлаждение будет не работать, если требуемая температура выше комнатной. Уменьшите требуемую температуру.

<Режим нагрева>

Нагрев будет не работать, если требуемая температура ниже комнатной. Увеличьте требуемую температуру.

При нажатии кнопки пульта управления комнатная температура отображается в течение 5 секунд.

По истечении 5 секунд начинает отображаться заданная температура.

Из-за расположения пульта ДУ фактическая комнатная температура и отображаемое значение могут различаться.

Задание направления воздушного потока

Задание направления воздушного потока (вверх/вниз) (дополнительно)

Направление воздушного потока вверх/вниз (вертикальный поток) может быть установлено с помощью пульта управления.

1 Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) и включите внутренний блок.

2 Нажмите кнопку изменения потока вверх/вниз и жалюзи будут поворачиваться вверх или вниз. Нажмите кнопку изменения потока вверх/вниз еще раз для выбора вертикального положения жалюзи с требуемым направлением.

ВНИМАНИЕ

- При нажатии кнопки AIRFLOW (вверх/вниз) горизонтальное положение жалюзи устанавливается автоматически в соответствии с автоматическим алгоритмом. Это необходимо для равномерного распределения воздуха, а также для создания комфортных условий пребывания в помещении, как во время природного ветра.
- Для управления потоком воздуха в вертикальном направлении (вверх/вниз) используется только пульт управления. Перемещение вертикальных жалюзи вручную может привести к повреждению кондиционера.
- При выключении внутреннего блока вертикальные лопасти закрываются.

Смена температурной шкалы Цельсия/Фаренгейта

Нажмите кнопку °C/°F и измените показания температуры со шкалы Цельсия на шкалу Фаренгейта (или наоборот).

При любом нажатии кнопки TEMP (Регулировка температуры), если задана шкала Фаренгейта, температура будет снижаться или повышаться на 1° F.

Таймер

Установка текущего времени

1 Удерживайте кнопку SET/CLEAR в течение 3 секунд.

2 Удерживайте кнопки установки времени до тех пор, пока не установится требуемое значение времени.

3 Нажмите кнопку SET/CLEAR (Задать/Очистить).

ВНИМАНИЕ

Проверьте правильность индикаторов A.M. и P.M. (время до и после полудня)

Установки таймера

1 Нажмите кнопку TIMER (Таймер), чтобы включить или выключить таймер.

2 Удерживайте кнопки установки времени до тех пор, пока не установится требуемое значение времени.

3 Нажмите кнопку SET/CLEAR (Задать/Очистить).

ВНИМАНИЕ

Выберите одну из следующих 3 операций.



Таймер сна



Таймер включен



Таймер выключен

Отмена установок таймера

• При необходимости отмены всех настроек таймера нажмите кнопку SET/CLEAR.

• При необходимости отмены каждой настройки нажмите кнопку TIMER (ТАЙМЕР) для включения или выключения таймера. Затем нажмите кнопку SET/CLEAR (Задать/Очистить), направляя пульт управления на приемник сигнала.
(Индикатор таймера на кондиционере и дисплее погаснет.)

ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Решетка, корпус и пульт дистанционного управления

- Перед очисткой выключите систему. Протирайте устройство мягкой сухой тканью. Не пользуйтесь отбеливателями и абразивными материалами.

ВНИМАНИЕ

Перед очисткой внутреннего блока выключите электропитание.

Воздушные фильтры

Необходимо проверять и при необходимости чистить воздушные фильтры за передней решеткой не реже, чем раз в две недели.

- Не пользуйтесь следующими средствами.Водой горячее 40°C.
  Это может вызвать деформацию и/или обесцвечивание.

  Летучими веществами.
  Они могут повредить поверхности кондиционера.



- Извлеките воздушные фильтры.
  Взявшись за выступ, слегка нажмите вперед, чтобы извлечь воздушный фильтр.

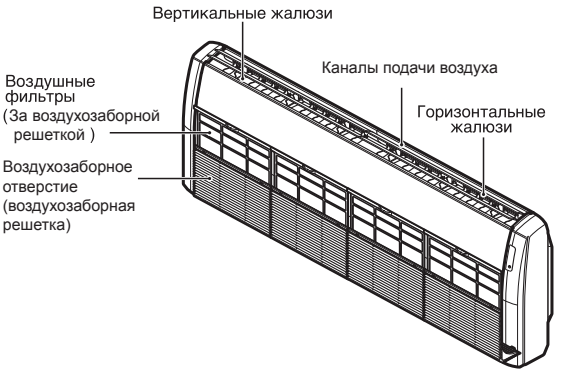
ВНИМАНИЕ

При извлечении воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим деталям внутреннего блока.
Это может привести к травме.

- Соберите с фильтра грязь с помощью пылесоса или промойте его водой.
  Если грязь полностью не удалилась, промойте фильтр в теплой воде с нейтральным моющим средством.
  Горячая вода (более 40°C) может привести к деформации.

- После промывки тщательно просушите в тени. Не оставляйте воздушный фильтр под прямым солнечным светом. Не сушите его вблизи огня.

- Установите воздушный фильтр.



Советы по эксплуатации!

Не допускайте сильного охлаждения помещения. Это вредно для здоровья и влечет перерасход электроэнергии.	**Держите закрытыми жалюзи или занавески.** Во время работы кондиционера не допускайте попадания в помещение прямого солнечного света.	**Поддерживайте в помещении равномерную температуру.** Настройте направление воздушного потока по вертикали и по горизонтали таким образом, чтобы обеспечить равномерную температуру в помещении.
Убедитесь, что двери и окна плотно закрыты. Старайтесь не открывать двери и окна, чтобы не выпускать холодный воздух из помещения.	**Регулярно чистите воздушный фильтр.** Засорение фильтра приводит к снижению интенсивности воздушного потока и снижает эффект охлаждения и осушения. Производите чистку как минимум раз в две недели.	**Время от времени проветривайте комнату.** Поскольку окна постоянно закрыты, рекомендуется время от времени их открывать для проветривания.

Когда кондиционер не работает....

Если кондиционер не будет использоваться длительное время.

- Включите кондиционер на 2-3 часа со следующими установками.

  Режим работы: режим вентиляции. (см. на стр. “Режим вентиляции”.)

  Это позволит просушить внутренние механизмы.
- Отключите автоматический выключатель.

⚠ ВНИМАНИЕ

Если кондиционер не будет использоваться длительное время, отключите автоматический выключатель. Скопившаяся грязь может привести к возгоранию.

- Выньте батарейки из пульта ДУ.

Полезная информация

Воздушные фильтры и экономия электроэнергии.

Если воздушный фильтр забит пылью, то мощность охлаждения будет падать, и 6% электроэнергии, потребляемой кондиционером, будет расходоваться впустую.

Если планируется возобновление использования кондиционера.

- Очистите воздушный фильтр и снова установите его во внутренний блок. (см. на стр. “ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ”.)
- Убедитесь, что воздухозаборное и выпускное отверстия внутреннего/внешнего блока не заблокированы.
- Проверьте правильность подключения заземления. Оно может быть подключено к внутреннему блоку.

Советы по устранению неисправностей! Сохранение времени и денег!

Проверьте следующее перед запросом ремонта или обслуживания.... Если неисправность устранить не удалось, обратитесь к своему поставщику.

<table>
<tr>
<td>Кондиционер не работает.
- Нет ли ошибки в работе таймера?
- Возможно ли, что сгорел предохранитель или сработал автоматический выключатель?</td>
<td>В помещении появился необычный запах.
- Проверьте, не являются ли его источником отсыревшие стены, ковер, мебель или одежда, находящиеся в комнате.</td>
<td>Вам кажется, что из кондиционера происходит утечка конденсата.
- Конденсат возникает, когда поток воздуха из кондиционера охлаждает теплый воздух в помещении.</td>
<td>Кондиционер не работает примерно 3 минуты после перезапуска.
- Это результат срабатывания защитного механизма.
- Подождите три минуты, и кондиционер заработает.</td>
</tr>
<tr>
<td>Не происходит эффективного охлаждения или нагревания.
- Не загрязнился ли воздушный фильтр? См. инструкции по чистке фильтра.
- Возможно, в помещении было очень жарко при первом включении кондиционера. Немного подождите, пока температура снизится.
- Температура была задана правильно?
- Возможно ли, что воздухозаборное или выпускное отверстие засорилось?</td>
<td>Кондиционер сильно шумит.
- Шум напоминает журчание воды.
* Это звук, с которым течет фреон внутри устройства.
- Звук напоминает воздух, выпускаемый в атмосферу.
- Такой звук является результатом осушения воды внутри агрегата.</td>
<td>Слышится хруст.
- Такой звук издают передняя панель и другие детали при расширении и сжатии из-за изменений температуры.

Значок фильтра (ЖКИ) включен.
- Для очистки фильтра нажмите кнопку таймера и кнопку ◄ проводного пульта управления одновременно в течение 3 секунд.</td>
<td>Дисплей ПДУ тусклый или вообще нет изображения.
- Батарейки сели?
- Возможно, батарейки вставлены наоборот (перепутаны + и –)?</td>
</tr>
</table>

Немедленно позвоните в сервисный центр при следующих случаях

- Признаки аномальной работы, такие как запах гари, громкий шум и т. п. Отключите кондиционер и выключите автоматический выключатель. В таких случаях не пытайтесь самостоятельно ремонтировать кондиционер и не перезапускайте систему.
- Кабель электропитания сильно нагревается или поврежден.
- Самодиагностика выдает код ошибки.
- Вода из внутреннего блока вытекает даже при низкой влажности в помещении.
- Неправильно работает какой-либо переключатель, автоматический выключатель (предохранительный, заземления) или плавкий предохранитель.

Для поддержания кондиционера в рабочем состоянии его необходимо регулярно проверять и очищать.

В особых ситуациях обслуживание должно производиться только специалистами сервисного центра.

LG
Life's Good

O'ZBEK TILI

FOYDALANISH UCHUN QO'LLANMA

KONDITSIONER

Uskunangizni ishlatishdan oldin ushbu qo'llanmani diqqat bilan o'qib chiqing va saqlab qo'ying

Turi : Shiftga o'rnatilgan konditsioner

AB37 KZ.O.02.0561

Mahsulotni o'rnatishdan oldin ushbu qo'llanmani to'liq o'qib chiqing
O'rnatish faqat vakolatlangan mutaxassis tomonidan elektr simlarini o'tkazish mahalliy standartlariga muvofiq amalga oshirilishi lozim.

ENERGIYANI TEJASH UCHUN MASLAHATLAR

Konditsionerdan foydalanganda energiya sarfini kamaytirishga yordam beruvchi ba'zi maslahatlar quyida berilgan. Quyidagi ko'rsatmalarga amal qilgan holda siz konditsionerdan yanada samarali foydalanishingiz mumkin:

- Bino ichkarisini haddan tashqari sovitmang Bu sizning sog'ligingiz uchun havfli bo'lishi va ko'p elektr energiyasi sarf bo'lishi mumkin.
- Konditsiner ishlayotgan vaqtda quyosh nurini jalyuzi yoki parda bilan to'sib qo'ying.
- Konditsionerdan foydalangan vaqtda eshik yoki derazalarni yaxshilab yopib qo'ying.
- Ichkarida havo yaxshi aylanishi uchun havo chiqish yo'nalishini gorizontal yoki vertikal qilib to'g'rilang.
- Qisqa vaqt ichida bino ichkarisini tez sovitish yoki ilitish uchun ventilyator tezligini oshiring
- Agar konditsioner bir necha soatdan beri ishlayotgan bo'lsa, havo aylanishi uchun derazalarni muntazam ochib turing, aks holda havo sifati buzilishi mumkin.
- Filtrni har 2 haftada bir matra tozalab turing. Chang va kirlar filtr ichida to'planib qoladi, bu esa havo chiqishini to'xtatib qo'yishi yoki sovitish / quritish funksiyalarini susaytirishi mumkin.

Qayd uchun

Sotib olgan kunni isbotlash va kafolat maqsadida ushbu kvitansiyani shu betga yopishtirib qo'ying. Model raqami va seriya raqamini shu yerga yozib qo'ying.

Model raqami :

Seriya raqami :

Har bir moslamadagi etiketkada ularni topishingiz mumkin

Sotuvchining ismi :

Sotib olgan sana:

TEXNIKA HAVFSIZLIGI BO'YICHA MUHIM KO'RSATMALAR

MOSLAMADAN FOYDALANISHDAN OLDIN BARCHA KO'RSATMALARNI O'QIB CHIQING

Havfli holatlardan qochish va moslamangiz a'lo darajada ishlashi uchun har doim quyidagi DIQQAT larga amal qiling.

⚠ DIQQAT

Yo'nalishlar e'tiborsiz qoldirilganda u jiddiy havf va o'lim havfinining natijasi bo'lishi mumkin.

⚠ DIQQAT

Yo'nalishlar e'tiborsiz qoldirilganda kichik zarar yoki mahsulotga zarar yetishi natijasi bo'lishi mumkin.

⚠ DIQQAT

- Malakasiz shaxs tomonidan o'tkazilgan o'rnatishlar yoki tuzatishlar siz va boshqalarga zarar yetkazishi mumkin.
- Qo'llanmada berilgan ma'lumotlar havfsizlik jarayonlari bilan tanish bo'lgan va kerakli uskunalar hamda tajriba instrumentlari mavjud bo'lgan malakali servis texnigi tomonidan foydalanish uchun mo'ljallangan
- Ushbu qo'llanmada berilgan ko'rsatmalarni diqqat bilan o'qib chiqmaslik va amal qilmaslik moslama yaxshi ishlamasligiga, zarar yetishiga, insonо'limi va shikastlanishiga sabab bo'lishi mumkin

O'rnatish

- Zarar yetgan shnur, vilka yoki muftadan foydalanmang
  - Aks holda, bu yong'in yoki elektr toki urishiga sabab bo'lishi mumkin
- Elektr toki bilan ishlash uchun diler, sotuvchi, malakali elektrik yoki Vakolatlangan -Servis Markaziga murojaat qiling
- Mahsulotni bo'laklarga bo'lmang yoki tuzatmang.
  -Bu yong'in yoki elektr toki urishi havfini keltirishi mumkin
- Har doim mahsulotni mahkamlang
  - Bu yong'in yoki elektr toki urishi havfini keltirishi mumkin
- Panelni o'rnating va boshqaruv blokini ustini qoplang.
  - Bu yong'in yoki elektr toki urishi havfini keltirishi mumkin
- Har doim mo'ljallangan halqa va buzuvchini o'rnating.
  - Noto'g'ri ulash va o' rnatish yong'in yoki elektr toki urishi havfini keltirishi mumkin
- O'rnatilgan buzuvchi yoki probkani to'g'ri ishlating
  - Bu yong'in yoki elektr toki urishi havfini keltirishi mumkin
- Kuchli tok kabelini o'zgartirmang yoki uzaytirmang
  - Bu yong'in yoki elektr toki urishi havfini keltirishi mumkin
- Namlik juda yuqori bo'lganda yoki eshik yoki deraza ochiq qolganda konditsioner uzoq vaqt ishlashiga yo'l qo'ymang
- Namlik mebelga zarar yetkazishi yoki ho'l qilishi mumkn
- Mahsulotni o'rnatayotganda va o'ramidan ochayotganda ehtiyot bo'ling
  - O'tkir uchlari zarar yetkazishi mumkin Ayniqsa kondensator va bug'latgichning qovurg'alari va uchlariga ehtiyot bo'lig
- O'rnatish uchun, har doim diler yoki Vakolatlangan Servis Markaziga murojaat qiling
  - Bu yong'in yoki elektr toki urishi havfini keltirishi mumkin

Foydalanish

- Foydalanish jarayonida quvvat kabelining zararlanmaganligi va cho'zilmaganligiga e'tibor qiling. Yong'in kelib chiqishi va elektr tokidan shikastlanish havfi ehtimoli mavjud.
- Elektr kabeli ustiga hech narsa qo'ymang. Yong'in chiqishi yoki elektr tokidan shikastlanish havfi mavjud.
- Ish jarayonida quvvat o'tkazish rozetkasini ochirmang va yoqmang. Yong'in chiqishi yoki elektr tokidan shikastlanish havfi mavjud.
- Uskunani ho'l qo'llaringiz bilan ushlamang (yoqmang). Yong'in chiqishi yoki elektr tokidan shikastlanish havfi mavjud.
- Quvvat kabeli yonida isitish va boshqa moslamalarni joylashtirmang. Yong'in chiqishi yoki elektr tokidan shikastlanish havfi mavjud.
- Elektr qismlarga suv tushishiga yo'l qo'ymang. Bu holat yong'in chiqishi, uskunaning ishdan chiqishi va elektr tokidan zararlanish oqibatlarini keltirib chiqarishi mumkin.
- Konditsionerning havo oqimi qarshisida gaz yoki boshqa isitish moslamalarini joylashtirmang va saqlamang. Yong'in chiqishi va uskunaning ishdan chiqish oqibatlari kelib chiqishi mumkin.
- Yopiq joylarda uskunadan uzoq vaqt foydalanmang. Bu holat kislorod yetishmovchiligini keltirib chiqarishi mumkin.
- Agar honada gaz chiqqan bo'lsa uskunani yoqish oldidan gazni o'chiring va derazani ochib honani shamollating. Telefon yoki elektr yoqqichlardan foydalanmang. Bu yong'in va portlash holatlariga olib kelishi mumkin.
- Uskunadan notabiiy tovushlar, hidlar va tutun chiqish holatlarida avtomatik o'chirgichni yoki quvvat o'tkazuvchi kabelni tarmoqdan chiqaring. Yong'in chiqishi yoki elektr tokidan shikastlanish havfi mavjud.
- To'fon va kuchli shamol vaqtida konditsionerni o'chiring va derazalarni yoping. Agar imkoni bo'lsa to'fon boshlanishidan oldin uskunani deraza oldidan olib qo'ying. Mulkingiz zararlanishi, elektr tokidan shikastlanish va uskunaning ishdan chiqish ehtimoli mavjud.
- Ish jarayonida uskuna panjaralarini ochmang. Elektr filtriga tegina ko'rmang agar u uskunada bo'lsa. Jarohatlanish, elektr tokidan shikastlanish va uskunaning ishdan chiqish holatlari sodir bo'lishi ehtimoli mavjud.
- Agar uskuna ho'l bo'lsa (Suv to'kilib ketgan yoki suvga tushib ketgan bo'lsa) hizmat ko'rsatish markaziga murojat eting. Yong'in chiqishi yoki elektr tokidan shikastlanish havfi mavjud.
- Ehtiyot bo'ling, suvni uskunaning ichiga tushishiga yo'l qo'ymang.Yong'in chiqishi, elektr tokidan shikastlanish va uskunaning zararlanish havfi mavjud.
- Agar uskunadan gaz plitasi yonida foydalansangiz vaqti vaqti bilan uni shamollatib turing, Yong'in chiqishi yoki elektr tokidan shikastlanish havfi mavjud.
- Tozalash va texhizmat oldidan asosiy o'chirgichni o'chiring.Elektr tokidan shikastlanish havfi mavjud.
- Agar uskunadan uzoq muddat foydalanilmasa, uni quvvat o'tkazuvchisini yoki avtomat o'chirgichni o'chirib qo'ying. Shikastlanish yoki uskunaning buzilish havfi mavjud, shuningdek undan foydalanish vaqtida sifat sizliklar kelib chiqishi mumkin.
- Tashqi qismga hech kim bosmasligi va yiqilib tushmaslik choralarini ko'ring. Bu holat jarohatlanish yoki uskunaning zararlanishiga olib kelishi mumkin.

⚠ DIQQAT

Montaj

- Uskunani o'rnatish yoki ta'mirlashdan keyin har doim gaz chiqmayotganiga amin bo'ling. Gaz chiqishining past darajasida ham uskunaning ishdan chiqishi ehtimoli mavjud.
- Suvning to'g'richiqib ketishini ta'minlash maqsadida oqizish shlangini o'rnating. Yomon o'rnatish suv oqishi oqibatlarini keltirib chiqarishi mumkin.
- Uskunani hattoki montaj jarayonida ham gorizontal holatda ushlang. Silkinish va suv oqishidan saqlaning.
- Tashqi qism shovqini va issiq havosi odamlarga halaqit berishi mumkin bo'lgan joyga uskunani o'rnatmang. Bu holat qo'shnilarda muammo tug'dirishi mumkin.
- Uskunani ikkitadan kam bo'lmagan odam ko'tarishi va joyini almashtirishi mumkin. Jarohatlanishlar oldini oling.
- Uskunani to'g'ridan to'g'ri dengiz havosi (sho'r tuman) tushadigan joyga o'rnatmang. Bu holat uskunaning zanglashiga olib keladi. Zanglash parlanish qismida suv hosil qilishi mumkin va uskunaning noto'g'ri va samarasiz ishlashiga olib kelishi mumkin.

Foydalanish

- Tanaga uzoq muddat sovuq tushishidan saqlaning. Yelvizakda o'tirmang. Bu holat sog'liqqa zarar keltirishi mumkin.
- Uskunadan ko'rsatmadan tashqari holatlar uchun foydalanmang: oziq ovqat, san'at asarlari va boshqa narsalarni uskuna ustiga qo'ymang. Bu ho'jalik konditsioneri balki muzlatuvchi moslama emas. Shikastlanish yoki moddiy yo'qotishlar sodir bo'lish ehtimoli mavjud.
- Kirish va chiqish tuynuklarini yopmang. Bu uskunaning ishdan chiqish oqibatlarini keltirib chiqarishi mumkin.
- Tozalash u chun yumshoq matodan foydalaning. Qattiq ta'sir qiluvchi vositalardan, qorishmalardan va boshqa narsalardan foydalanmang. Bu holat yong'in, elektr tokidan shikastlanish yoki uskunaning plastik qismlarining zararlanishiga olib kelishi mumkin.
- Havo filtrini yechish jarayonida uskunaning metal qismlari qirralariga tegib ketishdan saqlaning. Biror joyingizni kesib olishingiz mumkin! Bu holat jarohatlanishga olib kelishi mumkin.
- Uskunaga va uskuna ustiga hech qanday buyum qo'ymang. (Tashqi qismiga) Yong'in chiqish va uskunaning ishdan chiqish havfi mavjud.
- Filtrni har doim mustahkam o'rnating. Filtr tozalash ishlarini ikki haftada bir agar imkon tug'ilsa tez tez tozalab turing. Filtrning kirlanishi konditsionerni ishlash jarayonini sifatsizlantirishi, buzilish oqibatlarini keltirib chiqarishi va uskunaning noto'g'ri ishlash holatlariga olib kelishi mumkin.
- Konditsioner havosining ishlash jarayonida havoning kirish va chiqish tuynugiga qo'lingizni yoki biror buyumni tiqmang. Bu yerda sizga shikast yetkazishi mumkin bo'lgan suriladigan va o'tkir jismlar mavjud.
- Uskunadan tushgan suvni icha ko'rmang. Bu gigiyenaga to'g'ri kelmaydi va sog'ligingizga jiddiy zarar yetkazadi.
- Konditsionerni tozalash va hizmat ko'rsatishni amalga oshirayotganda mustahkam o'rindiq va yoki ustundan foydalaning. Ehtiyot bo'ling va jarohatlanishdan saqlaning.
- Boshqaruv pulti batareyalarini faqat yangisi va shu turdagisiga almashtirish lozim. Eski batareyalarni yangisi bilan birgalikda va turli turdagi batareyalarni ishlatish tavsiya etilmaydi.Yong'in va portlash havfi mavjud.
- Batareyalarni qismlarga bo'lishga yoki qayta quvvatlantirishga harakat qilmang. Batareyalarni olovga tashlamang. Bu holat yong'in yoki portlashga olib kelishi mumkin.
- Batareyadan chiqqan suyuqlikni tanaga yoki kiyimga tushish holatlari sodir bo'lsa uni darhol suv bilan yuvib tashlang. Batareyadan suyuqlik oqqan holatlarda boshqaruv pultidan foydalanish qat'iyan taqiqlanadi. Batareyadan tarkibidagi himik moddalar yong'in keltirib chiqarishi yoki sog'liqqa zarar keltirishi mumkin.
- Batareyadan chiqqan suyuqlikning og'iz bo'shlig'iga tushish holati sodir bo'lsa tezlik bilan og'zingizni yuvib tashlang va shifokorga murojat eting. Batareyadan suyuqlik oqqan holatlarda boshqaruv pultidan foydalanish qat'iyan taqiqlanadi. Batareya tarkibidagi himik moddalar yong'in keltirib chiqarishi yoki sog'liqqa zarar keltirishi mumkin.

O'ZBEK TILI

MUNDARIJA JADVALI

2 ENERGIYA TEJASH BO'YICHA MASLAHATLAR

3 TEXNIKA HAVFSIZLIGI HAQIDA KO'RSATMALAR

7 FOYDALANISH OLDIDAN

7 Ishga tayyorgarlik
7 Foydalanish
7 Tozalash va hizmat ko'rsatish

8 USKUNA HAQIDA UMUMIY MA'LUMOTLAR

8 Nomlar va qism vazifalari
8 Foydalanish oldidagi vazifalar
8 Boshqaruvning ko' rsatkich chiroqlari
9 Simsiz boshqaruv pulti

11 FOYDALANISH UCHUN QO'LLANMA

11 Batareyalarni almashtirish
11 Simsiz pultni ishlatish ko'rsatmalar

12 O'RNATISH UCHUN KO'RSATMALAR

12 Vazifalarni belgilash- Dastur vazifalariga kirish
13 Vazifalarni belgilash- Hizmatlarning vazifalari haqida jadval
14 Vazifalarni belgilash- Markaziy boshqaruv uchun manzilni kiritish
14 Vazifalarni belgilash- Markaziy boshqaruv uchun kiritilgan manzilni tekshirish

15 Foydalanuvchi qo'llanmasi

15 Sovutish– Standart operatsiya
15 Sovutish– Kuchli sovutish
16 Isitish tartibi
17 Ishlash dasturi vazifalarining avtomatik tarzda yonishi.
17 Ishlash dasturi vazifalarining avtomatik tarzda yonishi– tartiblar almashganda haroratni belgilash
18 Avtomatik dastur
19 Quritish dasturi
20 Ventilyatsiya dasturi
21 Vazifa berish dasturi /Honadagi haroratni aks etishi
22 Havo oqimi yo'nalishini boshqarish
22 Havo haroratini Tselsiy / Farengeyt darajasi
23 Taymer

24 TEXNIK HIZMAT KO'RSATISH

25 Konditsionerning ishlash jarayonida foydalanish bo'yicha maslahatlar
26 Nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha maslahatlar. Vaqt va pulni tejash!
27 Quyidagi holatlarda darhol hizmat markaziga qo'ng'iroq qiling.

FOYDALANISH OLDIDAN

Foydalanishga tayyorgarlik

- O'rnatish uchun o'rnatuvchi mutahassisga murojat qiling.
- Aniq maqsad yo'lida foydalaning

Foydalanish

- Havo oqimi to'g'ridan to'g'ri tushadigan joyda uzoq muddat qolish sog'lig'ingizga zarar keltirishi mumkin. Havo oqimi to'g'ridan to'g'ri tushadigan joyga odam, o'simlik va hayvonlarni uzoq muddatga qoldirmang.
- Gaz plitasi yoki isitish moslamalari yonida foydalangan holda kislorod yetishmovchiligi kelib chiqishini oldini olish maqsadida honani tez tez shamollatib turing.
- Konditsionerni ko'rsatmada berilgandan tashqari boshqa bir aniq maqsadlarda foydalanmang. Masalan uskuna ustiga oziq ovqat, uy hayvonlari, o'simliklar va san'at asarlarini qo'ymang. Bu holat ularni yaroqsizlantirishi yoki zararlantirishi mumkin.

Tozalash va hizmat ko'rsatish

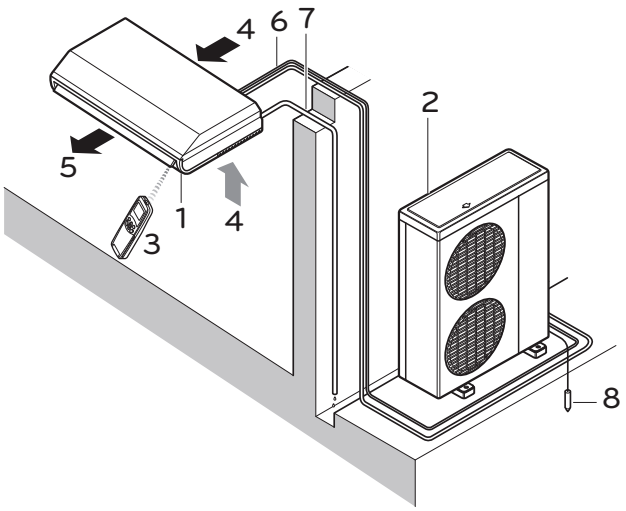
- Havo filtirini olayotganda metal qismlarga teginmang. O'tkir metal qirralari kesib ketishi mumkin.
- Konditsionerning ichki qismlarini suv bilan yuvmang. Suv aylantirishga ta'sir o'tkazishi va tokdan shikastlanish holatini keltirib chiqarishi mumkin.
- Qutini tozalash uchun avval uni yoquvchisini o'chiring va elektr tarmoqdan sug'uring. Ish jarayonida ventilyator katta tezlikda aylanadi. Agar ichki qismlarni tozalash jarayonida kuchlanish kuchayib ketsa jarohatlanish ehtimoli mavjud.

Hizmat ko'rsatish

Ta'mirlash uchun yaqin atrofdagi hizmat markaziga murojat eting.

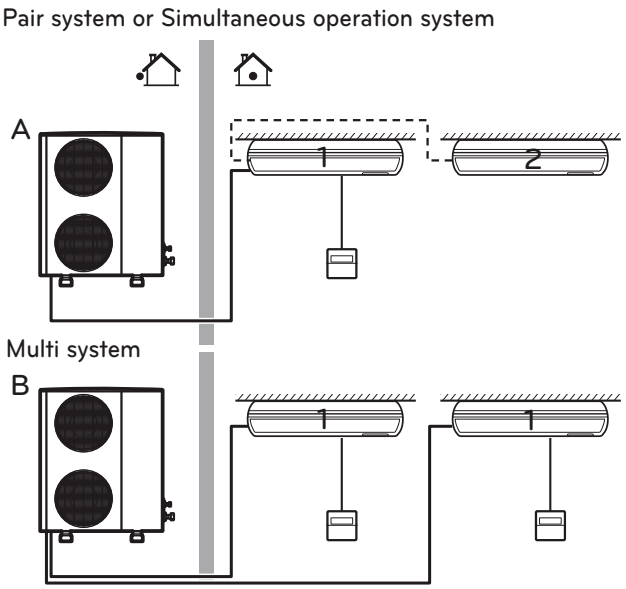
USKUNA HAQIDA UMUMIY MA'LUMOTLAR

Qism vazifalarining nomlari.



1. Ichki qism
2. Tashqi qism
3. Boshqaruv pulti
4. Kiruvchi havo
5. Chiquvchi havo
6. Gaz aylanishi uchun quvurlar, Ulanadigan elektr simi.
7. Oqqizish quvuri
8. Yerlanish simi. Tashqi qism elektr simini elektr toki urishining oldini olish maqsadida yerga ulang.

Foydalanish oldidagi ishlar.



Agar sizning uskunangiz foyudalanuvchi uchun boshqaruv tizimi vazifalariga ega bo'lsa foydalanadigan tizim uchun qo'llanmani LG dilleriga murojat qilgan holda olishingiz mumkin..

1 Masofadan boshqarish pultiga ega uskuna.

2 Masofadan boshqarish pultiga ega emas uskuna (Parallel tizimda ishlash dasturi)

Boshqaruvning ko'rsatish chiroqlari

Yoniq/O'chiq: Tizimdan foydalanish jarayonida ko'rsatish chiroqlarining ishlashi.

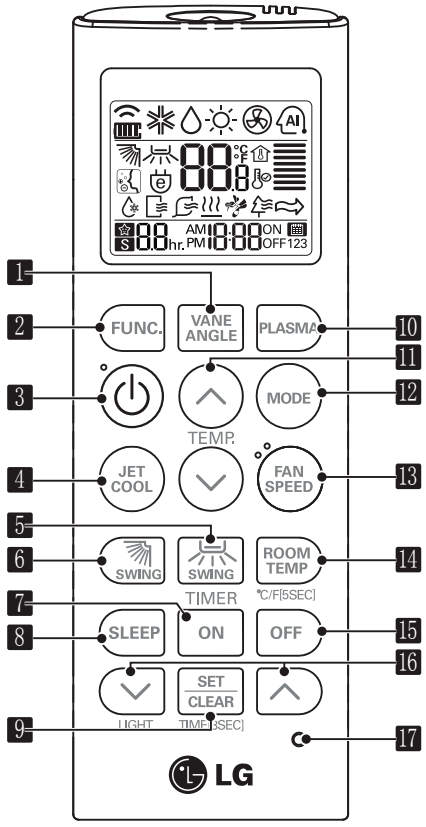
Filtr signali: Uskunadan foydalanish vaqtidan 2400 soat o'tgach yonadi.

Taymer: Taymer ishlagan vaqtda yonadi.

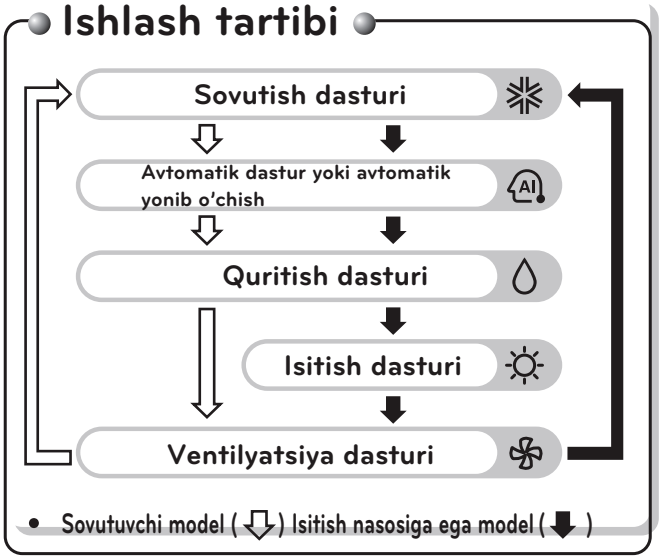
Muzlatish dasturi: Muzlatish yoki isitish dasturi ishga tushganda yonadi (Issiqlik nasosiga ega model)

Majburiy dastur:Masofadan boshqarish pultini ayrim sabablarga ko'ra ishlatishning imkoni bo'lmagan holatda uskunadan foydalanish uchun.

Simsiz boshqaruv pulti



Ishlash tartibi



1 VANE ANGLE tugmasi
Burchakning bukilishni boshqaruvchi tugma.

2 FUNC tugmasi.
Elektr isitish yoki burchak bukilishini boshqarish tugmasi, Avtotozalash dasturining "Intelektual" tartibining tozalash jarayonidan to'xtatish va boshlash.

3 Ochirib/Yoqish tugmasi
Uskunani O'chirib /Yoqish.

4 JET COOL tugmasi
Tezlik bilan sovutish dasturida ventilyator katta tezlik bilan aylanadi.

5 Havo oqimini yo'nalishini boshqarish tugmasi
O'ngga/Chapga (Qo'shimcha)
Havo oqimi yo'nalishini gorizontal holatda tanlash (O'ng/Chap)

6 Havo oqimini yo'nalishini boshqarish tugmasi (Tepaga/Pastga)
Havo oqimini kerakli yo'nalishga yo'naltirish va yoqish. (Tepaga/Pastga)

7 Taymerni yoqish tugmasi
Operatsiya vaqtini belgilab yoqish.

8 Taymer tugmasining SLEEP vazifasi
Vaqtni uyqu tartibiga tushirish.

9 SET/CLEAR tugmasi.
Taymer vazifalarini o'chirish dasturi. Ayni damdagi soatni belgilash. (Tugmani 3 soniya davomida bosib turish)

10 PLASMA tugmasi (Qo'shimcha)
Plazmali tozalashni to'xtatish va yoqish.

11 Honada havo haroratini belgilash.
Honada haroratni tanlash.

12 Ishlash tartibini tanlash tugmasi
Ish tartibini tanlash.

13 Ventilyatorning aylanish tezligini tanlash.
Ventilyator aylanishining tezligini tanlash: O'rtacha, Katta va CHAOS.

14 Hona haroratini tekshirish tugmasi.
Hona haoratini tekshirish.

15 Taymerni o'chirish tugmasi.
Operatsiyani tugash vaqtini belgilash.

16 Taymerni sozlash/Yoritkichlar
Taymerni sozlash. Yorug'likni boshqarish.
(Agar vaqtni belgilash dasturi yoqilmagan bo'lsa)

17 To'xtatish tugmasi
MB pulti vazifalarini to'xtatish.

OGOHLANTIRISH

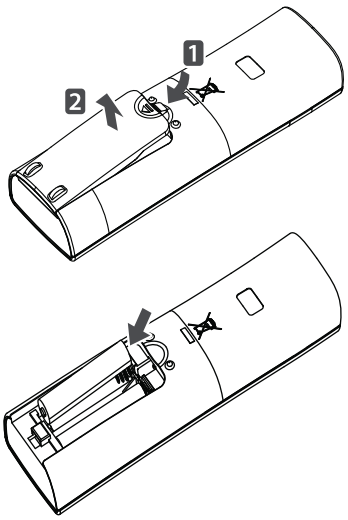
• Ish boshlash uchun pultni qabul qiluvchi signaliga qaratish lozim.
• Pult signali 7 metr masofagacha qabul qilinishi mumkin.
• Pult va uskuna orasida hech qanday to'siq yo'qligiga ishonch hosil qiling.
• MB pultini otmang va tushirib yubormang.
• MB pultini to'g'ridan to'g'ri tushadigan quyosh nurlari ostiga, isituvchi moslama va boshqa issiqlik manbaylari yonida qoldirmang.
• Tasodifiy ishlab ketish yoki noto'g'ri buyurtma oldini olish maqsadida moslamani signal to'g'risida qoldirmang. Masalan: Ele ktron tez yoqish.Inventor turidagi ELBA chirog'i.

DIQQAT

- Qo'shimcha ma'lumot olish uchun MB simsiz pultidan foydalanish bo'yicha qo'llanmasiga qarang.
- Modeliga qarab o'ziga hos vazifalarida farq bo'lishi mumkin.

FOYDALANISH BO'YICHA QO'LLANMA

Quvvat manbai turadigan joy qopqog'ini ishora bo'ylab surgan holda oching.
Yangi quvvat manbaini (+) va (-) ning joylashishiga amal qilgan holda qo'ying.
Quvvat manbai joyining qopqog'ini ilk holatga qaytargan holda surib yoping.

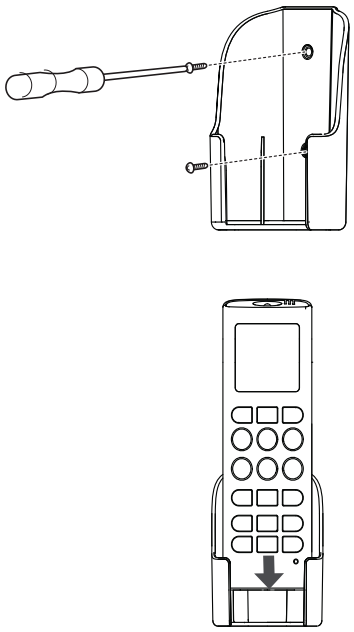


DIQQAT

- Har doim bir hil turdagi batareyalardan foydalaning.
- Agar siz tizimni uzoq vaqt davomida ishlatmoqchi bo'lmasangiz , batareyalarni chiqarib qo'ying.
- Agar boshqaruv pultining displeyi hira tortib qolsa batareyalarni almashtiring.

Simsiz boshqaruv pulti Hizmat ko'rsatish

Pultni joylashtirish uchun qulay va havfsiz joy tanlang.
Pultni ushlab turuvchi moslamani devorga tavsiya etilgan kesuvchi moslamalar yordamida mustahkam tarzda o'rnating.
Boshqaruv pultini ushlab tur uvchi moslamaga qo'ying.



DIQQAT

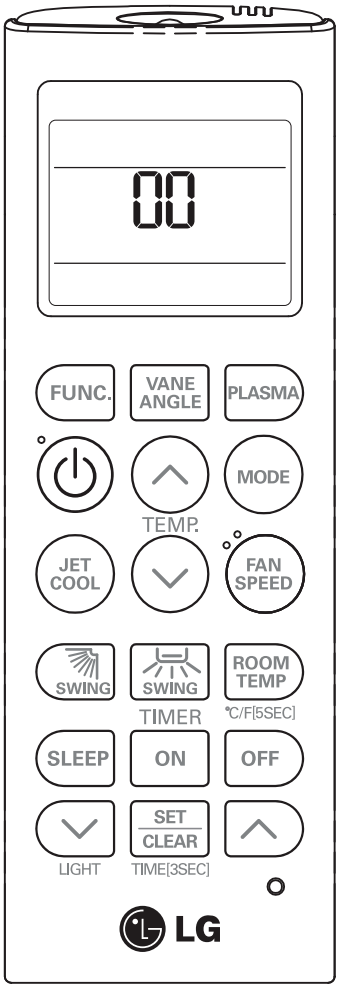
- Boshqaruv pulti to'g'ridan to'g'ri tushadigan quyosh nuri ostida qolmasligi lozim.
- Signal manbai har doim toza holatda bo'lishi lozim. Signal manbaini tozalash uchun har doim yumshoq matodan foydalaning.
- Agar boshqaruv pultining signali boshqa moslamalarga ham tas'sir o'tkazsa Ularning joyini almashtirish yoki mutahassis bilan maslahatlashish lozim.

O'RNATISH BO'YICHA QO'LLANMA

Dasturlarni belgilash – Dasturlarni belgilash tartibiga kirish

⚠ DIQQAT

Dasturlarni belgilash tartibi tizimni ishlash tartibini qism vazifalarini belgilashga qaratilgan.
Agar vazifalar noto'g'ri belgilansa, bu tizimning ishlash jarayonini sifatsizlantirishi, jarohat yetkazishi va jihozlaringizga zarar yetkazishi mumkin. Vazifalarni belgilash faqatgina malakali mutahassis tomonidan amalga oshirilishi lozim, uskunani o'rnatishning malakasiz mutahassis tomonidan amalga oshirilishi vazifalarni o'zgartirishni ushbu shahs o'z bo'yniga oladi. Bunday holatda pulsiz hizmat ko'rsatish amalga oshirilmaydi.



1 JET COOL tugmasini bosib turish (Ventilyator aylanish tezligi), RESET tugmasini bosing (O'chirish).

2 FAN SPEED tugmasini bosib turing (Ventilyatorning aylanish tezligi), RESET tugmasini bosing (Ochirish). Vaazifalar tartibi jadvaliga qarang..

3 ON/OFF tugmasini bosing (YOQISH/O'CHIRISH) bir marta.

4 Boshqaruv pultini asosiy ish tartibida ishlash uchun o'chiring.

Keyingi sahifadagi vazifalar tartibi jadvaliga qarang.

Vazifalar tartibi - Vazifalarni anglatuvchi jadval

Vazifalarni anglatuvchi jadval

No.	Vazifalar	Operatsiya kodi	Belgilangan tartiblar	Boshqaruv pulti displeyi
0	Asosiy boshqaruv vazifasi	0	0 : Asosiy boshqaruv qismni yoqish	0.0
			1 : Ogohlantiruvchi tartibni yoqish	0.1
1	Oqim balandligini belgilash	1	1 : Standart	1.1
			2 : Past	1.2
			3 : Baland	1.3
			4 : Eng baland	1.4
2	Ommaviy boshqarish	2	0 : Asosiy boshqaruv qismni yoqish	2.0
			1 : Ogohlantiruvchi tartibni yoqish	2.1
			2 : Ogohlantiruvchi tartiblarni tekshiring	2.2
	Yordamchi isitgich vazifasi	2	3 : Yordamchi isitgichni yoqish	2.3
			4 : Yordamchi i sitgichn o'chirish	2.4
			5 : Yordamchi isitgichni yonganini tekshirish	2.5

Asosiy boshqaruv qismi tartibi

Bu tartib faqatgina avtomatik tartibga va avtomatik yoqish vazifasiga ega bo'lmagan modellar uchun mo'ljallangan.

Potolok balandligini tanlash

Potolok balandligini tanlashda uskunaning har hil havo oqimida ishlashini hisobga olish lozim. Sovutish va isitish dasturining ishlash tartib i potolokning balandlik darajasiga bog'liq. Eng yaxsh isitish va sovutish darajasi eng baland balandlikda sodir bo'ladi. (Balandlik darajasining belgilanishiga qarab ayrim shovqinlar kelib chiqishi mumkin.)

Ommaviy boshqarish

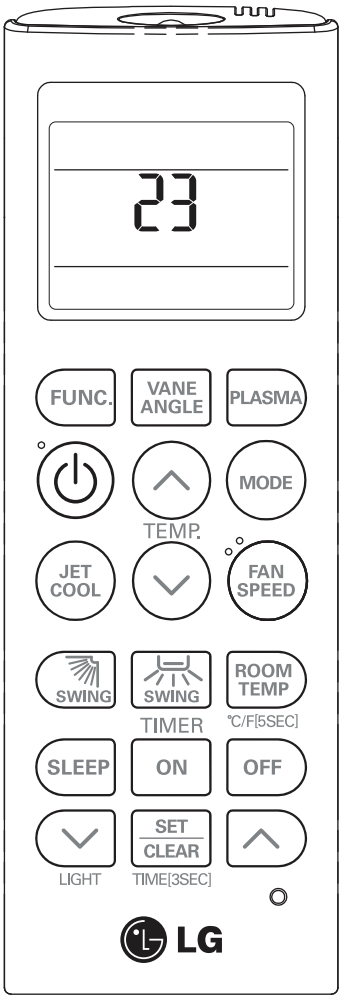
Bu dastur faqatgina markaziy boshqaruv tizimida ishlatiladi. Agar markaziy boshqaruv o'rnatilmagan bo'lsa ushbu vazifa ishga tushmaydi.

Ommaviy boshqaruv tizimini o'rnatish uchun uskunani elektr tarmoqdan o'chiring, keyin yana 1 daqiqaga yoqing.

Yordamchi isitgich

Ushbu vazifa faqatgina yordamchi isitgich vazifasi yoqilgan modellar uchun mo'ljallangan .

Vazifalarni belgilash – Markaziy boshqaruv uchun manzil o'rnatish



1. MODE tugmasini bosib turish (Tartib), RESET tugmasini bosish (O'chirish).

2. Haroratni belgilash tugmasi yordamida ichki qism manzilini belgilang
   - O'rnatish diapazoni: 00 dan FF gacha

3. YOQISH/O'CHIRISH) tugmasini bir marta bosing .

4. Pult displeyida ichki qism uchun mo'ljallangan manzil namoyon bo'ladi.
   - Namoyon bo'lgan manzil vaqti va uslubi ichki qism turlariga qarab farq qilishi mumkin

5. Qismni odatdagi ishlash tartibiga qaytarish uchun boshlang'ich holatga qayting .

Vazifalarni belgilash– Markaziy boshqaruv uchun belgilangan manzilni tekshirish

1 FUNC tugmasini bosib turing, RESET tugmasini bosing (O'chadi).

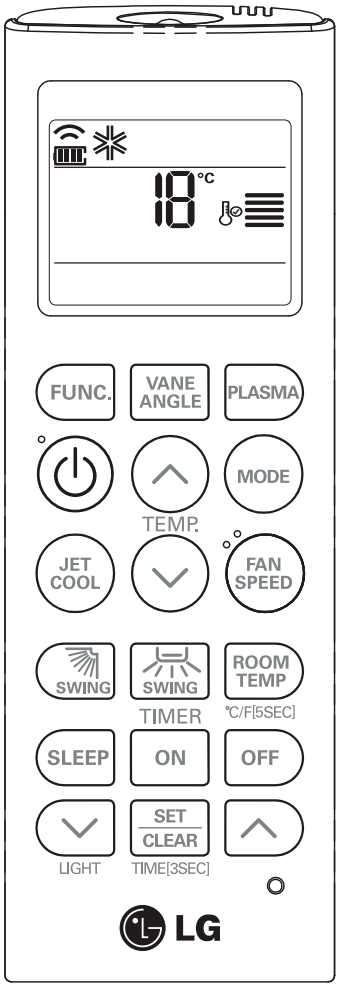
2 ON/OFF (YOQISH/O'CHIRISH) tugmasini bir marta bosing: Displeyda ichki qism manzili namoyon bo'ladi.

3 Namoyon bo'lgan manzil vaqti va uslubi ichki qism turlariga qarab farq qilishi mumkin.

4. Qismni odatdagi ishlash tartibiga qaytarish uchun boshlang'ich holatga qayting.

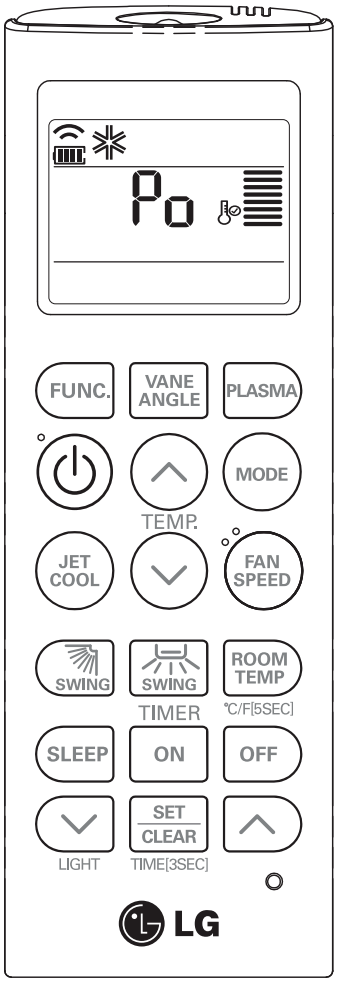
FOYDALANUVCHI QO'LLANMASI

Sovutish - Sovutishning standart operatsiyasi



1 ON/OFF(YOQISH/O'CHIRISH) tugmasini bosing. Tovushli signal eshitiladi.
2 MODE tugmasini bosing (Dastur) "Sovutish" dasturini tanlang.
3 Honadagi haroratni belgilash uchun hona haroratini aks ettiruvchi tugmani bosing. Qachon hona harorati darajasi belgilangan darajadan o'tsa sovuq havo ichki qismdan chiqishdan to'xtaydi.
• Harorat diapazoni darajasini belgilash: 18~30°C(64~86°F)

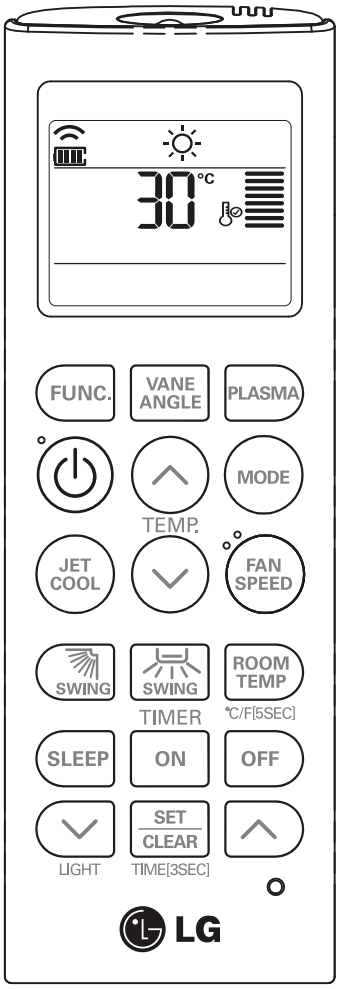
Sovitish-Kuchli sovutish



1 ON/OFF (YOQISH/O'CHIRISH) tugmasini bosing. Tovushli signal eshitiladi
2 MODE tugmasini bosing. (Dastur)"Sovutish" dasturini tanlang.
3 JET COOL tugmasini bosing (Kuchli sovutish) Ventilyator sovutish tartibining eng katta tezligida aylanishni boshlaydi.
• Devorga o'rnatishga moslashgan uskunalrda bu dastur 30 daqiqa davomida ishlaydi.
4 Kuchli sovutish dasturini o'chirish uchun JET COOL (Kuchli sovutish) tugmasini bosing. FAN SPEED tugmasi (Ventilyatorning aylanish tezligi) yoki TEMP tugmasi (Haroratni belgilash) Ichki qism sovutishning normal holatida lekin ventilyator aylanishining eng tez nuqtasida ishlay boshlaydi.

Isitish dasturi

Ushbu dastur faqatgina isitish modeliga ega modellarga mo'ljallangan.



1 ON/OFF (O'chirish/Yoqish) tugmasini bosing. Tovushli signal eshitiladi.

2 MODE (Dastur) tugmasini bosing va "Sovutish" dasturini tanlang.

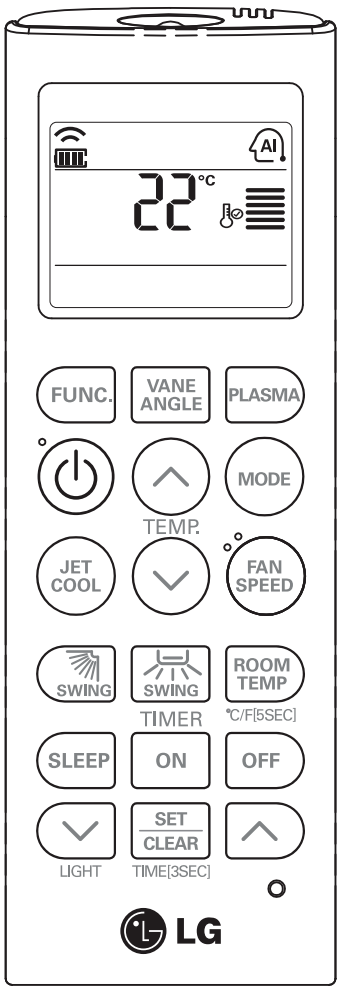
3 TEMP (Haroratni belgilash) tugmasini bosib haroratni belgilang. Hona haroratini aniqlash maqsadida havo haroratini aks ettirish tugmasini bosing. Belgilangan harorat hona haroratidan ko'ra past bo'lgan holatda dastur yoqilmaydi.

- Isitish dasturida harorat deapazoni darajasini belgilash : 16~30℃(60°F~86°F)

4 Ventilyator aylanish tezligini takroran belgilang. Ventilyator aylanish tezligini quyidagi tartib asosida belgilash mumkin: Past, O'rta, Katta va Chao Swing. Tugmani har bosish jarayonida ventilyatorning aylanish tezligi almashadi.

Ishlash dasturlarining avtomatik tarzda yoqilish tartibi.

Ushbu dastur hamma modellarda mavjud.



1 ON/OFF (O'chirish/Yoqish) tugmasini bosing. Tovushli signal eshitiladi.

2 MODE (Dastur) tugmasini bosing va "Ishlash tartibini avtomatik tarzda yoqish" dasturini tanlang .

3 Talabdagi haroratni belgilang.

• "Ishlash tartibini avtomatik tarzda yoqish" dasturida harorat deapazoni darajasini belgilash: 18~30°C(64~86°F)

4 Ventilyator aylanish tezligini quyidagi tartib asosida belgilash mumkin: Past, O'rta, Katta va Chao Swing. Tugmani har bosish jarayonida ventilyatorning aylanish tezligi almashadi.

"Ishlash tartibini avtomatik tarzda yoqish" dasturi jarayonida tizimning ishlashi.
*Honadagi haroratni belgilangan tartibda ushlab turishni ichki qism avtomatik tarzda amalga oshiradi. Qachonki hona harorati ±2° C (4° F) dan farq qilsa o'z ishlash Tartibini avtomatik tarzda (Isitish/sovutish) dasturiga o'zgartiradi.

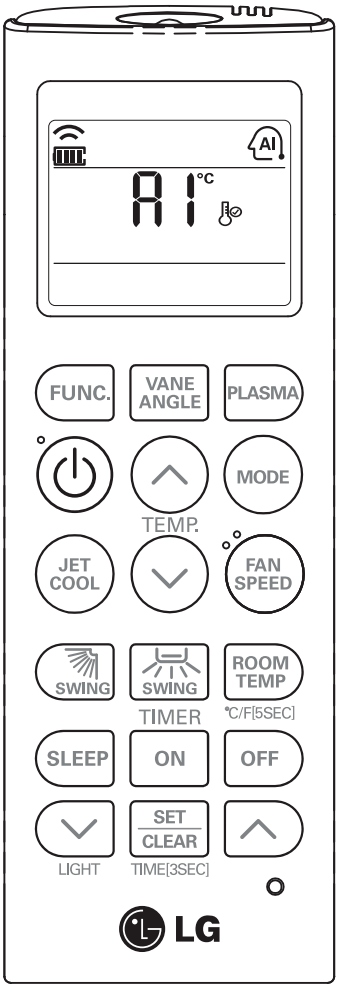
Ishlash tartibini avtomatik tarzda yoqish: Dastur almashtirganda haroratni belgilash.

Bu tartib Ishlash tartibini avtomatik tarzda yoqish dasturidagina amalga oshiriladi.

1 Ishlash tartibini avtomatik tarzda yoqish dasturini yoqish uchun haroratni aks ettirish tugmasini 3 soniya davomida bosib turing. Dastur almashsa displeyda belgilangan harorat namoyon bo'ladi.
2 TEMP tugmasini bosing (Haroratni belgilash) va avtomatik tarzda yoqilishi uchun harorat turlarini bering. (Ogohlantirishsiz yonish darajasi -2℃ (4°F).)

Ishlash tartibini avtomatik tarzda yoqish dasturi belgilangan harorat turlariga asosan sodir bo'ladi masalan Sovutish dasturidan isitish dasturiga o'tadi (Yoki aksincha).
Misol: Agar 25°C(76°F) haroarat belgilangan bo'lsa harorat 20°C(68°F) ni tashkil etadi.
Agar harorat o'zgarishi darajasini 2°C(4°F) qo'ysa harorat ko'tarilishi bilan sovutish dasturi ishga tushadi.

Avtomatik tizim



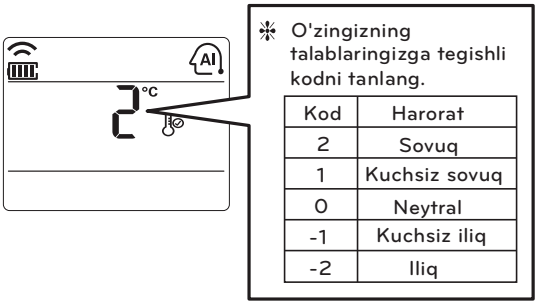
1 ON/OFF (YOQISH/O'CHIRISH tugmasini bosing. Tovushli signal eshitiladi

2 MODE (Dastur) tugmasini bosing va "Avtomatik dastur" ni tanlang.

3 Talabdagi hona haroratini belgilang.

<Faqat sovutishga mo'ljallangan modellar uchun>

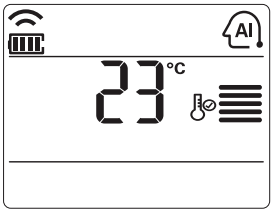
Hona haroratiga qarab ventilyatorning harorati va tezligi electron qismlar yordamida avtomatik tarzda o'zgaradi. Agar sizga sovuq yoki issiq tuyulsa Salqin yoki iliq havo haroratiga erishish uchun HARORAT TUGMASINI bosing. Siz ichki ventilyator tezligini o'zgartira olmaysiz. Uning ishlash tartibi Avtomatik dastur tomonidan belgilangan bo'ladi.



Kod	Harorat
2	Sovuq
1	Kuchsiz sovuq
0	Neytral
-1	Kuchsiz iliq
-2	Iliq

<Isitish tizimi mavjud modellar uchun>

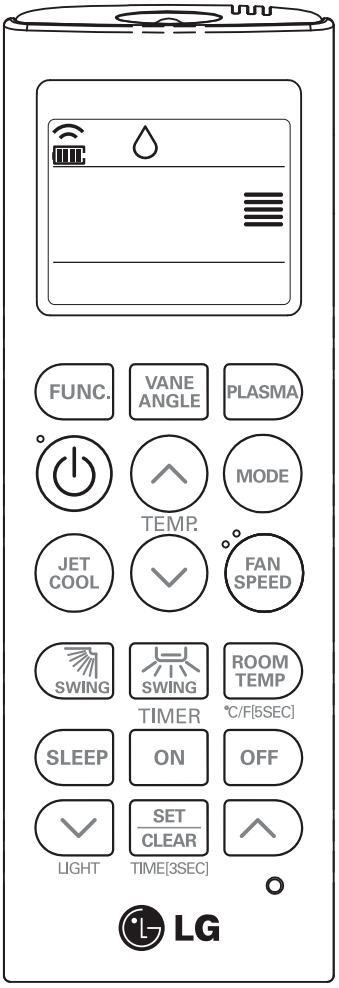
Hona ventilyatorida siz istagan haroratingiz va tezligingizni yoqing.
Isitish dasturida harorat deapazoni darajasini belgilash : 18~30°C(64~86°P)



Avtomatik dasturning ishlash jarayonida

• Agar avtomatik dasturning ishlash jarayoni foydalanuvchini qoniqtirmasa boshqa dasturga o'tish mumkin. Tizim isitish tizimidan boshqa tizimga (Yoki aksincha) avtomatik tarzda o'tmaydi talabdagi dastur va haroratni takroran belgilash lozim.

Quritish dasturi



FAN SPEED (Ventilyatorning tez tez aylanishi)

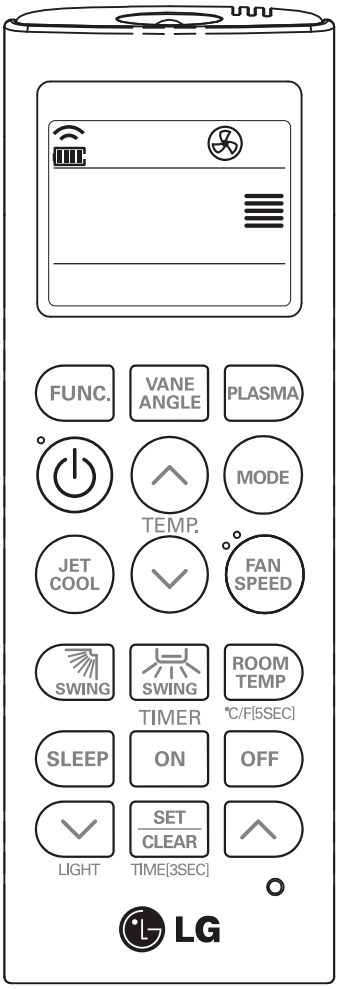
- Tanlov tugmasi orqali Quritish dasturini tanlasangiz ichki qism havoni quritish jarayonini boshlaydi u avtomatik tarzda hona harorati asosida hona harorati va oqimini belgilaydi. Bunday holatda belgilangan harorat boshqaruv pulti displeyda namoyon bo'lmaydi (haroratni almashtirish imkoni yo'q)
- Quritish dasturining ishlash jarayonida havo oqimi hona haroratiga mos ravishda belgilanadi, shuningdek hattoki zah honada ham sog'lom va qulay sharoit hukmronlik qiladi.

1 ON/OFF (O'chirish/Yoqish) tugmasini bosing. Tovushli signal eshitiladi.

2 Mode (Dastur) tugmasini bosing va "Degidratsiya" dasturini tanlang.

3 Ventilyatsiya aylanish tezligini belgilang. Ventilyator aylanish tezligini quyidagi tartibda amalga oshirish mumkin. Tugmani har bosganingizda ventilyatorning aylanish tezligi o'zgaradi.

Ventilyatsiya dasturi



Xaos nazariyasi asosida modellashgan tabiiy sachrash.

- Inson uchun eng qulay va musaffo havo oqimi bu tabiiy va sof sachrash. Bu dasturda havo oqimi musaffo tabiiy sachrash tarzida amalga oshiriladi. Bu dasturda havo tabiiy shaboda tarzida amalga oshiriladi, ventilyator aylanish tezligi aralash havo asosida amalga oshiriladi.

Ventilyyatsiya dasturi ishlash jarayonida

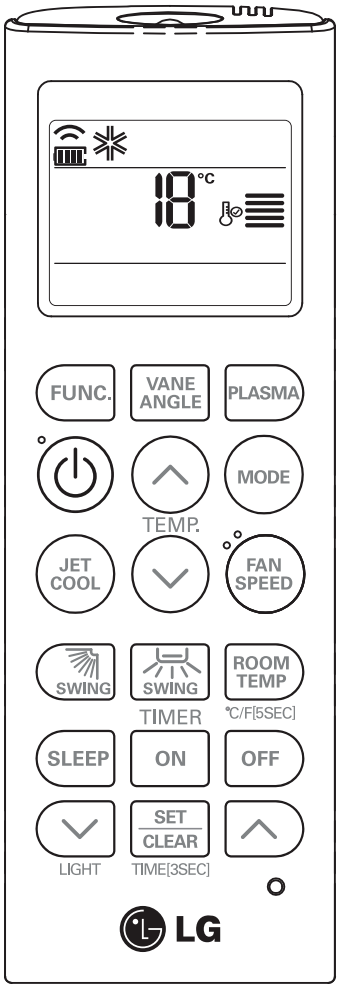
- Tashqi blok kompressori ishlamaydi. Honada shamol aylanish jarayoni amalga oshadi, Chiquvchi havo harorati hona haroratidan farq qilmaydi.

1 ON/OFF (O'chirish/Yoqish) tugmasini bosing. Tovushli signal eshitiladi.

2 Mode(Dastur) tugmasini bosing va ventilyatsiya dasturini tanlang.

3 Ventilyator aylanish tezligini takroran belgilang. Ventilyator aylanish tezligini quyidagi tartibda amalga oshirish mumkin: past, o'rta, baland va Chaos Swing .Tugmani har bosishda ventilyator aylanish tezligi o'zgaradi.

Vazifa dasturi /honadagi haroratning aks etishi



Hona haroratini belgilashning oson yo'li.

• Talabdagi haroratni belgilash uchun quyidagi tugmalarni bosing.

TEMP.

: 1° C ga yoki 1° F ga bitta bosishda ko'tarish.

: 1° C ga yoki 1° F ga bitta bosishda Pasaytirish mumkin

Room temp(Honadagi harorat) :
Hona haroratining ko'rsatkichi.

Set temp(Haroratni belgilash):
Foydalanuvchi tomonidan belgilangan harorat aks etadi.

<Sovutish dasturi >
Agar belgilangan harorat hona harorati darajasidan baland bo'lsa sovutish tizimi ishlamaydi. Talab etilgan haroratni pasaytiring.

<Isitish dasturi >
Agar talab etilgan harorat hona haroratidan past bo'lsa isitish tizimi ishlamaydi, Talab etilgan haroratni ko'paytiring.

Boshqaruv pultidagi tugmalarni bosganda hona harorati 5 soniya davomida namoyon bo'ladi.

5soniya o'tishi bilan belgilangan harorat namoyon bo'ladi.

MB pultining tuzilishiga qarab hona harorati va tasvirlar orasida farq bo'lishi mumkin.

Havo oqimi yo'nalishini belgilash

Havo oqimi yo'nalishini belgilash (tepaga/pastga) (qo'shimcha)

Havo oqimini (Vertikal oqim) pastga/tepaga yo'naltirish boshqaruv pulti orqali bajarilishi mumkin.

1 ON/OFF (YOQISH/O'CHIRISH) tugmasini bosing va ichki qismni o'chiring.
2 Oqimni tepaga/pastga o'zgartiruvchi tugmani bosing va jallyuzilar tepaga va pastga o'zgaradi. Oqimni tepaga/pastga o'zgartiruvchi tugmani jalyuzini vertikal holatga keltirib istagan tomonga yo'naltirish uchun takroran bosing.

DIQQAT

• AIRFLOW(pastga/tepaga) tugmasini bosishda jallyuzilarni gorizontal holati avatomatik algoritm asosida avtomatik tarzda o'zgaradi. Bu havoning teng tarqalishi uchun zarur, shuningdek honadagilar uchun tabiy shabodadagi kabi qulay shsaroit tug'diradi.

• Vertikal holatdagi (pastga/tepaga) havbo oqiminiboshqarish uchun faqatgina boshqaruv pulti talab etiladi Vertikal jallyuzilarni qo'lda o'zgartirish konditsionerning buzilishiga olib kelishi mumkin.

• Ichki qismni o'chirish oldidan vertical parraklar yopiladi.

Tselsiya/Farengeyt harorati shkalasini o'zgartirish.

°C/℉ tugmasini bosing va harorat ko'rsatkichini Tselsiya shkalasidan Farengeyt shkalasiga o'tkazing.(yoki aksincha)

TEMP (Haroratbelgilash) tugmasini bosishda, agar Farengeyt shkalasi berilgan bo'lsa harorat1 ° F ga tushishi yoki ko'tarilishi mumkin.

Taymer

Ayni damdagi vaqtni belgilash.

1 SET/CLEAR tugmasini 3 soniya davomida ushlab turing.

2 Vaqtni belgilash tugmasini talabingizdagi vaqt namoyon bo'lgunga qadar bosib turing.

3 SET/CLEAR tugmasini bosing (Belgilash/O'chirish).

DIQQAT

A.M&P.M ko'rsatkichlarini tekshiring. (Tushga qadar va tushdan keying vaqt)

Taymerni yoqish

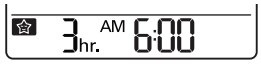
1 TIMER (Taymer) ni yoqish uchun taymer tugmasini bosing.

2 Vaqtni belgilash tugmasini talabingizdagi vaqt namoyon bo'lgunga qadar bosib turing

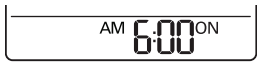
3 SET/CLEAR tugmasini bosing (Belgilash/O'chirish).

DIQQAT

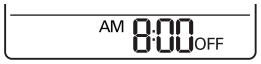
Ushbu 3ta operatsiyadan birini tanlang.



Timer Sleep



Timer ON



Timer OFF

Taymer vazifalarini o'chirish

• Taymerni hamma vazifalarini o'chirish zarurati tug'ilsa/SET CLEAR tugmasinl bosing .

• Har bir vazifani o'chirish zarurati tug'ilsa taymer dasturi o'chishi uchun TIMER (Taymer) tugmasini bosing. Keyin pultni qabul qiluvchi signaliga to'g'irlab SET / CLEAR (Belgilash/O'chirish) tugmasini bosing
(Konditsioner va displeyda taymer ko'rsatkichi o'chadi.)

TEXNIK VA SERVIS HIZMAT KO'RSATISH

Panjara, korpus va masofadan boshqarish pulti.

- Tozalsh oldidan tizimni o'chiring. Uskunani yumshoq va quruq matobilan arting
- Oqartiruvchi va qorishmalardan foydalanmang.

DIQQAT

Ichki qismni tozalashda quvvat manbai elektr tokiga ulanmagan bo'lishi lozim.

HAVO FILTRI

Old panjara orqasidagi filtrni imkon qadar tez tez yoki ikki haftada bir tozalab turish lozim.

- Quyidagi vositalardan foydalanmang
  40℃dan baland darajadagi issiq haroratli suv bilan.
  Bu zanglash varangini yoqotish holatlariga sabab bo'lishi mumkin.
  Uchuvchi jismlar bilan
  Ular konditsioner yuzasiga zarar yetkazishi mumkin.



- Havo filtrlarini chiqarib oling. Filtrni olish uchun qutini ushlab sekin oldinga torting.

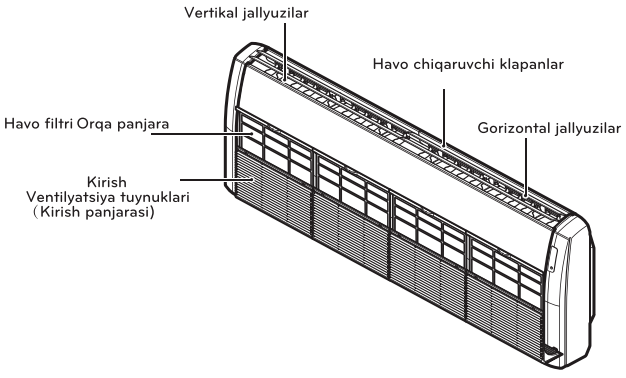
DIQQAT

Havo filtrini olish jarayonida ichki qismning metal qismlarga tegib ketmang . Bu jarohatlanishga sabab bo'lishsi mumkin.

- Filtrdan kirni chang yutkich yordamida tozalang yoki suv bilan yuving. Agar kir to'liq ketmasa filtrni neytral vositali iliq suvda yuving. Harorati 40℃dan issiq bo'lgan suv zanglash holatini keltirib chiqaradi.

- Yuvgandan so'ng uni soya joyda yaxshilab quritingHavo filtrini quyosh nuri ostida qoldirmang. Uni olov yaqinida quritmang.

- Havo filtrini o'rnating.



Foydalanish bo'yicha maslahatlar!

Honani kuchli sovub ketishiga yo'l qo'ymang. Bu sog'liq uchun zararli va elektr energiyani ortiqcha sarflanishiga olib keladi.	**Jallyuzi va pardalarni yopiq holda qoldiring** Konditsionerning ishlash jarayonida unga to'g'ridan to'g'ri quyosh nuri tushishiga yo'l qo'ymang.	**Honada bir hil tarzdagi haroratni ushlab turing.** Havo oqimi yo'nalishini ham gorizontal ham vertikal holatda honada bir hil haroratni ta'minlash maqsadida yo'naltiring
Deraza va eshiklar mahkam yopiqligiga ishonch hosil qiling. Honadagi sovuq havoni tashqariga chiqib ketmasligini oldini olish maqsadida eshik va derazalarni ochmaslikka harakat qiling.	Havo filtrini muntazam ravishda tozalab turing Filtrni kirlanishi havo oqimining ishlash darajasi susayishiga va sovutish/quritish tizimining samarasiz ishlashiga olib keladi. Tozalashni kamida ikki haftada bir amalga oshiring.	Vaqti vaqti bilan honani shamollatib turing. Derazalar doim yopiq turgani bilan ularni honani shamollatish maqsadida ochib turing.

O'ZBEK TILI

Konditsioner ishlamasa ....

Agar konditsionerdan uzoq muddat foydalanilmasa.

- Konditsionerni quyidagi tartiblar asosida 3 soatga yoqing. .

Ish tartibi, Ventilyatsiya dasturi .
("Ventilyatsiya dasturi" sahifasiga qarang .)
Bu ichki mehanizmlarni quritishga yordam beradi.

- Avtomatik yoqqichni o'chiring.

DIQQAT

Agar konditsionerdan uzoq muddat foydalanilmasa, avtomatik o'chirgichni ochirib qo'ying. Toplangan chang yong'in keltirib chiqarishi mumkin.

- MB pultidan batareyalarni chiqaring.

Foydali ma'lumot

Havo filtri va energiya quvvatini tejash .

Agar havo gfiltri chang bilan qoplangan bo'lsa sovutish quvvati tushib ketadi va foydalanilayotgan elektr quvvatning 6% bekorga sarflanadi.

Konditsionerdan foydalanishni yangilashni istasangiz.

- Havo filtrini tozalang va uni ichki qismga takroran joylang. .
("TEXNIK VA SERVIS HIZMAT KO'RSATISH" sahifasiga qarang .)

- Ichki va tashqi qismning havo kirish va chiqish tuynuklari chang bilan to'lib qolmaganiga ishonch hosil qiling.

- Yerlangan simning to'g'ri ulanganini tekshiring. U ichki qism yoniga o'rnatilgan bo'lishi mumkin.

Nosozliklarni bartaraf etish bo'yicha maslahatlar! Pul vba vaqtni tejash!

Ta'mirlash vahizmat ko'rsatish markaziga murojat etish oldidan quyidagilarni tekshiring. Agar nosozliklarni bartarafeta olmasangizishlab chiqaruvchigamurojateting.

Konditsioner ishlamay apti - Taymer ishlashida hatolikka yo'l qo'yilmaganmi. - Himoyalovchi yoki avtomatik o chirgich ishlab ketgan bo'lishi mumkinmi ?	**Honada notabiiy hid paydo bo'lsa.** Uning kelib chiqish sabablari quyidagilar emasligini tekshiring: Zahlangan devor Hona ichidagi gilam, jihoz va kiyim .	**Sizga konditsionerdan gaz chiqayotgandek tuyulayaptimi .** - Gaz honadagi issiq haroratni sovuq havo oqimi sovutgan holatda sodir bo'ladi.	**Konditsioner yoqilgandan song taxminan 3 daqiqa davomida ishlamasa.** - Bu himoya mexanizmining ishlashi natijasida kelib chiqadi. - Uch daqiqa kuting va konditsioner ishlay boshlaydi.
Samarali sovutish va isitish jarayoni sodir bo'lmayapti. - Havo filtri kirlanmaganmi ? Filtr tozalash bo'yicha ko;rsatmalarni qarang. - Balki koditsionerni ilk yoqish jarayonida hona haddan tashqari issiq bo'lgan. Harorat tushishini ozgina muddat kuting. - Haroratto'g'ri belgilanmaganmi ? - Havo kirish va chiqish tuynuklari tiqilib qolgan bo'lishi mumkinmi ?	**Konditsioner qattiq shovqin solmoqda.** Suv oqishini eslatuvchi shovqin * Uskuna ichida suyuqlik oqishi oqibatida kelib chiqadigan shovqin . - Atmosferaga yuboriladigan havo tovushini eslatuvchi shovqin. - Bu shovqin agregat ichidagi suvning qurib qolganidan dalolat beradi.	**Qirsillash eshitilishi** Harorat almashganligi sababli old panel va boshqa qismlarning kengayish va torayish holtlarida kelib chiqadigan shovqin. **Filtr belgisi (LED) yoniq.** Filtrni tozalash uchun Taymer va boshqarish pultining tugmasini 3 soniya davomida turing.	**MBP displeyi hira tortsa yoki umuman** ko'rsatmasa - Batareyalari o'tirdimi - Balki batareyalar teskari qo'yilgan (+ va almashtirilgan)?

Quyidagi holatlarda darhol hizmat ko'rsatish markaziga murojat eting.

- Notabiiy ishlash belgilari, huddi kuygan hid, qattiq shovqin va boshqalar. Konditsioner va avtomatik o'chirgichni ochiring. Bunday holatlarda konditsionerni o'zingiz ta'mirlashga harakat qilmang va tizimni ishga tushirmang.
- Elektr quvvatlanish kabeli qattiq qizisa yoki zararlansa.
- Oz oziga tashxis qo'yish kodni tan olmasa.
- Ichki qismdan hattoki honadagi namlik darajasi past bo'lsa ham oqib tushmoqda.
- Qaysidir yoqqich, avtomatik ochirgich (himoyalovchi, yerlanish) yoki himoyalovchi noto 'g'ri ishlamoqda.

Konditsionerni ishlash holatida saqlash maqsadida uni muntazam ravishda tekshirib turish va tozalash lozim. .
Mazkur holatlarda hizmat ko'rsatish faqatgina hizmat ko'rsatish markazi mutahassislario tomonidan amalga oshirilishi lozim.


LG
Life's Good