

# OWNER'S MANUAL

# AIR CONDITIONER

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

**TYPE : WALL MOUNTED**

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.



AB37



KZ.O.02.0561



# TABLE OF CONTENTS

<b>A. Safety Precautions</b> .....	3
<b>B. Electrical Safety</b> .....	6
Temporary Use of an Adapter .....	6
Temporary Use of an Extension Cord ...	6
Symbols used in this Manual.....	6
<b>C. Product Introduction</b> .....	7
Indoor Units .....	7
Operation Indication Lamps .....	8
Outdoor Unit .....	8
<b>D. Operating Instructions</b> .....	9
How to insert the Batteries .....	9
Wireless Remote Controller	
Maintenance.....	9
Operating Method.....	9
Wireless Remote Controller .....	10
Operation Mode.....	11
Healthy Dehumidification Operation....	12
Auto Operation	
(Cooling Only Model).....	12
Auto Changeover Operation	
(Heat Pump Model) .....	12
Jet Cool/Heat Operation .....	13
NEO Plasma Purification or NEO	
Plasma + Ion Operation (Optional).....	13
Auto Clean (Optional).....	13
Energy-Saving Cooling Mode	
(Optional).....	14
Forced operation .....	14
Sleep Mode .....	15
Setting the Current Time .....	15
Timer Setting .....	15
Vertical / Horizontal Airflow Direction	
Control (Optional) .....	16
Air Circulation Mode .....	16
Auto Restart Function.....	16
<b>E. Maintenance and Service</b> .....	17
Indoor Unit.....	17
Outdoor Unit .....	19
Operation Tips!.....	19
Self-Diagnosis Function .....	19
Troubleshooting Tips!	
Save time and money!.....	20
Call the service immediately in the	
following situations .....	20



## FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

**Model #** \_\_\_\_\_

**Serial #** \_\_\_\_\_

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

**Dealer's Name** \_\_\_\_\_

**Date Purchased** \_\_\_\_\_

■ Staple your receipt to this page in the event you need it to prove date of purchase or for warranty issues.



## READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.

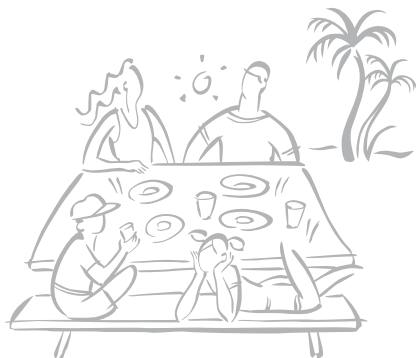
You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of

**Troubleshooting Tips** first, you may not need to call for service at all.



## PRECAUTION

- **Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit.**
- **Contact the installer for installation of this unit.**
- **The air conditioner is not intended for use by young children or invalids without supervision.**
- **Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.**
- **When the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only using only genuine replacement parts.**



# Safety Precautions

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.

■ Incorrect operation due to ignoring instruction will cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

**⚠ WARNING** This symbol indicates the possibility of death or serious injury.

**⚠ CAUTION** This symbol indicates the possibility of injury or damage.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.



**Be sure not to do.**



**Be sure to follow the instruction.**

## ⚠ WARNING

**Always use a power plug and socket with a ground terminal.**

- There is a risk of electric shock.

**For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center. Do not disassemble or repair the product by yourself.**

- There is risk of fire or electric shock.

**Use the correctly rated breaker or fuse.**

- There is risk of fire or electric shock.

**Do not install the product on a defective installation stand. Be sure that the installation area does not deteriorate with age.**

- It may cause product to fall.

**In outdoor unit the step-up capacitor supplies high voltage electricity to the electrical components. Be sure to discharge the capacitor completely before conducting the repair work.**

- An charged capacitor can cause electrical shock.

**Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use the correctly rated breaker and fuse.**

- There is risk of fire or electric shock .

**Always ground the product as per the wiring diagram. Do not connect the ground wire to gas or water pipes lightning rod or telephone ground wire.**

- There is risk of fire or electric shock.

**Do not modify or extend the power cable. If the power cable or cord has scratches or skin peeled off or deteriorated then it must be replaced.**

- There is risk of fire or electric shock.

**Never install the outdoor unit on a moving base or a place from where it can fall down.**

- The falling outdoor unit can cause damage or injury or even death of a person.

**When installing the unit, use the installation kit provided with the product.**

- Otherwise the unit may fall and cause severe injury.

**Do not use a multi consent. Always use this appliance on a dedicated circuit and breaker.**

- Otherwise it can cause electric shock or fire.

**Install the panel and the cover of control box securely.**

- There is risk of fire or electric shock due to dust , water etc.

**For installation, removal or reinstall , always contact the dealer or an Authorized Service Center.**

- There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.

**When the product is soaked (flooded or submerged) in water , contact an Authorized Service Center for repair before using it again.**

- There is risk of fire or electric shock.

**Be sure to use only those parts which are listed in the svc parts list. Never attempt to modify the equipment.**

- The use of inappropriate parts can cause an electrical shock, excessive heat generation or fire.

## Safety Precautions

**Indoor/outdoor wiring connections must be secured tightly and the cable should be routed properly so that there is no force pulling the cable from the connection terminals.**

- Improper or loose connections can cause heat generation or fire.

**Be sure to check the refrigerant to be used. Please read the label on the product.**

- Incorrect refrigerant used can prevent the normal operation of the unit.

**Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.**

- There is risk of fire and electric shock.

**Do not use the product in a tightly closed space for a long time. Perform ventilation regularly.**

- Oxygen deficiency could occur and hence harm your health.

**Ventilate the product room from time to time when operating it together with a stove, or heating element etc.**

- Oxygen deficiency can occur and hence harm your health.

**Take care to ensure that nobody especially kids could step on or fall onto the outdoor unit.**

- This could result in personal injury and product damage.

**Do not plug or unplug the power supply plug to turn the unit ON/OFF .**

- There is risk of fire or electric shock.

For inner cleaning, contact an Authorized Service Center or a dealer. Do not use harsh detergent that causes corrosion or damage on the unit.

- Harsh detergent may also cause failure of product, fire, or electronic shock.

## CAUTION

**Two or more people must lift and transport the product.**

- Avoid personal injury.

**Keep level even when installing the product.**

- To avoid vibration or noise.

**Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly.**

- It may cause corrosion on the product.

**Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage or disturb the neighborhoods.**

- It may cause a problem for your neighbors and hence dispute.

**Make sure to check that the power cable plug is not dirty, loose or broken and then only insert the plug completely.**

- Dirty, loose or broken power plug can cause electric shock or fire.

**Do not touch , operate, or repair the product with wet hands. Hold the plug by hand when taking out**

- There is risk of electric shock or fire.

**Do not store or use or even allow flammable gas or combustibles near the product.**

- There is risk of fire.

**If strange sounds, smell or smoke comes from product.Immediately turn the breaker off or disconnect the power supply cable.**

- There is risk of electric shock or fire.

**When the product is not to 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.

**Do not place ANYTHING on the power cable.**

- There is risk of fire or electric shock.

**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.

**Install the drain hose to ensure that the condensed water is drained away properly.**

- A bad connection may cause water leakage.

**Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product.**

- Low refrigerant levels may cause failure of product.

**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 touch the metal parts of the product when removing the air filter.**

- There is risk of personal injury.

**Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operating.**

- There are sharp and moving parts that could cause personal injury.

**Do not tilt the unit when removing or uninstalling it.**

- The condensed water inside can spill .

**Dismantling the unit, treatment of the refrigerant oil and eventual parts should be done in accordance with local and national standards.**

**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.

**Do not drink the water drained from the product.**

- It is not sanitary and could cause serious health issues.

**Do not touch the air conditioner during lightning.**

- It may cause electric shock.

**Do not block the inlet or outlet of air flow.**

- It may cause product failure.

**Do not step on or put anything on the product. (outdoor units)**

- There is risk of personal injury and failure of product.

**Be cautious when unpacking and installing the product.**

- Sharp edges could cause injury.

**Do not mix air or gas other than the specified refrigerant used in the system .**

- If air enters the refrigerant system, an excessively high pressure results, causing equipment damage or 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 product failure.

**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.

**Use a firm stool or ladder when cleaning, maintaining or repairing the product at an height.**

- Be careful and avoid personal injury.

**Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents or splashing water etc .**

- There is risk of fire, electric shock, or damage to the plastic parts of the product.

**Always insert the filter securely after cleaning. Clean the filter every two weeks or more often if necessary.**

- A dirty filter reduces the efficiency.

**If the refrigerant gas leaks during the repair, do not touch the leaking refrigerant gas.**

- The refrigerant gas can cause frostbite (cold burn)

**If the refrigerant gas leaks during the installation, ventilate the area immediately.**

- Otherwise it can be harmful for your health.

**Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose off batteries in a fire.**

- They may burn or explode.

**Do not expose your skin or kids or plants to the cool or hot air draft.**

- This could harm to your health.

**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.

# Electrical Safety

## **⚠ WARNING**

- This appliance must be properly grounded.  
To minimize the risk of electric shock, you must always plug into a grounded outlet.
- Do not cut or remove the grounding prong from the power plug.
- Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring.
- If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician.

## *Temporary Use of an Adapter*

We strongly discourage the use of an adapter due to potential safety hazards. For temporary connections, use only a genuine adapter, available from most local hardware stores. Ensure that the large slot in the adapter is aligned with the large slot in the receptacle for a proper polarity connection.

To disconnect the power cord from the adapter, use one hand on each to avoid damaging the ground terminal. Avoid frequently unplugging the power cord as this can lead to eventual ground terminal damage.

## **⚠ WARNING**

- Never use the appliance with a broken adapter.

## *Temporary Use of an Extension Cord*

We strongly discourage the use of an extension cord due to potential safety hazards.

## **⚠ WARNING**

This appliance should be installed in accordance with national wiring regulations. This guide acts as a guide to help to explain product features.

## *Symbols used in this Manual*



**This symbol alerts you to the risk of electric shock.**



**This symbol alerts you to hazards that may cause harm to the air conditioner.**

## **NOTE**

**This symbol indicates special notes.**

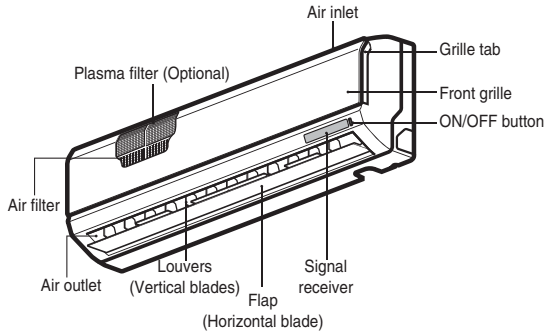
# Product Introduction

Here is a brief introduction of the indoor and outdoor units. Please see the information specific to your indoor unit type.

## Indoor Units

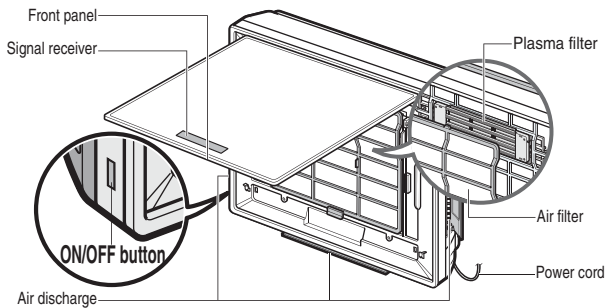
### Standard Split Type

Display panel LED indicators



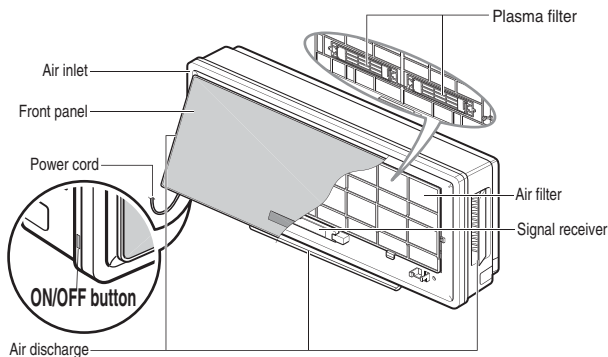
### Art Cool Type

Display panel LED indicators



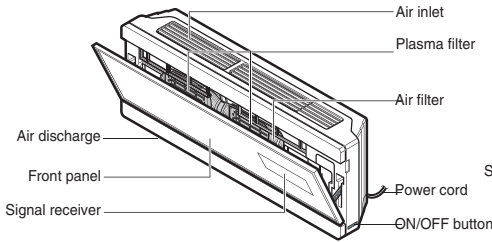
### Art Cool Type Wide

Display panel LED indicators



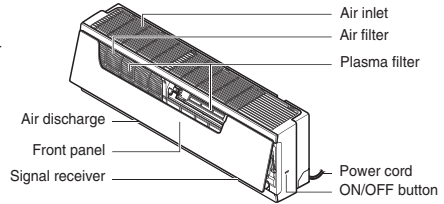
### Art Cool Deluxe(Type 1)

Display panel LED indicators



### Art Cool Deluxe(Type 2)

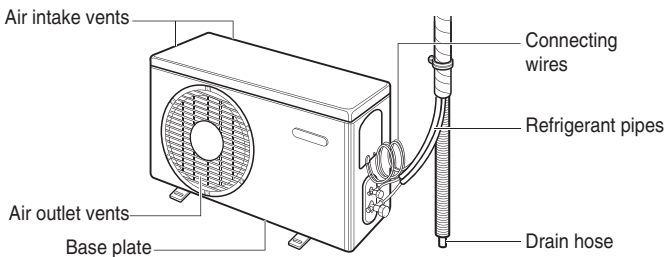
Display panel LCD indicators



## Operation Indication Lamps

- Cooling : 'Cooling' lamp lights up during Cooling Operation
- Heating : 'Heating' lamp lights up during Heating Operation
- Plasma : 'Plasma' lamp lights up during Plasma Purification Operation
- \* During Air Circulation Operation, 'Cooling' lamp lights up.
- \* While Plasma Purification operates with Air Circulation Operation, 'Cooling' lamp and 'Plasma' lamp lights up at the same time.
- \* Premium type doesn't have 'Plasma' lamp.

## Outdoor Unit

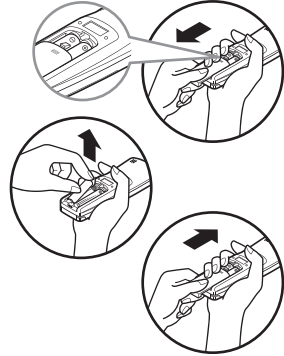




# Operating Instructions

## How to insert the Batteries

1. Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.
2. Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.
3. Reattach the cover by sliding it back into position.

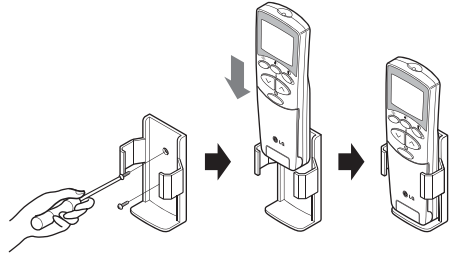


### NOTE

1. Always use/replace both batteries of same type.
2. If the system is not to be used for a long time, remove the batteries to save their working life.
3. If the display screen of remote controller starts, fading replace both of the batteries.
4. Use 2 AAA(1.5volt) batteries.

## Wireless Remote Controller Maintenance

1. Choose a suitable place where its safe & easy to reach.
2. Fix the holder to wall etc with the supplied screws firmly.
3. Slide the remote controller inside the holder.

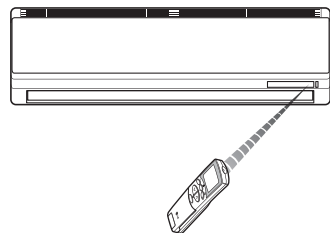


### NOTE

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

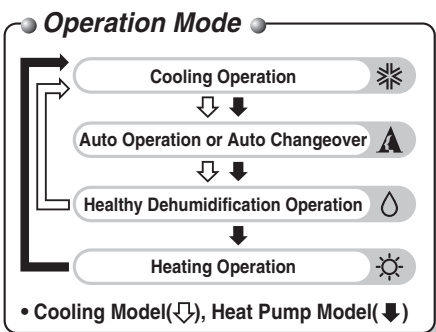
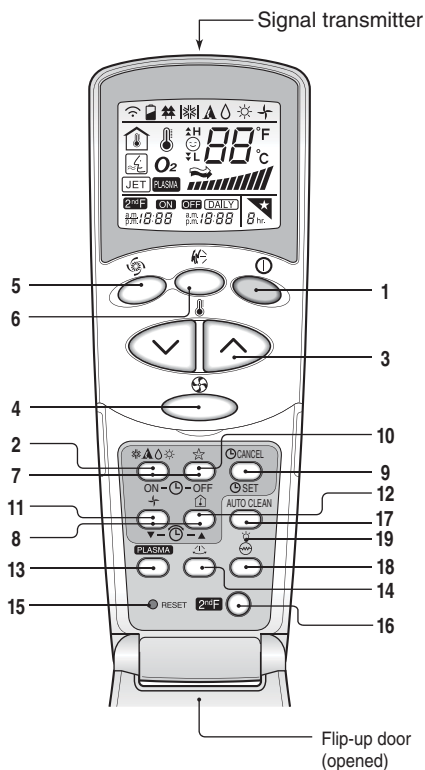
## Operating Method

1. The signal receiver is inside the unit.
2. Aim the remote controller towards the unit to operate it.  
There should not be any blockage in between.



## Wireless Remote Controller

The controls will look like the following.

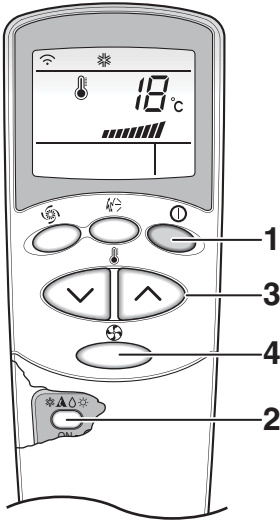


- 1. START/STOP BUTTON**  
Used to turn off/on the unit.
- 2. OPERATION MODE SELECTION BUTTON**  
Used to select the operation mode.
- 3. ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS**  
Used to select the room temperature.
- 4. INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON**  
Used to select fan speed in four steps low, medium, high and CHAOS.
- 5. JET COOL BUTTON**  
Used to start or stop the speed cooling.  
(It operates fan in super high speed in cooling mode)
- 6. CHAOS SWING BUTTON**  
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.
- 7. ON/OFF TIMER BUTTONS**  
Used to set the time of starting and stopping operation.
- 8. TIME SETTING BUTTONS**  
Used to adjust the time.
- 9. TIMER SET/CANCEL BUTTON**  
Used to set and to cancel the timer operation.
- 10. SLEEP MODE AUTO BUTTON**  
Used to set sleep mode auto operation.
- 11. AIR CIRCULATION BUTTON**  
Used to circulate the room air without cooling or heating.  
**ENERGY-SAVING COOLING MODE BUTTON (OPTIONAL) For inverter type models**
- 12. ROOM TEMPERATURE CHECKING BUTTON**  
Used to check the room temperature.
- 13. PLASMA BUTTON(OPTIONAL)**  
Used to start or stop the plasma-purification or plasma + ion generation function.
- 14. HORIZONTAL AIRFLOW DIRECTION CONTROL BUTTON (OPTIONAL)**  
Used to set the desired horizontal airflow direction.
- 15. RESET BUTTON**  
Used prior to resetting time.
- 16. 2nd F BUTTON**  
Used prior to using modes printed in blue at the bottom of buttons.
- 17. AUTO CLEAN BUTTON(OPTIONAL)**  
Used to set auto clean mode.  
In some models this button has a 2nd function of LED luminosity control.
- 18. HEATER BUTTON(OPTIONAL)**  
(Not available in all models)
- 19. LCD/LED LUMINOSITY BUTTON(OPTIONAL)**  
Used to adjust LCD/LED luminosity.

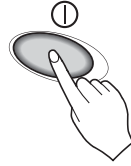
### NOTE

To use the functions printed in blue at the bottom of the buttons press 2<sup>nd</sup> F button first and then the required function button. Pressing the 2<sup>nd</sup> F button activates the blue printed function of the respective button. To cancel the function press the 2<sup>nd</sup> F button again else it will automatically cancel if remains idle after 10 seconds.

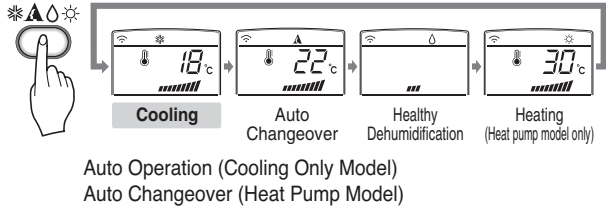
## Operation Mode



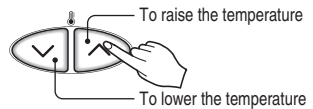
- 1** Press the START/STOP BUTTON to turn the unit on.  
The unit will respond with a beep.



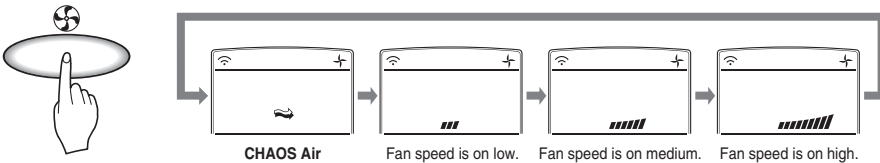
- 2** Open the door of the remote controller and press the operation mode button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



- 3** For cooling or heating operation set the desired indoor temperature by pressing the ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS.  
For cooling the temperature can be set within 18°C~30°C and for heating the temperature range is 16°C~30°C.



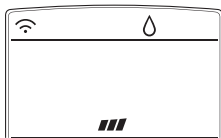
- 4** Set the fan speed with the remote controller. You can select the fan speed in four steps-low, medium, high and CHAOS by pressing the INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



### Natural wind by the CHAOS logic

- For fresher feeling, press the INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON selector and set to CHAOS mode. In this mode, the wind blows like a natural breeze by automatically changing fan speed according to the CHAOS logic.

## Healthy Dehumidification Operation



**Healthy Dehumidification**



### During Healthy Dehumidification Operation

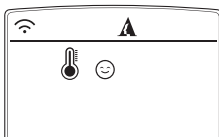
□ If you select the dehumidification mode on the OPERATION MODE SELECTION BUTTON, the product starts to run the dehumidification function. It automatically sets the room temperature and airflow volume to the best condition for dehumidification, based on the sensed current room temperature.

In this case, however, the setting temperature is not displayed on the remote controller and you are not able to control the room temperature either.

□ During the healthy dehumidification function, the airflow volume is automatically set according to the optimization algorithm responding to the current room temperature status, so that the room condition is kept healthy and comfortable even in the very humid season.

To run the healthy dehumidification mode follow steps 1, and 2 and 4 (See operation mode)

## Auto Operation (Cooling Only Model)



**Auto**

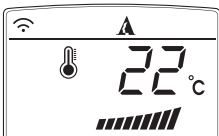
In this operation mode the actual setting temperature and the fan speed are automatically set by the electronic control logic based on the current room temperature. If you feel hot or cold press the temperature setting buttons respectively for more cooling or heating effect.

**NOTE :** You cannot set the actual setting temperature and the indoor fan speed in this operation mode. But you can use the Chaos swing in this operation.

If the system is not operating as desired, switch manually to another mode.

To run the auto operation follow steps 1, and 2. (See operation mode)

## Auto Changeover Operation (Heat Pump Model)



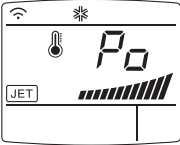
**Auto Changeover**

Auto operation basically is heating or cooling function of the air conditioner.

But during this operation the controller changes the operation mode automatically to keep the temperature within  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  with respect to the setting temperature.

To run this operation follow steps 1, 2, 3, and 4. (See operation mode)

## Jet Cool/Heat Operation



Jet cool function can be used to cool the room quickly in hot summer. When this function is turned on, the air conditioner runs in cooling operation mode with super high fan speed and 18°C setting temperature for 30 minutes for fast and effective cooling. Similarly, jet heat function (available only in some models) warms up the room quickly by operating at super high fan speed and 30°C setting temperature for 60 minutes.

You can activate this operation by pressing the JET COOL BUTTON.

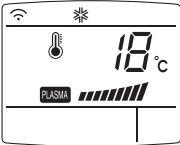
To change from jet cool mode to high fan speed cooling mode, press the JET COOL BUTTON or INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON or the ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTON again.



### NOTE

- Jet cool function cannot be activated during heating or auto changeover operations.
- In case of Inverter, Art Cool and Art Cool Wide(non-Deluxe) model, you can use jet heat function by pressing JET COOL BUTTON for heating operation.
- Art Cool and Art Cool Wide models close the side discharges during jet cool/heat operation, for strong cooling and heating.

## NEO PLASMA Purification or NEO Plasma + Ion Operation (Optional)



Plasma filter is a technology developed by LG to get rid of microscopic contaminants in the intake air by generating a plasma of high charge electrons. This plasma kills and destroys the contaminants completely to provide clean and hygienic air.

Ionizer generates the ion for healthy. Ion stabilizes user's mind and it does good to respiratory.

Plasma purification or plasma + ion generation can be started by pressing the PLASMA BUTTON on the remote controller. Repressing it will deactivate the operation.



### NOTE

This feature can be used in any operation mode and any fan speed can be used while plasma filter is functioning.

## Auto Clean (Optional)

- During auto clean function, moistures left in indoor units after cooling operation or healthy dehumidification operation can be removed.

AUTO CLEAN



1. Press the AUTO CLEAN BUTTON to activate this function.
2. Now whenever the unit is turned off, the indoor fan is still running for about 30 minutes internally without cooling or dehumidification operation. Also the louver is closed.
3. This dries up any remains of moisture & cleans the unit internally.
4. If you press AUTO CLEAN BUTTON again during operation, this function is cancelled.

### NOTE

- During auto clean function, only START/STOP BUTTON, PLASMA BUTTON and AUTO CLEAN BUTTON can be used.

## Energy-Saving Cooling Mode (Optional)

Energy-saving cooling mode can save energy in cooling and healthy dehumidification operation, because it can operate efficiently by setting body-adaptation time according to the change of time and temperature and adjusting automatically desired temperature.



1. Press the START/STOP BUTTON to start the unit.
2. Open the door on the remote controller.  
Select cooling operation or healthy dehumidification operation.
3. Press the ENERGY-SAVING COOLING MODE BUTTON.
4. To cancel the energy-saving cooling mode, press the ENERGY-SAVING COOLING MODEL BUTTON again and unit will operate in previous mode(Cooling or healthy dehumidification mode).

## Display Luminosity (Optional)

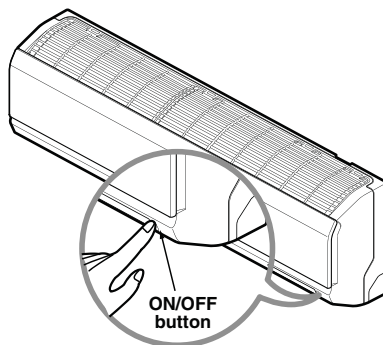
The Display Luminosity can be adjusted by using the remote control.

Press the start/stop button to start the unit. Open the door on the remote control, press the 2ndF button and, press display luminosity button.

Display will be dark. Press the button again to set bright display.

## Forced operation

Operation procedures when the remote control can't be used.  
The operation will be started if the ON/OFF button is pressed.  
If you want to stop operation, re-press the button.



	Cooling Model	Heat pump Model		
		Room Temp. $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ Room Temp. $< 24^{\circ}\text{C}$	Room Temp. $< 21^{\circ}\text{C}$
Operating mode	Cooling	Cooling	Healthy Dehumidification	Heating
Indoor FAN Speed	High	High	High	High
Setting Temperature	22°C	22°C	23°C	24°C

## Test operation

During the TEST OPERATION, the unit operates in cooling mode at high speed fan, regardless of room temperature and resets in 18 minutes.

During test operation, if remote controller signal is received, the unit operates as remote controller sets.

If you want to use this operation, Press and hold the ON/OFF button for 3~5 seconds, then the buzzer sound 1 "beep".

If you want to stop the operation, re-press the button.

## Sleep Mode

1. Press the SLEEP MODE AUTO BUTTON to set the time when you want the unit to stop automatically.
2. The timer is programmed in one-hour increments by pressing the SLEEP MODE AUTO BUTTON 1 to 7 times.  
The sleep mode is available for 1 to 7 times.  
To alter the time period in steps of 1 hour, press the SLEEP MODE AUTO BUTTON while aiming at air conditioner.
3. • **(In case of non-Inverter Model)**  
Make sure the sleep mode LED lights up.  
To cancel the sleep mode, press the SLEEP MODE AUTO BUTTON several times until the sleep mode LED lights off.  
• **(In case of Inverter Model)**  
Make sure the Timer LED lights up.  
To cancel the sleep mode, press the SLEEP MODE AUTO BUTTON several times until the Timer LED lights off.



### NOTE

- The sleep mode will operate indoor fan at slow speed in cooling mode and at medium speed in heating mode for pleasant sleep.
- Art Cool and Art Cool Wide (non-Deluxe) close the lower discharge partially in sleep mode for pleasant sleep.

### In cooling mode or healthy dehumidification mode:

The setting temperature will rise automatically two times by 1°C over next consecutive 30 minutes (2°C in 1 hour) for a comfortable sleep. Now this will be the final setting temperature as long as sleep mode is functioning.

## Setting the Current Time

1. Time can be set only when you press the RESET BUTTON. Having replacing the batteries, you should press the RESET BUTTON to reset the time. Press the Start/Stop button.
2. Press 2nd F button and check if 2<sup>nd</sup>F icon is on.
3. Press the TIME SETTING BUTTONS until the desired time is set.
4. Press the TIME SET/CANCEL BUTTON.

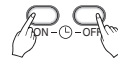


### NOTE

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

## Timer Setting

1. Make sure to set current time correctly on the display of the remote controller.
2. Press 2nd F button.
3. Press the ON/OFF TIMER BUTTONS to turn timer on or off.
4. Press the TIME SETTING BUTTONS until the desired time is set.
5. To set the selected time, press the TIMER SETTING BUTTONS aiming the remote controller at the signal receptor.



### To cancel the timer setting

Check if 2<sup>nd</sup>F icon is off.

Press the TIMER CANCEL BUTTON aiming the remote controller at the signal receptor.  
(The timer lamp on the air conditioner and the display will go off.)



### NOTE

Select one of the following four types of operation.



Delay off timer



Delay on timer



Delay off and on timer



Delay on and off timer

## Vertical / Horizontal Airflow Direction Control (Optional)

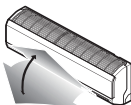
The up/down airflow (Vertical airflow) can be adjusted by using the remote controller.


1. Press the START/STOP BUTTON to start the unit.

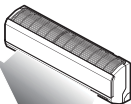
2. Press CHAOS SWING BUTTON.



3. The louvers will swing up & down automatically.



4. To stop the louver at a desired angle, press  again



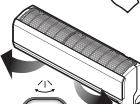
The left/right(Horizontal airflow) can be adjusted by using the remote control.

1. Press the START/STOP BUTTON to start the unit.

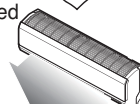
2. Press the HORIZONTAL AIRFLOW DIRECTION BUTTON.



3. The louvers will swing left & right automatically.



4. To stop the louvers at a desired angle, press  again.



### NOTE

- By pressing the CHAOS SWING BUTTON the horizontal air flow direction is changed automatically based on the chaos algorithm to distribute the air in the room evenly and at the same time to make the human body feel most comfortable as if enjoying natural breeze.
- Always use the remote controller to adjust the up and down air flow direction. Manually moving the vertical air flow direction louver by hand could damage the mechanism. When the unit is shut off, the up/down airflow direction louver will close the air outlet vent of the system.

## Air Circulation Mode



This operation circulates the air without cooling or heating. It can be activated by pressing the AIR CIRCULATION BUTTON. Once the air circulation is activated you can select the air speed by pressing the INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON.



### NOTE

CHAOS Air economizes power consumption and prevents overcooling. The fan speed is automatically changed from high to low or vice versa, depending on the ambient temperature.

- In case of inverter type models where there is no AIR CIRCULATION BUTTON, air circulation can be operated by pressing the PLASMA BUTTON.

## Auto Restart Function

This function is useful in the situation of power failure.

When power regains after a failure this feature restore the previous operating condition and the air conditioner will run in the same settings.

### NOTE

This feature is enabled by factory default setting, but you can disable it by pressing the ON/OFF button for 6 seconds. The unit will beep twice and the indicator lamp(2) will blink 4 times.

To enable it, press the button again for 6 seconds. The unit will beep twice and the indicator lamp(1) will blink 4 times.





# Maintenance and Service

## ⚠ CAUTION

Before performing any maintenance, turn off the main power to the system, disconnect the circuit breaker and unplug the power cord.

### Indoor Unit

Clean the unit with a soft dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

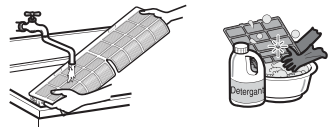
## ⚠ CAUTION

- Never use any of these
  - Water hotter than 40°C. It may cause deformation and discoloration.
  - Volatile substances. They may damage the surface of the air conditioner.



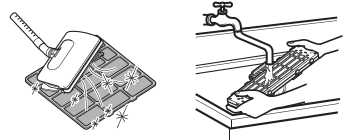
## Air Filters

The air filters behind the front panel / grill should be checked and cleaned once in every 2 weeks or more often if necessary. To remove the filters see the self explanatory diagrams for each model type. Clean the filters with a vacuum cleaner or warm soapy water. If dirt is not easily removed, wash with a solution of detergent in luke warm water. Dry well in shade after washing and reinstall the filters back in place.



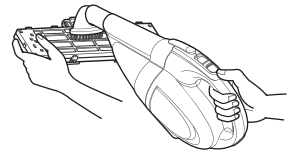
## Plasma Filters

The plasma filters behind the air filter should be checked and cleaned once in every 3 months or more often if necessary. To remove the filters see the self explanatory diagrams for each model type. Clean the filters with a vacuum cleaner. If it is dirty wash it with water and dry well in shade and install back in place.



## Deodorizer Filters, Virus & Allergy Filters (Optional)

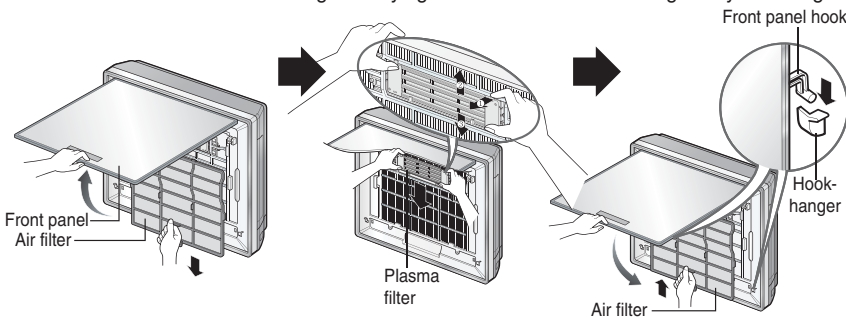
Remove the deodorizer filters behind the air filter and expose them in direct sunlight for 2 hours. And then insert these filters into original position.



## Removal of Filters

### 1. Art Cool Type :

Pull down the grille bottom, after lifting out the filter tab a bit and take the filter out slowly. Remove the plasma filter as shown. After cleaning and drying well reinstall the filter and grille by matching the hook.



### 2. Art Cool Type Wide :

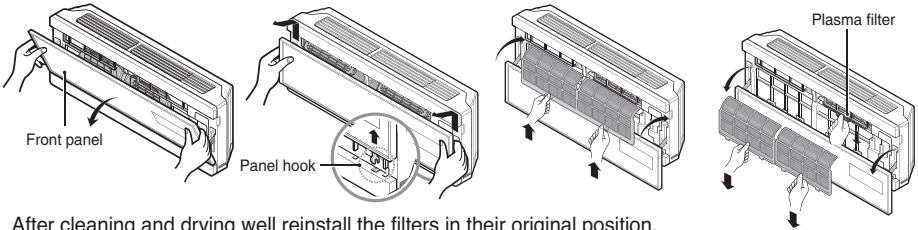
The procedure of removal of filters is same as in Art Cool Type model as shown above.

## ⚠ CAUTION

Don't touch this plasma filter within 10 seconds after opening the inlet grille, it may cause an electric shock.

**3. Deluxe (Type 1):**

Open the upside of the panel and lift it up as shown. The hooks of the panel will come off. Remove the air filters. Then pull out the plasma filter



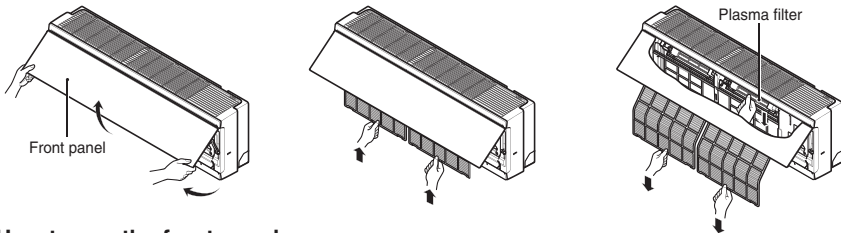
After cleaning and drying well reinstall the filters in their original position.

**4. Deluxe (Type 2):**

Open the front panel as shown.

Then pull the filter tab slightly forward to remove the air filter.

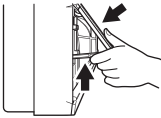
After removing the air filter remove the plasma and deodorizer filter by slightly pulling forward.



**How to use the front panel**

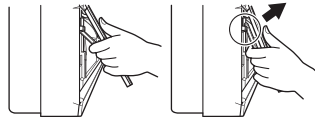
**1. Front panel closing**

Move the link upward and close the front panel.



**2. Front panel removing**

Raise the link up to hook hanger and remove front panel forward.

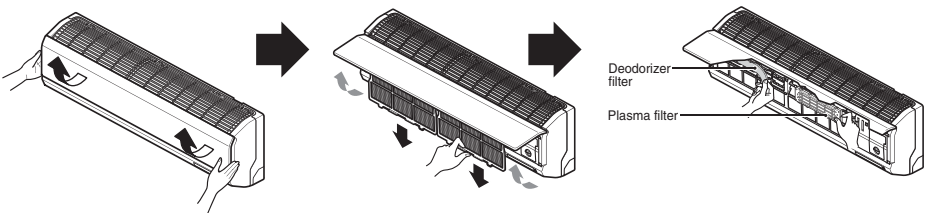


**5. Standard Split Type : Two different methods to open the front panel based on types of air conditioner as below ;**

**Type 1:** Open the front panel as shown.

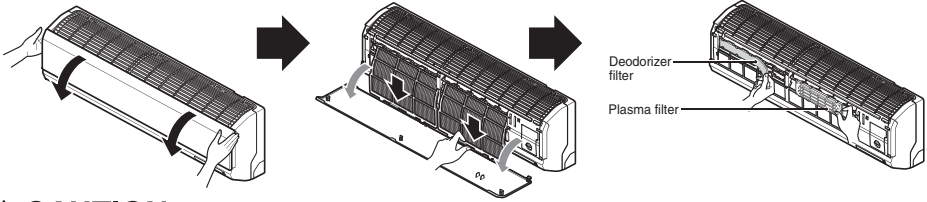
Then pull the filter tab slightly forward to remove the air filter.

After removing the air filter remove the plasma and deodorizer filter by slightly pulling forward.



**Type 2:** Pull the front panel from both sides as shown.

Then pull the filter tab slightly forward to remove the filter. After removing the air filter remove the plasma and triple deodorizer filter by slightly pulling forward.



## ⚠ CAUTION

Don't touch this plasma filter within 10 seconds after opening the inlet grille, it may cause an electric shock.

## Outdoor Unit

The heat exchanger coils and panel vents of the outdoor unit should be checked regularly. If clogged with dirt or soot, the heat exchanger and panel vents may be professionally steam cleaned.

## NOTE

Dirty or clogged coils will reduce the operating efficiency of the system and cause higher operating costs.

## 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.


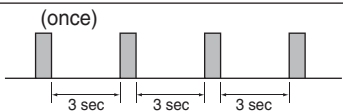
Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

### Use high fan speed for effective and fast cooling.

The unit gives its rated cooling capacity when the fan speed is high.

## Self-Diagnosis Function

This unit has an inbuilt error diagnosis capability. Unit LED (  ) will blink in case if thermistor fails. Please contact your serviceman/dealer in such a situation

Error Display LED (  )	Check Point
 <p>(once)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indoor room temperature thermistor open/short.</li> <li>Indoor pipe temperature thermistor open/short.</li> </ul>

**Troubleshooting Tips! Save time and money!**

**The air conditioner may be operating abnormally when:**

<i>Problem</i>	<i>Possible Causes</i>	<i>What To Do</i>
Air conditioner does not start	■ The air conditioner is unplugged.	• Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet.
	■ The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	• Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker.
	■ Power failure.	• If power failure occurs, turn the mode control to OFF. When power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent tripping of the compressor overload.
	■ High voltage.	• If the voltage is unusually very high or low the circuit Breaker will trip.
Air conditioner does not cool as it should	■ Airflow is restricted.	• Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front of the air conditioner.
	■ The air filter is dirty.	• Clean the filter at least every 2 weeks. See the Maintenance and Service section.
	■ The room may have been hot.	• When the air conditioner is first turned on, you need to allow time for the room to cool down.
	■ Cold air is escaping.	• Check for open furnace floor registers and cold air returns.
	■ Check the temperature settings.	• Make sure they are correct.
	■ There might be any heating source in the room.	• Check and remove such source or turn it off while using the air conditioner.

**Call the service immediately in the following situations**

1. 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.
2. Main power cord is too hot or damaged.
3. Error code is generated by self diagnosis.
4. Water leaks from indoor unit even if the humidity is low.
5. 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.**

# Specification

- Power supply : 220-220 V~, 50 Hz
- Protection against electrical shock : Class I
- Protection against harmful ingress of solid particles and moisture : IPX4 (Outdoor unit), IPX0 (Indoor unit)
- You can find further information on energy label affixed on the product.

Model Name		EEI		Energy Efficiency Class (Cooling / Heating)
		Cooling (EER)	Heating (COP)	
ES-H0764EA0	G07NT .N4E0	3.04	3.47	B / B
ES-H0964EA4	G09NT .N4E4	3.03	3.24	B / C
ES-H1264EA3	G12NT .N4E3	3.03	3.21	B / C
ES-H0964SA4	G09ST .N4S4	3.03	3.24	B / C
ES-H1264SA3	G12ST .N4S3	3.03	3.21	B / C
ES-H1865SA1	G18ST .N5S1	2.93	2.93	C / D
ES-H2465SA1	G24ST .N5S1	2.67	2.84	D / D
ES-H096ERM1	C09LTR .NER1	3.21	3.41	A / B
ES-H126ERM1	C12LTR .NER1	3.21	3.41	A / B
ES-H1868RM1	C18LTR .N8R1	3.01	3.22	B / C
ES-H2468RM0	C24LTR .N8R0	2.81	2.81	C / D
ES-H096EHM1	C09LTH .NEH1	3.21	3.41	A / B
ES-H126EHM1	C12LTH .NEH1	3.21	3.41	A / B
ES-H1868HM1	C18LTH .N8H1	3.01	3.22	B / C
ES-H2468HM0	C24LTH .N8H0	2.81	2.81	C / D
KS-H0964EA1	G09LHT .N4E1	3.10	3.61	B / A
KS-H1865EA3	G18LHT .N5E3	2.71	3.09	D / D
KS-H0964JM1	S09LHPT .N4J1	3.10	3.61	B / A
KS-H1865JM3	S18LHPT .N5J3	2.71	3.09	D / D
KS-H096ERM0	C09LHRT	3.10	3.61	B / A
KS-H126ERM0	C12LHRT	2.82	3.12	C / D
KS-H1264EA5	G12LHT .N4E5	2.71	3.12	D / D
KS-H2465EA4	G24LHT .N5E4	2.76	2.93	D / D
ES-H0764SA0	G07AT .N4S0	3.04	3.47	B / B
ES-H0964SA4	G09AT .N4S4	3.03	3.24	B / C
ES-H1264SA4	G12AT .N4S4	3.03	3.21	B / C

Model Name		EEI		Energy Efficiency Class (Cooling / Heating)
		Cooling (EER)	Heating (COP)	
ES-H0964JM4	S09JT .N4J4	3.03	3.25	B / C
ES-H1264JM3	S12JT .N4J3	3.03	3.20	B / C
ES-H1865JM1	S18JT .N5J1	2.93	2.93	C / D
ES-H2465JM1	S24JT .N5J1	2.67	2.85	D / D
KS-H1264JM5	S12LHPT .TN4J5	2.71	3.12	D / D
KS-H2465JM4	S24LHPT .TN5J4	2.76	2.93	D / D
ES-H0764NA0	G07NHT.N4N0	3.04	3.47	B / B
ES-H0964NA4	G09NHT.N4N4	3.03	3.24	B / C
ES-H1264NA4	G12NHT.N4N4	3.03	3.21	B / C
ES-H1865NA1	G18NHT.N5N1	2.93	2.93	C / D
ES-H2465NA1	G24NHT.N5N1	2.67	2.84	D / D



Country of origin – Turkey

Name of manufacturer – Arcelik Lg Klima Sanayi ve Ticaret A.S

Address of factory – Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Caddesi No:139 41480 Gebze / Kocaeli

Name of the importer – LG Electronics RUS

Address of the importer – .Russia, Moscow region, Ruza district, Dorokhovskoe Settlement, 86km of Minskoe highway, bld.9 143160

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КОНДИЦИОНЕР

Прочитайте внимательно руководство перед использованием и сохраните его для последующего использования.

## ТИП : НАСТЕННЫЙ

Оборудование соответствует требованиям технического регламента, в условиях ограничений на использование определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.



AB37



KZ.O.02.0561



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>А. Меры предосторожности</b> .....	3
<b>Б. Электробезопасность</b> .....	6
Временное использование адаптера.....	6
Временное использование удлинительного шнура .....	6
Символы, используемые в настоящем руководстве.....	6
<b>В. Общие сведения об изделии</b> .....	7
Внутренние блоки .....	7
Световые индикаторы функций.....	8
Наружный блок .....	8
<b>Г. Руководство по эксплуатации</b> .....	9
Установка элементов питания .....	9
Работа с пультом дистанционного управления .....	9
Способ эксплуатации .....	9
Беспроводной пульт дистанционного управления .....	10
Режим работы .....	11
Режим «Дегидратация» .....	12
Работа в автоматическом режиме (Для модели с режимом только охлаждения) .....	12
Работа с автоматическим переключением режимов (Модель охлаждение + нагрев) .....	12
Режим быстрого охлаждения/нагрева .....	13
Очистка плазмы NEO или работа плазмы NEO + ионов(Опция) .....	13
Самоочистка (Опция) .....	13
Энергосберегающий режим охлаждения (Опция) .....	14
Принудительный Режим.....	14
Режим сна.....	15
Установка текущего времени.....	15
Установка таймера.....	15
Регулировка направления вертикальной и горизонтальной подачи воздуха (Опция) .....	16
Режим циркуляции воздуха .....	16
Функция автоматического перезапуска.....	16
<b>Д. Уход и техническое обслуживание</b> .....	17
Внутренний блок .....	17
Наружный блок .....	19
Советы по эксплуатации! .....	19
Функция самодиагностики .....	19
Советы по выявлению и устранению неисправностей! Экономьте время и деньги!.....	20
Немедленно обращайтесь в сервисный центр в следующих ситуациях.....	20



## ДЛЯ ЗАМЕТОК

Запишите номер модели и серийный номер здесь

**Модель №** \_\_\_\_\_

**Серийный №** \_\_\_\_\_

Их можно найти на бирке на боковой панели каждого блока

**Торговый агент/Продавец** \_\_\_\_\_

**Дата покупки** \_\_\_\_\_

■ Прикрепите к этой странице товарный чек для подтверждения даты покупки для обеспечения гарантийного обслуживания



## ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

В руководстве имеется много полезных советов о том, как правильно эксплуатировать кондиционер и проводить его техническое обслуживание.

Несложные профилактические меры помогут вам сэкономить время и деньги в течение всего периода эксплуатации кондиционера.

В таблице по обнаружению и устранению неисправностей приводятся ответы на вопросы по незначительным неисправностям.

Если вы изучите таблицу «Советы по выявлению и устранению неисправностей», вам, возможно, не понадобится обращаться в сервисный центр.



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Ремонт или техническое обслуживание настоящего изделия может осуществлять только квалифицированный технический персонал
- Монтаж настоящего изделия должен осуществляться сертифицированным специалистом.
- Кондиционер не должен использоваться детьми и людьми с ограниченными физическими возможностями.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Замена силового кабеля должна осуществляться квалифицированным специалистом с использованием запасных частей производителя.





# Меры предосторожности

Для предотвращения травм и причинения ущерба собственности необходимо соблюдать следующие инструкции

- Неправильная эксплуатация в результате несоблюдения инструкций приводит к ущербу или повреждениям. Степени серьезности травм/ущерба имеют следующие характеристики.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

(ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ) Этот символ указывает на возможность смертельной или серьезной травмы



## ОСТОРОЖНО

(ОСТОРОЖНО) Этот символ указывает на возможность травмы или ущерба

- Значения символов, используемых в настоящем руководстве, приведены ниже.



**Не делайте этого.**



**Следуйте инструкциям.**



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда используйте сетевую вилку и розетку с заземлением

- Присутствует риск поражения электрическим током

По вопросу проведения электрических работ обращайтесь к торговому агенту, продавцу, квалифицированному электрику или в специализированный сервисный центр. Не разбирайте и не ремонтируйте изделие самостоятельно.

- Присутствует риск возгорания или поражения электрическим током

Используйте автоматический выключатель или предохранитель с соответствующими номинальными параметрами электропитания

- Присутствует риск возгорания или поражения электрическим током

Не монтируйте изделие на неисправной установочной стойке. Убедитесь в том, что характеристики зоны монтажа не ухудшаются с течением времени

- Это может привести к падению изделия

Во внутреннем блоке пусковой конденсатор может подать высокое напряжение на электрические компоненты. Перед проведением ремонта обеспечьте полную разрядку конденсатора.

- Заряженный конденсатор может вызвать поражение электрическим током.

Не пользуйтесь неисправными автоматическими выключателями или автоматическими выключателями с параметрами питания ниже номинальных! Используйте автоматические выключатели и предохранители с соответствующими параметрами питания

- Присутствует риск возгорания или поражения электрическим током

Всегда заземляйте изделие в соответствии со схемой электрических соединений. Не подключайте провод заземления к водопроводным или газовым трубам, громоотводу или к телефонному кабелю.

- Присутствует риск возгорания или поражения электрическим током

Не видоизменяйте конструкцию шнура питания, не удлиняйте шнур питания. Если на кабеле питания имеются царапины, или покрытие отслаивается или повреждено, необходимо заменить кабель.

- Присутствует риск возгорания или поражения электрическим током

Не устанавливайте наружный блок на подвижном основании, исключите возможность его падения с места крепления

- Падение наружного блока может нанести ущерб, стать причиной травмы или смерти

При монтаже используйте специальный монтажный комплект, который поставляется вместе с изделием

- В противном случае изделие может упасть и нанести серьезную травму.

Не пользуйтесь тройниками или удлинителями. Подключайте настоящее изделие к индивидуальной цепи посредством отдельного автоматического выключателя

- В противном случае это может привести к поражению электрическим током или пожару

Надежно установите панель и крышку блока управления

- Присутствует риск возгорания или поражения электрическим током из-за паров воды и т.д.

По вопросам монтажа, демонтажа или повторного монтажа оборудования всегда обращайтесь к торговому агенту или в специализированный сервисный центр.

- Присутствует риск возгорания, поражения электрическим током, взрыва или травмы.

Если на изделие воздействует вода (залито или погружено), перед возобновлением эксплуатации обратитесь в специализированный сервисный центр по вопросу его ремонта

- Присутствует риск возгорания или поражения электрическим током

Используйте только те запасные части, которые указаны в списке запасных частей в инструкции по ремонту и техническому обслуживанию. Не пытайтесь самостоятельно изменять конструкцию оборудования.

- Использование несоответствующих запасных частей может привести к поражению электрическим током, чрезмерному выделению тепла или пожару.

Внутренние и внешние соединения проводки должны быть надежно закреплены, а кабель должен быть проложен соответствующим образом, исключаям натяжение и отсоединение кабеля от соединительных клемм.

- Неправильные соединения или отсутствие контакта могут привести к чрезмерному выделению тепла или пожару

Проверьте используемый хладагент. Ознакомьтесь с информацией на бирке изделия.

- Использование несоответствующего хладагента может препятствовать нормальной работе изделия.

Не размещайте электрообогреватель или другое нагревательное оборудование рядом со шнуром питания.

- Существует риск возгорания и поражения электрическим током

Не используйте изделие в герметизированном пространстве в течение продолжительного времени. Регулярно проветривайте помещение

- Возможна нехватка кислорода, а как результат, может быть нанесен вред здоровью.

Если в помещении работает электроплита, нагревательный элемент и т.д. время от времени проветривайте помещение во время эксплуатации изделия

- Возможна нехватка кислорода и как результат может быть нанесен вред здоровью

Следите за тем, чтобы никто, особенно дети, не наступал или не падал на наружный блок

- Это может привести к травме и повреждению изделия

**НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ/ВЫКЛЮЧАЙТЕ** изделие извлечением/введением вилки в розетку сети питания

- Существует риск возникновения пожара или поражения электрическим током

Для внутренней очистки обращайтесь в авторизованный сервисный центр или к поставщику. Не пользуйтесь агрессивными моющими средствами, которые могут привести к коррозии или повреждению устройства.

- Использование агрессивных моющих средств может также привести к повреждению устройства, возгоранию или поражению электрическим током.

Соблюдая меры предосторожности, удалите все упаковочные материалы, такие как винты, гвозди, крепежные конструкции, сломанные предметы и т.д. После окончания монтажа упаковочные пластиковые мешки должны быть выброшены

- Нецелевое использование упаковочных материалов детьми может привести к пожару

Не используйте поврежденные сетевой шнур, вилку или не смонтированную розетку.

- Кроме того это может привести к пожару или поражению электрическим током

Не допускайте попадания воды на электрические элементы. Не устанавливайте изделие рядом с источниками влаги

- Существует риск возгорания, выхода из строя изделия, или поражения электрическим током

Не открывайте переднюю решетку изделия во время эксплуатации (Не прикасайтесь к электростатическому фильтру, если изделие им оснащено)

- Существует риск физической травмы, поражения электрическим током или повреждения изделия

Во время проведения чистки или ремонта изделия отключите питание и извлеките сетевой шнур из розетки.

- Существует риск поражения электрическим током

Следите за тем, чтобы кабель питания не был извлечен или поврежден во время эксплуатации изделия

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током

Проверьте, чтобы вилка сетевого шнура не была грязной, или неисправной, и только после этого вставляйте ее в розетку сети питания.

- Использование грязной или неисправной вилки может привести к поражению электрическим током или пожару

Не трогайте, не эксплуатируйте и не ремонтируйте изделие влажными руками. При извлечении шнура питания из сети рукой держитесь за вилку, а не за шнур

- Существует риск поражения электрическим током или возгорания

Не храните, не используйте и не допускайте нахождения горючих газов и легковоспламеняющихся материалов рядом с изделием

- Существует риск возгорания

Если во время эксплуатации изделия слышны необычные звуки, чувствуется запах гари или появился дым, немедленно отключите автоматический выключатель или извлеките из розетки шнур питания

- Существует риск поражения электрическим током или возгорания

Если эксплуатация изделия не планируется в течение продолжительного времени, извлеките сетевой шнур из розетки или отключите автоматический выключатель

- Существует риск повреждения изделия или обоев в его работе

**НИЧЕГО** не ставьте на кабель питания

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током

В случае утечки горючих газов, отключите источник газа и, перед тем как включить изделие, проветрите помещение

- Существует риск взрыва или возгорания

## ОСТОРОЖНО

Поднимать или переносить изделие должны два или более человек.

- Избегайте травм

Монтаж изделия следует производить по уровню

- С целью предотвращения вибрации или шума

Не устанавливайте изделие в тех местах, где оно будет подвергаться непосредственному воздействию ветра с моря (брызгам соленой воды)

- Это может привести к коррозии изделия

Не монтируйте изделие в тех местах, где шум или горячий воздух от наружного блока может нанести ущерб окружающей среде или беспокоить окружающих

- Это может вызвать проблемы с соседями, ведущие к судебным разбирательствам

Установите дренажный шланг для тщательного удаления водного конденсата

- Неправильное соединение может привести к утечке воды

После монтажа или ремонта изделия всегда проверяйте изделие на отсутствие утечек газа (хладагента)

- Недостаток хладагента может привести к выходу изделия из строя

**Не используйте изделие в специальных целях, например, для хранения продуктов питания, произведений искусства и т.д.** Данный кондиционер предназначен для бытового применения. Он не является целевой системой охлаждения.

- Присутствует риск повреждения изделия или нанесения ущерба имуществу

**При снятии воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим частям изделия.**

- Присутствует риск получения травмы

**Во время работы изделия не вставляйте пальцы или посторонние предметы в отверстия подачи или забора воздуха.**

- В корпусе изделия присутствуют острые и подвижные детали которые могут привести к травме.

**Воздействие хладагента может привести к обморожению.**

- Образующийся внутри изделия конденсат может вылиться наружу.

**Демонтаж изделия, работа с хладагентом и частями оборудования должны выполняться в соответствии с местными и национальными стандартами**

**При попадании жидкости из элемента питания на кожу или одежду, тщательно промойте их чистой водой. Не пользуйтесь пультом дистанционного управления в случае утечки электролита из элементов питания.**

- Химические вещества содержащиеся в элементах питания могут вызвать ожоги или нанести ущерб здоровью

**Не пейте воду, выделяемую изделием.**

- Это не гигиенично и может нанести серьезный ущерб здоровью

**Не прикасайтесь к кондиционеру во время молнии.**

- Это может привести к поражению электрическим током.

**Не блокируйте отверстия подачи и забора воздуха.**

- Это может вызвать неисправность изделия.

**Не наступайте на изделие и не кладите предметы сверху на изделие (наружный блок).**

- Присутствует риск получения травмы или повреждения изделия

**Будьте осторожны при распаковке и монтаже изделия.**

- Контакт с острыми кромками может привести к травме

**Не смешивайте с хладагентом воздух или газ, который не предназначен для использования в изделии**

- При попадании воздуха в систему охлаждения возникает чрезмерно высокое давление которое может нанести травму или привести к выходу оборудования из строя

**Для замены элементов питания в пульте дистанционного управления используйте элементы питания того же типа. Не устанавливайте новые элементы питания вместе со старыми, не устанавливайте элементы питания разных типов.**

- Присутствует риск возгорания или поломки изделия. Не эксплуатируйте кондиционер

**Не эксплуатируйте кондиционер в течение продолжительного времени, в условиях высокой влажности воздуха или при открытых дверях или окнах.**

- Влага может конденсироваться и негативно воздействовать на материалы мебели

**При чистке, техническом обслуживании или ремонте изделия на высоте используйте прочную подставку или лестницу.**

- Будьте осторожны и избегайте травм

**Для чистки используйте мягкую ткань. Не используйте агрессивные моющие средства, растворители, направленные струи воды и т.д.**

- Присутствует риск возникновения пожара, поражения электрическим током, или повреждения пластмассовых частей изделия.

**После чистки надежно зафиксируйте фильтр в корпусе изделия. Производите чистку фильтра каждые две недели или чаще, если это необходимо.**

- Загрязненный фильтр снижает эффективность работы изделия

**Если во время эксплуатации изделия обнаружится утечка хладагента, избегайте контакта с ним.**

- Попадание жидкого хладагента на тело может привести к обморожению

**В случае утечки хладагента во время монтажа немедленно проверьте помещение.**

- В противном случае это может повредить вашему здоровью

**Не перезаряжайте и не разбирайте элементы питания. Не утилизируйте батареи путем их сжигания.**

- Элементы питания могут загореться или взорваться

**Не допускайте воздействия потока холодного или горячего воздуха на кожу, не подвергайте такому воздействию также детей или растения**

- Это может причинить вред здоровью

**Если вы проглотили жидкость из элемента питания, почистите зубы и обратитесь к врачу. Не используйте элемент питания, если в нем произошла утечка.**

- Химические вещества, содержащиеся в элементах питания могут вызвать ожоги и являются опасными для здоровья.

# Электробезопасность

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Изделие должно быть заземлено надлежащим образом. Для снижения риска поражения электрическим током, необходимо всегда подключать изделие к заземленной розетке.
- Не отрезайте и не удаляйте штырь заземления из сетевой вилки.
- Крепление клеммы заземления адаптера к винту настенной розетки заземляет изделие только в том случае, если винт является металлическим и неизолированным, а настенная розетка заземлена через проводку дома.
- В случае возникновения сомнений по поводу надежности заземления кондиционера, следует обратиться за помощью к квалифицированному электрику для проверки настенной розетки и питающей сети.

## **Временное использование адаптера**

Мы настоятельно рекомендуем не использовать адаптеры в связи с потенциальной опасностью нанесения травмы пользователю.

Для временных подключений используйте только оригинальные адаптеры, которые можно приобрести в местных магазинах электротоваров.

С целью соблюдения полярности, совместите широкий паз в адаптере с широким пазом розетки. Чтобы не повредить клемму заземления отключайте сетевой шнур от адаптера одной рукой.

Не извлекайте сетевой шнур из розетки слишком часто, так как это может привести к повреждению клеммы заземления.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- При подключении изделия никогда не пользуйтесь неисправным адаптером.

## **Временное использование удлинительного шнура**

Мы настоятельно рекомендуем не использовать удлинительные шнуры в связи с потенциальной опасностью нанесения травмы пользователю.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Изделие следует устанавливать в соответствии с национальными стандартами подключения электрического оборудования. Настоящее руководство также содержит описание технических характеристик изделия.

## **Символы, используемые в настоящем руководстве**



Данный символ предупреждает о риске поражения электрическим током.



Данный символ предупреждает об опасностях, которые могут причинить ущерб кондиционеру.



Данный символ указывает на конкретные примечания.

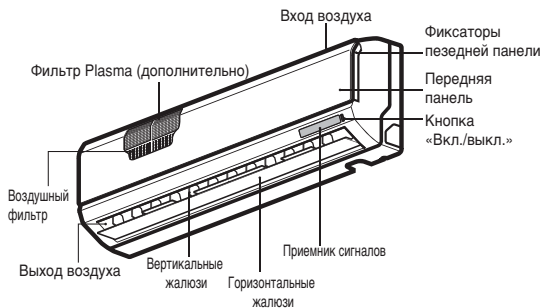
# Общая информация об изделии

В данном разделе представлена краткая информация о внутреннем и наружном блоках. Внимательно изучите информацию, которая характеризует ваш тип внутреннего блока.

## Внутренние блоки

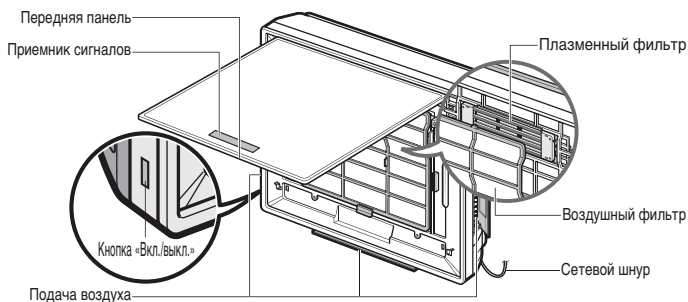
### Стандартный настенный тип

Панель светодиодных индикаторов



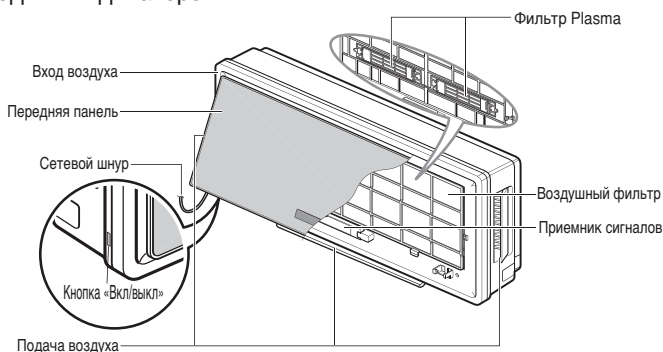
### Внутренний блок серии Art Cool

Панель светодиодных индикаторов



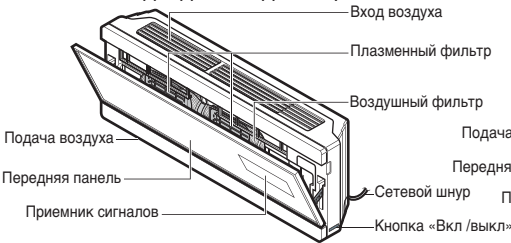
### Внутренний блок серии Art Cool Wide

Панель светодиодных индикаторов



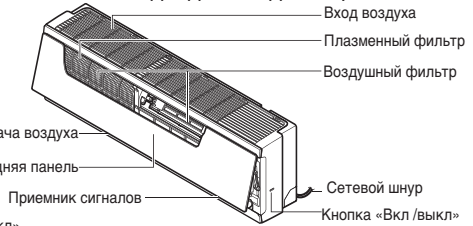
### Внутренний блок серии Art Cool Deluxe(Система 1)

Панель светодиодных индикаторов



### Внутренний блок серии Art Cool Deluxe(Система 2)

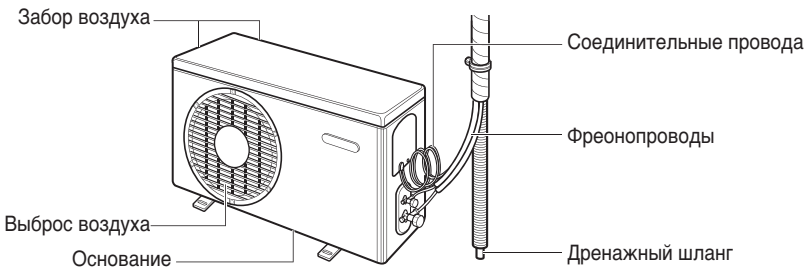
Панель светодиодных индикаторов



## Световые индикаторы режимов работы

- Охлаждение: 'Охлаждения лампы' загорается во время операции охлаждения.
- Отопление: 'Лампу Отопление' загорается во время операции охлаждения.
- Плазменные: 'Плазменная лампа' загорается во время операции "Плазменная очистка."
- \* В ходе операции циркуляции воздуха, 'фонари охлаждения' индикатор.
- \* Хотя плазменной очистки работает с операцией циркуляции воздуха, 'охлаждения лампы' и 'Plasma' горит в то же время.
- \* Primum тип не имеет 'Плазменная' лампа.

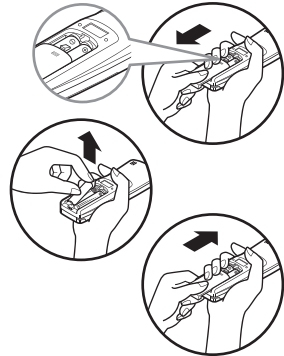
## Наружный блок



# Инструкция по эксплуатации

## Установка элементов питания

1. Снимите крышку отсека для элементов питания, выдвинув ее в направлении стрелки.
2. Вставьте элементы питания, соблюдая полярность (+) и (-).
3. Установите крышку на место.

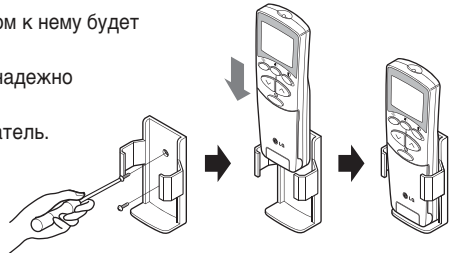


### ПРИМЕЧАНИЕ

1. При эксплуатации изделия и замене элементов питания всегда используйте элементы питания одного типа.
2. Если планируется не использовать систему в течение продолжительного времени, извлеките элементы питания, чтобы продлить срок их эксплуатации.
3. Если дисплей на пульте дистанционного управления начинает тускнеть, замените оба элемента питания.
4. В пульте используются две батарейки типа AAA (1.5 вольт).

## Работа с пультом дистанционного управления

1. Для пульта ДУ рекомендуется найти место, в котором к нему будет обеспечен безопасный и удобный доступ
2. Винтами, поставляемыми в комплекте с изделием, надежно закрепите держатель пульта на стене
3. Вставьте пульт дистанционного управления в держатель.

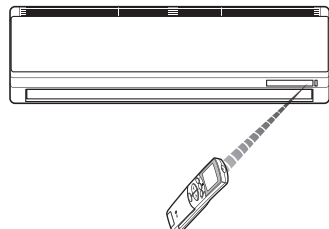


### ПРИМЕЧАНИЕ

1. Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию прямого солнечного света
2. Передатчик и приемник сигнала должны быть всегда чистыми, что обеспечит качественную связь между ними. Используйте мягкую ткань для их чистки.
3. В случае если управлением другим оборудованием также осуществляется при помощи пульта дистанционного управления, разместите его в другом месте или обратитесь за консультацией к специалисту по обслуживанию

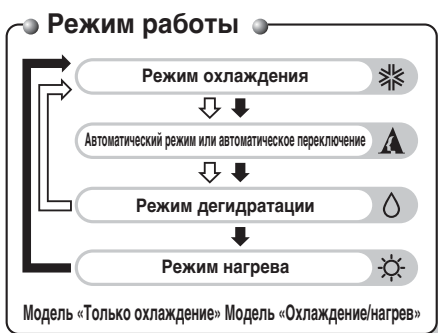
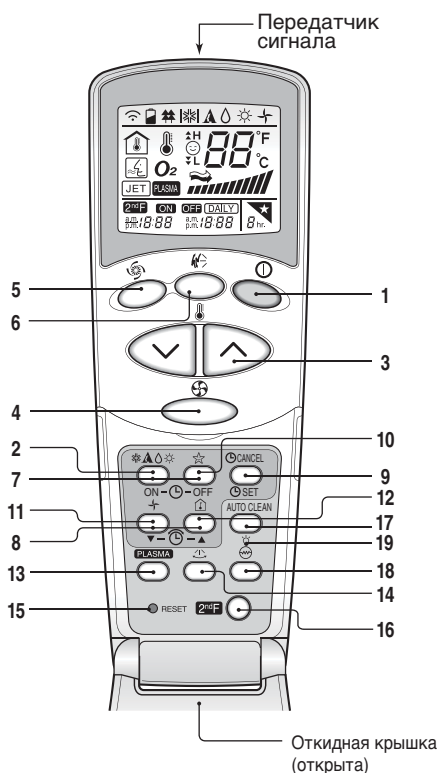
## Способ эксплуатации

1. Приемник сигнала находится внутри изделия.
2. Для управления изделием наведите на него пульт управления. Между пультом управления и изделием не должно быть посторонних предметов.



## Беспроводной пульт дистанционного управления

Органы управления выглядят следующим образом:



### 1. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Используется для выключения и включения изделия

### 2. КНОПКА ВЫБОРА РЕЖИМА РАБОТЫ

Используется для выбора режима работы

### 3. КНОПКА УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ

Используются для выбора температуры в помещении

### 4. КНОПКА ВЫБОРА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Используется для выбора одной из четырех скоростей вращения вентилятора низкой, средней, высокой и режима CHAOS

### 5. КНОПКА РЕЖИМА БЫСТРОГО ОХЛАЖДЕНИЯ/НАГРЕВА

Используется для включения или выключения режима быстрого охлаждения.

Устанавливает очень высокую скорость вращения вентилятора в режиме охлаждения/нагрева)

### 6. КНОПКА ВЫБОРА РЕЖИМА CHAOS SWING

Используется для остановки и включения движения вертикальных жалюзи и установки желаемого направления потока воздуха вверх/вниз

### 7. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ТАЙМЕРА

Используется для установки времени начала и окончания работы

### 8. КНОПКА УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ

Используются для установки времени.

### 9. КНОПКА АКТИВАЦИИ ТАЙМЕРА

Используется для установки и отмены работы таймера

### 10. КНОПКА УСТАНОВКИ РЕЖИМА SNA

Используется для установки автоматической работы в режиме сна

### 11. КНОПКА УСТАНОВКИ РЕЖИМА ВЕНТИЛЯЦИИ

Используется для обеспечения циркуляции воздуха в помещении без охлаждения или нагрева КНОПКА АКТИВАЦИИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ (ОПЦИЯ) Для моделей с инверторным приводом компрессора

### 12. КНОПКА ИНДИКАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ

Используется для отображения температуры в помещении

### 13. КНОПКА PLASMA(ОПЦИЯ)

Служит для включения или выключения функции плазменной очистки или функции плазменной очистки с выработкой ионов.

### 14. КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА (ОПЦИЯ)

Используется для установки желаемого направления горизонтального потока воздуха

### 15. КНОПКА СБРОСА ПАРАМЕТРОВ

Используется для сброса значений времени.

### 16. КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КЛАВИАТУРЫ (2F)

Используется перед выбором режимов, указанных синим цветом в нижней части кнопок

### 17. КНОПКА АКТИВАЦИИ РЕЖИМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ (ОПЦИЯ)

Используется для установки режима самоочистки В некоторых моделях эта кнопка имеет вторую функцию управления свечением светового индикатора

### 18. КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ НАГРЕВАТЕЛЯ (ОПЦИЯ) (Предусмотрена не во всех моделях)

### 19. Кнопка яркости ЖК-дисплея/светодиода (дополнительно)

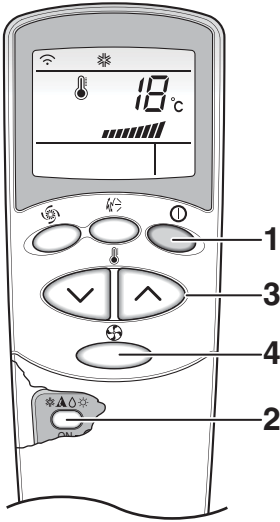
Используется для регулирования яркости ЖК-дисплея/светодиода.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования функций, указанных синим цветом в нижней части кнопок, сначала нажмите кнопку 2 F, а затем кнопку выбранной функции.



## Режим работы



- 1** Включите изделие нажатием КНОПКИ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ. Изделие подаст звуковой сигнал.



- 2** Откройте крышку пульта дистанционного управления и нажмите кнопку выбора режима работы. При каждом нажатии кнопки индикаторы режимов работы выводятся на дисплей в указанном ниже порядке



Работа в автоматическом режиме (Для моделей только с режимом охлаждения)  
Автоматическое переключение (модель «Охлаждение/Нагрев»)

- 3** При охлаждении или нагреве воздуха, установите желаемую температуру для помещения нажатием КНОПОК РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ. При охлаждении температура может быть установлена в диапазоне 18°C ~ 30°C, а при нагреве – в диапазоне 16°C ~ 30°C



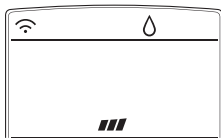
- 4** Установите скорость вращения вентилятора при помощи пульта дистанционного управления. Скорость вентилятора выбирается из четырех скоростей низкой, средней, высокой и режима CHAOS, нажатием КНОПКИ ВЫБОРА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА. При каждом нажатии кнопки режим вращения вентилятора меняется



## Естественный воздушный поток, обеспечиваемый алгоритмом CHAOS

- Для получения эффекта свежего бриза нажмите КНОПКУ ВЫБОРА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА и выберите режим CHAOS. В данном режиме воздушный поток напоминает легкий ветер, что обеспечивается автоматическим изменением скорости благодаря алгоритму движения подающих жалюзи CHAOS

## Режим дегидратации



Режим дегидратации



### Во время работы в режиме «Дегидратация»

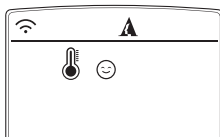
□ При выборе режима дегидратации с помощью КНОПКИ ВЫБОРА РЕЖИМА РАБОТЫ изделие начинает работать в режиме снижения уровня влажности в подаваемом воздухе. Изделие автоматически выставляет температуру в помещении и объем потока воздуха на оптимальном уровне, обеспечивающем снижение влажности в помещении с учетом текущей температуры.

Однако в данном случае значение температуры не отображается на дисплее пульта дистанционного управления; данный режим не позволяет регулировать температуру в помещении.

□ При работе в режиме дегидратации, расход воздуха автоматически устанавливается в соответствии с алгоритмом оптимизации, реагирующим на температуру в помещении, поэтому условия в помещении остаются здоровыми и комфортными даже при повышенной относительной влажности.

Для работы в режиме дегидратации выполните шаги 1, 2 и 4 (см. раздел «Режим работы»)

## Работа в автоматическом режиме (Для моделей «Только охлаждение»)



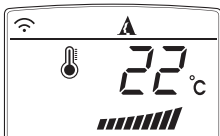
Работа в автоматическом режиме

При работе в данном режиме действительные настройки температуры и скорость вентилятора устанавливаются автоматически электронным управляющим контроллером с учетом температуры воздуха в помещении. Если вы чувствуете, что в помещении жарко или холодно, охладите или нагрейте воздух в помещении нажатием соответствующей кнопки регулирования температуры воздуха.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В данном режиме работы установленное значение температуры и скорость вращения вентилятора внутреннего блока не регулируются. Однако в этом режиме можно использовать функцию Chaos. Если система работает не так, как требуется, выберите другой режим вручную.

Для работы в автоматическом режиме выполните шаги 1 и 2 (см. раздел «Режим работы»).

## Работа с автоматическим переключением режимов (модель «Охлаждение/Нагрев»)

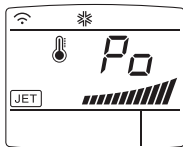


Автоматическое переключение

В автоматическом режиме кондиционер фактически использует только функции нагрева и охлаждения воздуха. Однако при работе в данном режиме контроллер изменяет режим работы автоматически для поддержания температуры в пределах  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  по отношению к установленной температуре.

Для работы в данном режиме выполните шаги 1, 2, 3 и 4 (см. раздел «Режим работы»).

## Работа в режиме быстрого охлаждения/нагрева



Функция быстрого охлаждения может использоваться для быстрого охлаждения воздуха в помещении в жаркое летнее время. При включении данной функции, кондиционер работает в режиме охлаждения с очень высокой скоростью вращения вентилятора, для быстрого и эффективного охлаждения температура задается автоматически на 18°C в течение 30 минут. Аналогичным образом при помощи функции быстрого нагрева (которая имеется в моделях «Охлаждение/Нагрев») воздух в помещении быстро нагревается при очень высокой скорости вращения вентилятора и температур устанавливается автоматически 30°C в течение 60 минут

Данный режим активируется нажатием КНОПКИ БЫСТРОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Для перехода из режима быстрого охлаждения в режим охлаждения с высокой скоростью вентилятора нажмите КНОПКУ БЫСТРОГО ОХЛАЖДЕНИЯ или КНОПКУ ВЫБОРА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА или повторно КНОПКУ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция быстрого охлаждения не может быть активирована во время нагрева и в режиме автоматического переключения
- При эксплуатации инверторных моделей, моделей Art Cool и Art Cool Wide (кроме Deluxe) функция быстрого нагрева активируется путем нажатия КНОПКИ БЫСТРОГО ОХЛАЖДЕНИЯ при работе в режиме нагрева.
- В моделях Art Cool и Art Cool Wide в режиме быстрого охлаждения/нагрева боковые подающие жалюзи закрываются для обеспечения быстрого охлаждения и нагрева.

## Очистка плазмы NEO или работа плазмы NEO + ионов (дополнительно)



Фильтр Plasma является технологией, разработанной LG для удаления микроскопических загрязняющих веществ из поступающего воздуха путем создания плазмы из высокозаряженных электронов. Эта плазма-система уничтожает и полностью разрушает загрязняющие вещества и обеспечивает чистый и стерильный воздух.

Ионизатор образует ионы, полезные для здоровья.

Наличие ионов стабилизирует психологическое состояние человека и благоприятно сказывается на дыхании.

Функция плазменной очистки и выработки ионов включается нажатием кнопки PLASMA пульта дистанционного управления. Повторным нажатием этой кнопки операция прекращается.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Данная функция может использоваться в любом режиме; при работе фильтра PLASMA вентилятор может работать на любой скорости.

PLASMA



## Функция Самоочистки (дополнительно)

- Во время работы функции самоочистки обеспечивается удаление влаги, оставшейся во внутренних блоках после работы в режиме охлаждения или дегидратации.

AUTO CLEAN



1. Чтобы активировать данную функцию нажмите КНОПКУ AUTO CLEAN (САМООЧИСТКА)
2. После этого, всякий раз при отключении изделия вентилятор внутреннего блока продолжает работать еще около 30 минут в режиме вентиляции, удаляя влагу из внутренних полостей блока, при этом вертикальные жалюзи закрыты
3. В этом случае удаляются все остатки влаги и происходит очистка внутренних полостей изделия.
4. При повторном нажатии КНОПКИ AUTO CLEAN (САМООЧИСТКА) во время работы изделия происходит деактивация данной функции.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время режима самоочистки могут использоваться только КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ, КНОПКА PLASMA И КНОПКА AUTO CLEAN (САМООЧИСТКА).

## Энергосберегающий режим охлаждения (дополнительно)

Энергосберегающий режим охлаждения обеспечивает экономию электроэнергии и обеспечивает эффективную работу изделия в режимах охлаждения и дегидратации. При этом происходит процесс адаптации организма к температуре с течением времени, а также возможность автоматической установки требуемой температуры воздуха в помещении



1. Включите изделие нажатием КНОПКИ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ
2. Откройте крышку на пульте дистанционного управления. Выберите режим охлаждения или режим дегидратации.
3. Нажмите КНОПКУ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ
4. Чтобы отменить энергосберегающий режим охлаждения повторно нажмите КНОПКУ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ, изделие возобновит работу в предыдущем режиме (охлаждения или дегидратации)

## Яркость дисплея (дополнительно)

Яркость дисплея можно регулировать с помощью пульта дистанционного управления.

Нажмите кнопку старт/стоп.

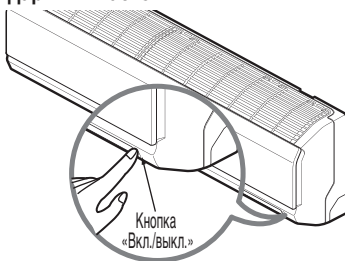
Откройте крышку на пульте дистанционного управления, нажмите кнопку 2ndF и затем кнопку настройки яркости дисплея.

Дисплей станет темным. Нажмите кнопку еще раз для регулировки яркости.

## Принудительный Режим

Этот режим применяется, когда пользоваться пультом дистанционного управления невозможно. Режим будет включен после нажатии кнопки Сеть (power). Чтобы отменить этот режим, нажмите эту кнопку еще раз.

### Стандартный настенный тип



Режим работы	Охлаждающая модель	Реверсивная модель		
		Температура воздуха $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ Температура воздуха $< 24^{\circ}\text{C}$	Температура воздуха $< 21^{\circ}\text{C}$
Скорость вращения внутреннего вентилятора	Охлаждение	Охлаждение	Оптимальная влажность	Нагрев
Задаваемая температура	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая
	22°C	22°C	23°C	24°C

## Тестирование


В режиме тестирования кондиционер работает в режиме охлаждения с максимальной скоростью вращения вентилятора независимо от температуры помещения в течении 18 минут, после чего сбрасывает установки.

Если во время тестирования кондиционер получает команду с пульта ДУ, он переходит в режим выполнения команд.

Если вы хотите использовать режим тестирования, Нажать и удерживать кнопку ON/OFF в течение 3~5 секунд, затем последует 1 сигнала (гудка).

чтобы отменить этот режим, нажмите эту кнопку еще раз.

## Режим сна

- Если необходимо перевести изделие в энергосберегающий режим, например в ночное время, нажмите КНОПКУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ РЕЖИМА СНА 
- Таймер программируется на периоды времени продолжительностью 1 час путем нажатия КНОПКИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ РЕЖИМА СНА от 1 до 7 раз. Количество задаваемых сеансов работы изделия в режиме сна может варьироваться от 1 до 7. Чтобы изменить период времени на 1 час, нажмите КНОПКУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ РЕЖИМА СНА, направив пульт дистанционного управления на кондиционер.
- (Для неинверторной модели)  
Убедитесь, что светодиодный индикатор режима ожидания горит. Для отмены режима ожидания нажмите кнопку SLEEP MODE AUTO (Автоматический режим ожидания) несколько раз, пока светодиодный индикатор не погаснет.  
• (Для инверторной модели)  
Убедитесь, что светодиодный индикатор таймера горит.  
Для отмены режима ожидания нажмите кнопку SLEEP MODE AUTO (Автоматический режим ожидания) несколько раз, пока светодиодный индикатор таймера не погаснет.



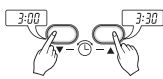

### ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме сна вентилятор внутреннего блока работает на низкой скорости в режиме охлаждения и на средней скорости в режиме нагрева, обеспечивая оптимальные условия для нормального сна
- В моделях Art Cool и Art Cool Wide (кроме Deluxe) нижние подающие жалюзи в ждущем режиме закрыты частично, обеспечивая комфортные условия для нормального сна.

### В режиме охлаждения или режиме дегидратации:

Установленная температура автоматически увеличивается дважды на 1°C в течение 30 последующих минут (2°C в течение 1 часа), обеспечивая условия для нормального сна. Таким образом, установится окончательная температура, которая будет поддерживаться на протяжении всего периода функционирования кондиционера в режиме сна.

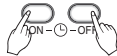


## Установка текущего времени

- Текущее время может устанавливаться только при нажатии КНОПКИ RESET. После замены элементов питания необходимо нажать КНОПКУ RESET и установить время заново. Нажмите КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ. 
- Нажмите кнопку 2 F и убедитесь в том, что пиктограмма 2 F горит. 
- Выведите время нажатием КНОПОК УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ нужное количество раз 
- Нажмите КНОПКУ TIMER SET/CANCEL. 

### ПРИМЕЧАНИЕ


Проверьте установки индикатора времени AM (утро) и PM (вечер).

## Установка таймера

- Убедитесь в правильности установки текущего времени на дисплее пульта дистанционного управления
- Нажмите кнопку 2°F.
- Нажмите КНОПКИ ON/OFF TIMER для включения или выключения таймера 
- Установите время нажатием КНОПОК УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ необходимое количество раз 
- Для установки выбранного времени нажмите КНОПКИ УСТАНОВКИ ТАЙМЕРА, направив пульт дистанционного управления на приемник сигнала. 

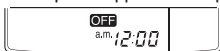
### Для отмены установки таймера

Убедитесь в том, что пиктограмма 2°F не светится. 

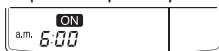
Нажмите КНОПКУ TIMER CANCEL, направив пульт дистанционного управления на приемник сигнала (Световой индикатор таймера на кондиционере и дисплее погаснет) 

### ПРИМЕЧАНИЕ

Выберите один из следующих четырех вариантов работы:



Задержка выключения таймера



Задержка включения таймера



Задержка выключения и включения таймера



Задержка включения и выключения таймера

## Регулировка направления вертикального/горизонтального потока воздуха (опция)

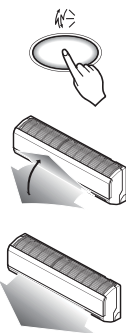
Воздушный поток вверх/вниз (вертикальный воздушный поток) может регулироваться при помощи пульта дистанционного управления

1. Включите изделие нажатием КНОПКИ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

2. Нажмите КНОПКУ CHAOS SWING.

3. Угол раскрытия горизонтальных жалюзи будет изменяться автоматически

4. Чтобы зафиксировать горизонтальные жалюзи под нужным углом, повторно нажмите кнопку



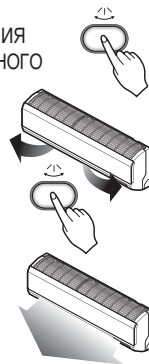
Воздушный поток влево/вправо (горизонтальный воздушный поток) может регулироваться при помощи пульта дистанционного управления

1. Включите изделие нажатием КНОПКИ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

2. Нажмите КНОПКУ НАПРАВЛЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

3. Угол раскрытия вертикальных жалюзи будет изменяться автоматически

4. Чтобы зафиксировать вертикальные жалюзи под нужным углом, повторно нажмите кнопку



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажатие КНОПКИ CHAOS SWING автоматически изменяет направление горизонтального потока воздуха благодаря алгоритму хаотического движения воздуха, равномерно распределяющей воздушные потоки в пределах помещения. Этот же алгоритм обеспечивает эффект легкого ветра, усиливающий ощущение комфорта на уровне кожных рецепторов.
- Изменение направления потоков воздуха вверх/вниз осуществляется с помощью пульта дистанционного управления. Регулировка угла жалюзи вертикального потока воздуха вручную может привести к повреждению механизма жалюзи. При отключении изделия, жалюзи подачи воздуха вверх/вниз закрываются.

## Режим циркуляции воздуха



При работе в данном режиме происходит циркуляция воздуха без его охлаждения или нагрева. Данный режим активируется нажатием КНОПКИ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ. Активировав режим вентиляции, пользователь может выбрать скорость циркуляции воздуха нажатием КНОПКИ ВЫБОРА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



### ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме CHAOS происходит экономия энергии и предотвращается переохлаждение. В зависимости от температуры окружающего воздуха скорость вентилятора автоматически изменяется с высокой на низкую и наоборот.
- В инверторных моделях, которые не имеют КНОПКИ РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ, циркуляция воздуха осуществляется нажатием КНОПКИ PLASMA.

## Функция автоматического перезапуска

Данная функция является полезной в случае внезапного отключения электроэнергии. После возобновления питания, данная функция восстанавливает условия работы, которые были до отключения питания, и кондиционер продолжает работу с теми же настройками.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Данная функция активируется на заводе, однако ее можно отключить путем нажатия и удержания в нажатом положении кнопки «Вкл/Выкл» в течение 6 секунд. Изделие подаст звуковой сигнал два раза и световой индикатор (2) мигнет 4 раза. Для активации данной функции, повторно нажмите и удержите в нажатом положении данную кнопку в течение 6 секунд. Изделие подаст звуковой сигнал два раза и световой индикатор (1) мигнет 4 раза



# Техническое обслуживание и ремонт

## ▲ ОСТОРОЖНО

Перед выполнением любого вида технического обслуживания, отключите изделие от сети питания, выключите автоматический выключатель или извлеките сетевой шнур из розетки.

## Внутренний блок

Чистите изделие, используя мягкую сухую ткань. Не используйте отбеливатели и ли абразивные материалы

## ▲ ОСТОРОЖНО

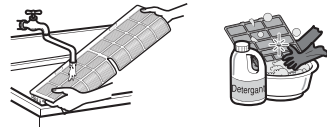
Никогда не используйте следующее:

- Воду, температура которой выше 40°C Это может вызвать деформацию и изменение цвета элементов изделия
- Растворители и жесткие deterгенты. Они могут вызвать повреждение поверхности корпуса кондиционера.



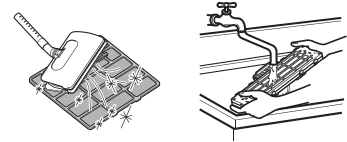
## Воздушные фильтры

Воздушные фильтры за передней панелью/решеткой должны проверяться и чиститься раз в две недели или чаще, если необходимо. Чтобы снять фильтры, см. пояснительные схемы для каждой модели. Чистите фильтры пылесосом или мойте теплой мыльной водой. Если грязь удаляется с трудом, смойте ее теплой водой с добавлением моющего средства. После мытья высушите фильтры в тени и установите их на место.



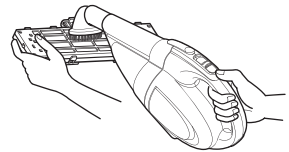
## Фильтры Plasma

Фильтры Plasma, которые располагаются за воздушными фильтрами, необходимо проверять и чистить раз в три месяца или чаще, если необходимо. Чистку фильтра осуществляйте с помощью пылесоса. Если фильтры загрязнены, помойте их водой, тщательно высушите в тени и установите на место



## Дезодорирующие фильтры

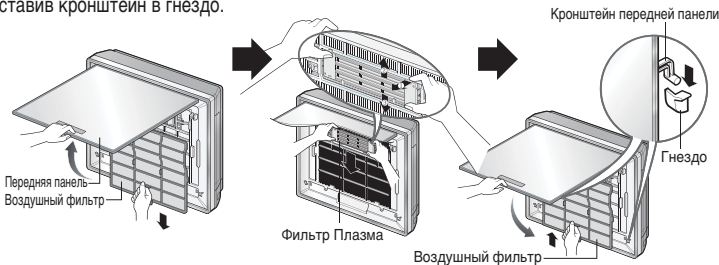
Снимите дезодорирующие фильтры, которые расположены за воздушным фильтром, и выставьте их на солнце на 2 часа. Затем установите данные фильтры на место



## Снятие фильтров, Антиаллергичный и противовирусный фильтры (опционально)

### 1. Система настенного типа Art Cool

Подняв язычок фильтра, потяните вниз нижнюю часть решетки и медленно извлеките фильтр. Снимите фильтр Plasma, как показано на рисунке. После чистки и полного высыхания, установите фильтр и решетку на место, вставив кронштейн в гнездо.



### 2. Настенная система Art Cool Wide

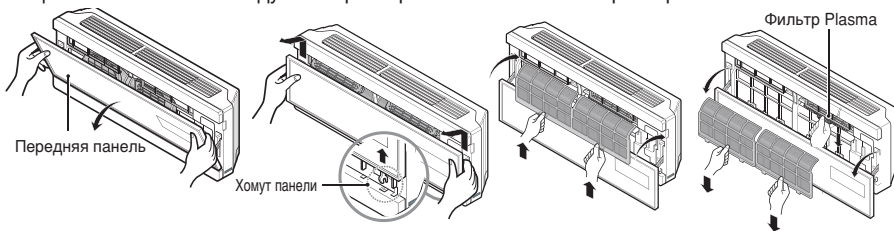
Порядок снятия фильтров является таким же, как и для модели Art Cool, показанной на рисунке выше.

## ▲ ОСТОРОЖНО

Не прикасайтесь к фильтру Plasma в течение 10 секунд после открытия передней решетки, так как это может привести к поражению электрическим током.

### 3. Модель Deluxe:(Система 1)

Откройте верхнюю часть панели и снимите ее, как показано на рисунке. Хомуты панели выходят из зацепления. Снимите воздушные фильтры. Затем извлеките фильтр Plasma.



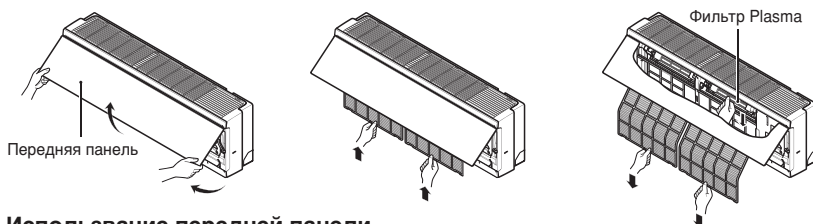
После чистки и тщательной сушки установите фильтры на место.

### 4. Модель Deluxe:(Система 2)

Откройте переднюю панель, как показано на рисунке.

Затем, извлеките фильтр, слегка потянув за язычок фильтра.

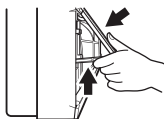
После снятия воздушного фильтра, снимите фильтр Plasma и дезодорирующий фильтр, слегка потянув их вперед.



#### Использование передней панели

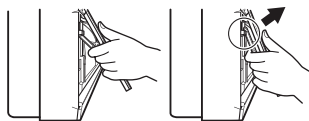
##### 1. Закрытие передней панели

Сдвиньте шарнир вперед и закройте переднюю панель.



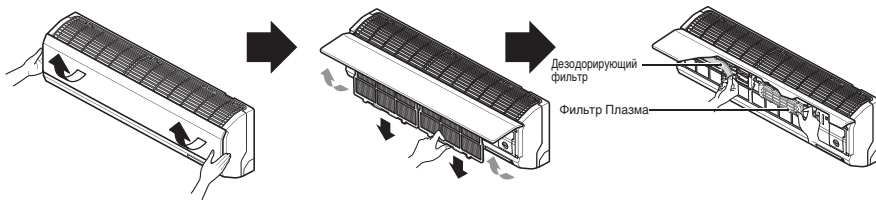
##### 2. Перемещение передней панели

Поднимите шарнир вверх и закрепите его на крючок, затем сдвиньте переднюю панель вперед.



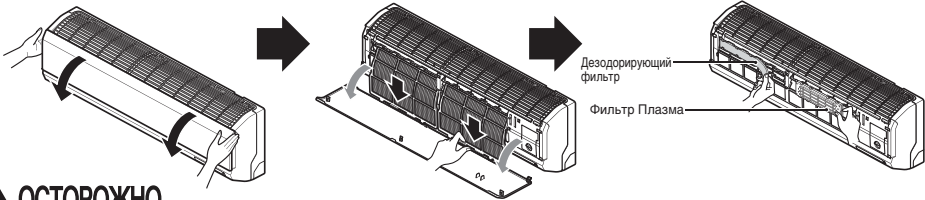
### 5. Стандартная настенная система: Ниже приведены два метода открывания передней панели в зависимости от типа кондиционера:

**Система 1 :** Откройте переднюю панель, как показано на рисунке. Затем, извлеките фильтр, слегка потянув за язычок фильтра. После снятия воздушного фильтра, снимите фильтр Plasma и дезодорирующий фильтр, слегка потянув их вперед.





**Система 2 :** Потяните переднюю панель с обеих сторон как показано на рисунке. Затем потяните за петлю фильтра слегка вперед, чтобы извлечь фильтр. После извлечения воздушного фильтра извлеките пламенный и тройной дезодорирующий фильтры, слегка потянув вперед.



### ▲ ОСТОРОЖНО

Не прикасайтесь к фильтру Plasma в течение 10 секунд после открытия передней решетки, так как это может привести к поражению электрическим током.

## Наружный блок

Необходимо регулярно проверять теплообменник и переднюю панели наружного блока. Если теплообменник и передняя панель забиваются грязью или сажой, их можно почистить паром с помощью профессиональной компании.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Грязный или забитый конденсатор снижает эффективность работы системы и приводит к увеличению эксплуатационных расходов

## Советы по эксплуатации

### Не переохлаждайте помещение.

Это вредно для здоровья и приводит к чрезмерному потреблению энергии.

### Держите жалюзи или шторы закрытыми

При работе кондиционера не допускайте попадания в помещение прямого солнечного света

### Поддерживайте в помещении равномерную температуру.

Отрегулируйте направление вертикального и горизонтального потока воздуха для обеспечения равномерной температуры в помещении

### Плотно закрывайте окна и двери.

Для поддержания прохладного воздуха в помещении открывайте двери и окна как можно реже.

### Регулярно чистите воздушный фильтр.

Забитые воздушные фильтры уменьшают интенсивность потока воздуха и снижают эффективность охлаждения и снижения влажности. Чистите их не реже одного раза в две недели

### Время от времени проветривайте помещение.

В связи с тем, что окна в помещении преимущественно закрыты, необходимо время от времени открывать их и проветривать помещение

### Для эффективного и быстрого охлаждения используйте высокую скорость вращения вентилятора.

При работе вентилятора на высокой скорости изделие обеспечивает номинальный уровень охлаждения.

## Функция самодиагностики

Изделие имеет встроенную систему диагностики неисправностей. В случае неисправности термистора будет мигать светодиод (Ⓛ).

В таких случаях обращайтесь к специалисту по обслуживанию.

Индикатор неисправностей (Ⓛ).	Контрольные точки
<p>(Один раз)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик комнатной температуры разомкнут/закорочен</li> <li>• Датчик температуры трубы внутреннего блока разомкнут/закорочен</li> </ul>

**Советы по выявлению и устранению неисправностей. Экономьте время и деньги!**

**Сбои в работе кондиционера могут иметь место в следующих случаях:**

<b>Проблема</b>	<b>Возможные причины:</b>	<b>Ваши действия:</b>
Кондиционер не включается	■ Кондиционер не подключен к сети	• Убедитесь в том, что вилка сетевого шнура кондиционера полностью вставлена в розетку
	■ Перегорел предохранитель/отключен автоматический выключатель	• Замените предохранитель и включите автоматический выключатель
	■ Сбой питания	• При отключении электричества, переключите режим на OFF. Перед тем как включить кондиционер после возобновления питания, выдержите 3-минутную паузу, чтобы предотвратить отключение компрессора по причине перегрузки
	■ Высокое напряжение	• Если напряжение слишком высокое или низкое, автоматический выключатель деактивирует изделие
Кондиционер не охлаждает воздух до необходимого уровня	■ Поток воздуха ограничен	• Убедитесь что шторы, жалюзи или мебель не блокируют переднюю панель кондиционера.
	■ Воздушный фильтр загрязнен	• Чистите фильтр не менее одного раза в две недели. Смотрите раздел «Уход и техническое обслуживание»
	■ Температура в помещении слишком высока	• Необходимо помнить, что при первом включении кондиционера, охлаждение воздуха в помещении может занять некоторое время
	■ Холодный воздух не удерживается в помещении	• Проверьте, не открыты ли окна и двери
	■ Проверьте настройки температуры	• Убедитесь в том, что они установлены правильно
	■ В помещении может находиться источник тепла.	• Проверьте и удалите источник тепла, или выключите его на время работы кондиционера

**Немедленно обращайтесь в сервисный центр в следующих ситуациях**

1. При возникновении чего-либо необычного: запаха гари, сильного шума. Немедленно остановите работу изделия и выключите автоматический выключатель. Не пытайтесь отремонтировать изделие самостоятельно или снова включать его в подобных ситуациях.
2. Сетевой шнур слишком горячий или поврежден.
3. Система самодиагностики выдает код неисправности.
4. Имеется утечка воды из внутреннего блока даже при низкой влажности.
5. Автоматический выключатель (предохранительный или заземления) работает со сбоями.

**С целью обеспечения хорошей работы изделия, пользователь должен выполнять его регулярную проверку и чистку. В особых ситуациях работа должна выполняться только специалистом по обслуживанию.**

## Информация о электро-безопасности и энергоэффективности

- Электропитание : 220-220 В~, 50 Гц
- Класс защиты от поражения электрическим током : Класс 1
- Степень защиты от влаги и агрессивной среды :  
IPX4(наружный блок) , IPX0(внутренний блок)
- Вы можете найти дополнительную информацию по электрики на этикетке изделия.

Model Name		EEI		Energy Efficiency Class (Cooling / Heating)
		Cooling (EER)	Heating (COP)	
ES-H0764EA0	G07NT .N4E0	3.04	3.47	B / B
ES-H0964EA4	G09NT .N4E4	3.03	3.24	B / C
ES-H1264EA3	G12NT .N4E3	3.03	3.21	B / C
ES-H0964SA4	G09ST .N4S4	3.03	3.24	B / C
ES-H1264SA3	G12ST .N4S3	3.03	3.21	B / C
ES-H1865SA1	G18ST .N5S1	2.93	2.93	C / D
ES-H2465SA1	G24ST .N5S1	2.67	2.84	D / D
ES-H096ERM1	C09LTR .NER1	3.21	3.41	A / B
ES-H126ERM1	C12LTR .NER1	3.21	3.41	A / B
ES-H1868RM1	C18LTR .N8R1	3.01	3.22	B / C
ES-H2468RM0	C24LTR .N8R0	2.81	2.81	C / D
ES-H096EHM1	C09LTH .NEH1	3.21	3.41	A / B
ES-H126EHM1	C12LTH .NEH1	3.21	3.41	A / B
ES-H1868HM1	C18LTH .N8H1	3.01	3.22	B / C
ES-H2468HM0	C24LTH .N8H0	2.81	2.81	C / D
KS-H0964EA1	G09LHT .N4E1	3.10	3.61	B / A
KS-H1865EA3	G18LHT .N5E3	2.71	3.09	D / D
KS-H0964JM1	S09LHPT .N4J1	3.10	3.61	B / A
KS-H1865JM3	S18LHPT .N5J3	2.71	3.09	D / D
KS-H096ERM0	C09LHRT	3.10	3.61	B / A
KS-H126ERM0	C12LHRT	2.82	3.12	C / D
KS-H1264EA5	G12LHT .N4E5	2.71	3.12	D / D
KS-H2465EA4	G24LHT .N5E4	2.76	2.93	D / D
ES-H0764SA0	G07AT .N4S0	3.04	3.47	B / B
ES-H0964SA4	G09AT .N4S4	3.03	3.24	B / C
ES-H1264SA4	G12AT .N4S4	3.03	3.21	B / C

Model Name		EEI		Energy Efficiency Class (Cooling / Heating)
		Cooling (EER)	Heating (COP)	
ES-H0964JM4	S09JT .N4J4	3.03	3.25	B / C
ES-H1264JM3	S12JT .N4J3	3.03	3.20	B / C
ES-H1865JM1	S18JT .N5J1	2.93	2.93	C / D
ES-H2465JM1	S24JT .N5J1	2.67	2.85	D / D
KS-H1264JM5	S12LHPT .TN4J5	2.71	3.12	D / D
KS-H2465JM4	S24LHPT .TN5J4	2.76	2.93	D / D
ES-H0764NA0	G07NHT.N4N0	3.04	3.47	B / B
ES-H0964NA4	G09NHT.N4N4	3.03	3.24	B / C
ES-H1264NA4	G12NHT.N4N4	3.03	3.21	B / C
ES-H1865NA1	G18NHT.N5N1	2.93	2.93	C / D
ES-H2465NA1	G24NHT.N5N1	2.67	2.84	D / D



Страна производства – Турция

Изготовитель – ЛГ Электроникс РУС

Адрес завода изготовителя – Турция, Промышленная зона Ихсан Деде Кад Гебзе No 139 41480 Гебзе \ Коджаэли

Импортер – ООО ЛГ Электроникс РУС

Адрес: 143160 Российская Федерация, Московская область, Рузский район,

Сельское поселение Дороховское, 86 км Минского шоссе, д 9

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ КОНДИЦІОНЕР ПОВІТРЯ

Перед використанням виробу уважно прочитайте даний посібник та збережіть його для звернень у майбутньому.

НАСТІННОГО ТИПУ

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



AV37



KZ.O.02.0561



# ЗМІСТ

<b>A. Заходи безпеки</b> .....	3
<b>B. Електробезпека</b> .....	6
Тимчасове використання адаптера.....	6
Тимчасове використання подовжувача.....	6
Позначки, що використовуються у даній Інструкції .....	6
<b>C. Загальна інформація про пристрій</b> .....	7
Внутрішні блоки .....	7
Світлові індикатори функцій.....	8
Зовнішній блок .....	8
<b>D. Порядок використання</b> .....	9
Установка елементів живлення .....	9
Зберігання пульту дистанційного керування.....	9
Спосіб користування .....	9
Бездротовий пульт дистанційного керування .....	10
Режими роботи .....	11
Режим дегідратації.....	12
Робота в автоматичному режимі (Моделі тільки з режимом охолодження) .....	12
Автоматична заміна режиму (Моделі з тепловим насосом) .....	12
Режим швидкого охолодження/нагрівання.....	13
Функція фільтрації NEO Плазма або функція фільтрації NEO Плазма + Генерація Іонів (ОПЦІЯ) .....	13
Самоочищення (Опція) .....	13
Енергозберігаючий режим охолодження (Опція) .....	14
Примусовий режим .....	14
Режим сну .....	15
Установка поточного часу .....	15
Установка таймера .....	15
Регулювання напрямку вертикального /горизонтального потоку повітря (Опція) .....	16
Режим циркуляції повітря .....	16
Функція автоматичного перезапуску.....	16
<b>E. Технічне обслуговування і ремонт</b> .....	17
Внутрішній блок .....	17
Зовнішній блок .....	19
Поради по користуванню! .....	19
Функція самодіагностики .....	19
Поради по виявленню й усуненню несправностей! Заощаджуйте час і гроші!.....	20
Негайно звертайтеся в сервісний центр у наступних ситуаціях .....	20



## ДЛЯ ЗАМІТОК

Запишіть номер моделі й серійний номер тут:

**Модель №** \_\_\_\_\_

**Серійний №** \_\_\_\_\_

Їх можна знайти на шильдику на бічній панелі кожного блоку.

**Торговельний агент/Продавець** \_\_\_\_\_

**Дата покупки** \_\_\_\_\_

■ Прикріпіть до цієї сторінки товарний чек для підтвердження дати покупки і для забезпечення гарантійного обслуговування.



## ПРОЧИТАЙТЕ ДАНУ ІНСТРУКЦІЮ

У інструкції міститься багато корисних порад про те, як правильно використовувати кондиціонер і проводити його технічне обслуговування. Нескладні профілактичні міри допоможуть вам заощадити час і гроші протягом усього періоду експлуатації кондиціонера.

У таблиці по виявленню й усуненню несправностей приводяться відповіді на питання по незначних несправностях. Якщо ви заздалегідь ознайомитеся із таблицею «Поради по виявленню й усуненню несправностей», вам, можливо, не знадобиться звертатися в сервісний центр.



## ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Ремонт або технічне обслуговування даного пристрою може здійснювати тільки кваліфікований технічний персонал.
- Монтаж даного пристрою повинен здійснюватися сертифікованим фахівцем.
- Кондиціонер не повинен використовуватися дітьми й особами з обмеженими фізичними можливостями без нагляду.
- Не дозволяйте дітям грати з кондиціонером.
- Заміна силового кабелю повинна здійснюватися кваліфікованим фахівцем з використанням запасних частин виробника.



# Заходи безпеки

Для запобігання травмам і ушкодженню майна необхідно дотримуватися наступних інструкцій.

- Неправильна експлуатація в результаті недотримання інструкцій приведе до травм або ушкоджень. Ступені тяжкості травм/ушкоджень класифіковані наступним чином.



## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей символ вказує на небезпеку смертельної або тяжкої травми.



## ОБЕРЕЖНО

Цей символ вказує на небезпеку травми або ушкоджень.

- Значення символів, що використовуються у даній інструкції, наведені нижче.



**В жодному разі не робіть.**



**Дотримуйтеся інструкцій.**



## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Завжди використовуйте мережну вилку й розетку із заземленням.

- Небезпека ураження електричним струмом.

Не користуйтеся несправними автоматичними вимикачами або автоматичними вимикачами з параметрами живлення нижче номінальних! Використовуйте автоматичні вимикачі й запобіжники з відповідними параметрами живлення.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

Не користуйтеся трійниками або подовжувачами. Підключайте даний пристрій до індивідуальної лінії за допомогою окремого автоматичного вимикача.

- У протилежному випадку виникає небезпека ураження електричним струмом або пожежі.

З питань проведення електричних робіт звертайтеся до торговельного агента, продавця, кваліфікованого електрика або в офіційний сервісний центр. Не розбирайте й не ремонтуйте пристрій самостійно.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

Завжди заземлюйте пристрій у відповідності зі схемою електричних з'єднань. Не підключайте провідник заземлення до водопровідних або газових труб, громовідводу або до телефонного кабелю.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

Надійно встановіть панель і кришку блоку керування.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом через пил, воду тощо.

Використовуйте автоматичний вимикач або запобіжник з відповідними номінальними параметрами електроживлення.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

Не видозмінюйте конструкцію шнура живлення, не подовжуйте шнур живлення. Якщо на шнурі живлення є подряпини, або покриття відшаровується або ушкоджено, необхідно замінити шнур.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

З питань монтажу, демонтажу або повторного монтажу пристрою завжди звертайтеся до торговельного агента або в офіційний сервісний центр.

- Небезпека пожежі, ураження електричним струмом, вибуху або травмування.

Не монтуйте пристрій на несправній основі. Переконайтеся, що характеристики зони монтажу не погіршуються із часом.

- Це може привести до падіння пристрою.

Не встановлюйте зовнішній блок на рухливій основі або у місці, з якого він може впасти.

- Падіння зовнішнього блоку може завдати шкоди, стати причиною травмування або смерті.

Якщо пристрій потрапив у воду (був залитий або занурений), перед поновленням експлуатації зверніться в офіційний сервісний центр з питання його ремонту.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

У внутрішньому блоці пусковий конденсатор подає високу напругу на електричні компоненти. Перед проведенням ремонту забезпечте повну розрядку конденсатора.

- Заряджений конденсатор може стати причиною ураження електричним струмом.

При монтажі використовуйте спеціальний монтажний комплект, що постачається разом з пристроєм.

- У протилежному випадку пристрій може впасти і нанести тяжку травму.

Використовуйте тільки ті запасні частини, які вказані в списку запасних частин в інструкції з ремонту й технічного обслуговування. Не намагайтеся самостійно змінювати конструкцію пристрою.

- Використання невідповідних запасних частин може призвести до ураження електричним струмом, надмірного виділення тепла або пожежі.

Внутрішні й зовнішні з'єднання проводки повинні бути надійно закріплені, а кабель повинен бути прокладений відповідним чином, що виключає натяг і від'єднання кабелю від з'єднувальних клем.

- Неправильні з'єднання або нещільний контакт можуть привести до надмірного виділення тепла або пожежі.

Перевірте використований холодоагент. Ознайомтеся з інформацією на шильдику пристрою.

- Використання невідповідного холодоагенту може перешкоджати нормальній роботі пристрою.

Не розташовуйте поруч зі шнуром живлення електрообігрівачі або інші нагрівальні прилади.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

Не використовуйте пристрій у замкнутому просторі протягом тривалого часу. Регулярно провітрюйте приміщення.

- Можлива нестача кисню, і як результат, може бути нанесена шкода здоров'ю.

Якщо в приміщенні, де встановлений кондиціонер, працює електроплита, нагрівальний прилад та т.п., час від часу провітрюйте приміщення.

- Можлива нестача кисню, і як результат, може бути нанесена шкода здоров'ю.

Стежте за тим, щоб ніхто, особливо діти, не наступав або не падав на зовнішній блок.

- Небезпека травмування і uszkodження пристрою.

**НЕ ВИМИКАЙТЕ/ВМИКАЙТЕ** пристрій вимикання/вставлення вилки в розетку мережі живлення.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

Для внутрішнього чищення зверніться до авторизованого сервісного центру або до дилера. Не слід використовувати агресивні миючі засоби, що можуть викликати корозію або пошкодження апарату.

- Агресивні миючі засоби також можуть стати причиною неполадків продукту, пожежі або удару струмом.

Утилізація пакувальних матеріалів, гвинтів, цвяхів, батарейок, зламаних предметів тощо після монтажу або обслуговування повинна бути виконана належним чином. Пакувальні пластикові мішки повинні бути викинуті.

- Нецільове використання пакувальних матеріалів дітьми може привести до травмування.

Не використовуйте uszkodжені шнур живлення, вилку, або незакріплену розетку.

- У протилежному випадку виникає небезпека пожежі і ураження електричним струмом.

Не допускайте потрапляння води на електричні елементи. Не встановлюйте пристрій поруч із джерелами вологи.

- Небезпека пожежі, uszkodження пристрою, або ураження електричним струмом.

Не відкривайте передні ґрати пристрою під час роботи (Не доторкайтеся до електростатичного фільтра, якщо пристрій ним оснащено)

- Небезпека травмування, ураження електричним струмом, або uszkodження пристрою.

Під час проведення чищення або ремонту пристрою відключіть живлення і вийміть шнур живлення з розетки.

- Небезпека ураження електричним струмом.

Виключіть можливість витягування або uszkodження шнура живлення під час експлуатації пристрою.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

У випадку витoku горючих газів, відключіть джерело газу й, перед тим як увімкнути пристрій, провітріть приміщення.

- Не користуйтеся телефоном і вимикачами. Небезпека вибуху або пожежі.

Переконайтеся, що вилка шнура живлення не брудна і справна, і тільки після цього повністю вставте її в розетку мережі живлення.

- Використання брудної, несправної або нещільно вставленої у розетку вилки може призвести до ураження електричним струмом або пожежі.

Не торкайтеся, не експлуатуйте й не ремонтуйте пристрій вологими руками. При вийманні шнура живлення з розетки рукою тримайтеся за вилку, а не за шнур.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

Не зберігайте, не використовуйте й не допускайте знаходження горючих газів і легкозаймистих матеріалів поруч із пристроєм.

- Небезпека пожежі.

Якщо під час роботи пристрою з'являються незвичні звуки, запахи або дим, негайно відключіть автоматичний вимикач або вийміть із розетки шнур живлення.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

Якщо експлуатація пристрою не планується протягом тривалого часу, вийміть шнур живлення з розетки або відключіть автоматичний вимикач.

- Небезпека uszkodження, збоїв у роботі або несанкціонованого увімкнення пристрою.

Не розташовуйте на шнурі живлення ЖОДНИХ предметів.

- Небезпека пожежі або ураження електричним струмом.

## ОБЕРЕЖНО

Не користуйтеся телефоном і вимикачами. Небезпека вибуху або пожежі.

- Уникайте травм.

Монтаж пристрою слід робити за рівнем.

- З метою виключення вібрації і шуму.

Не встановлюйте пристрій у тих місцях, де він буде піддаватися безпосередньому впливу вітру з моря (бризам солоних вод).

- Це може привести до корозії пристрою.

Не монтуйте пристрій у тих місцях, де шум або гаряче повітря від зовнішнього блоку може завдати шкоди навколишньому середовищу або потурбувати навколишніх.

- Це може викликати проблеми із сусідами, ведучи до судових позовів.

Установіть дренажний шланг для належного видалення водяного конденсату.

- Неправильне з'єднання може привести до витoku води.

Після монтажу або ремонту пристрою завжди перевіряйте пристрій на відсутність витоків газу (холодоагенту).

- Низький рівень холодоагенту може привести до виходу пристрою з ладу.



Не використовуйте пристрій в особливих цілях, наприклад, для зберігання продуктів живлення, творів мистецтва й т.д. Даний кондиціонер призначений для побутового застосування. Він не є прецизійною системою охолодження.

- Небезпека ушкодження або втрати майна.

При знятті повітряного фільтра не доторкайтеся до металевих частин пристрою.

- Небезпека травмування.

Під час роботи пристрою не вставляйте пальці або сторонні предмети в отвори випуску або забору повітря.

- Всередині пристрою присутні гострі й рухливі деталі, які можуть привести до травмування.

Не нахиляйте пристрій під час зняття або демонтажу.

- Може пролитися водний конденсат, що накопився всередині.

Демонтаж пристрою, переробка холодоагенту і компонентів пристрою повинні виконуватися відповідно до місцевих і державних стандартів.

При потраплянні рідини з елемента живлення на шкіру або одяг, ретельно промийте їх чистою водою. Не користуйтеся пультом дистанційного керування у випадку витoku електроліту з елементів живлення.

- Хімічні речовини, що містяться в елементах живлення, можуть викликати опіки або завдати шкоди здоров'ю.

Не пийте воду, яка витікає з пристрою.

- Це не гігієнічно й може завдати серйозної шкоди здоров'ю.

Не торкайтеся кондиціонера під час грози.

- Це може призвести до удару електричним струмом.

Не блокуйте отвори випуску й забору повітря.

- Це може викликати несправність пристрою.

Не наступайте і не кладіть предмети зверху на пристрій (зовнішній блок).

- Небезпека травмування і ушкодження пристрою.

Будьте обережні при розпакуванні й монтажі пристрою.

- Гострі краї можуть стати причиною травмування.

Не змішуйте з холодоагентом повітря або газ, що не призначений для використання у пристрої.

- При потраплянні повітря в систему охолодження виникає надмірно високий тиск, який може стати причиною травмування або виходу пристрою з ладу.

Для заміни елементів живлення в пульті дистанційного керування використовуйте елементи живлення того ж типу. Не встановлюйте нові елементи живлення разом зі старими, не встановлюйте елементи живлення різних типів.

- Небезпека пожежі або ушкодження пристрою.

Не допускайте роботи кондиціонера протягом тривалого часу в умовах високої вологості повітря, або при відкритих дверях або вікнах.

- Може утворитися конденсат, здатний намочити або зіпсувати меблі.

При чищенні, технічному обслуговуванні або ремонті пристрою на висоті використовуйте міцний табурет або драбину.

- Будьте обережні й уникайте трав.

Для чищення використовуйте м'яку тканину. Не використовуйте агресивні мийні засоби, розчинники, спрямовані струмені води тощо.

- Небезпека пожежі, ураження електричним струмом, або ушкодження пластмасових частин пристрою.

Після чищення надійно зафіксуйте фільтр. Чистіть фільтр кожні два тижні або частіше, якщо це необхідно.

- Забруднений фільтр знижує ефективність роботи пристрою.

Якщо під час ремонту пристрою виявиться витік холодоагенту, уникайте контакту з ним.

- Потраплення холодоагенту на тіло може привести до обмороження.

У випадку витoku холодоагенту під час монтажу негайно провітрити приміщення.

- У протилежному випадку може бути заподіяна шкода вашому здоров'ю.

Не перезаряджайте й не розбирайте елементи живлення. Не утилізуйте батареї шляхом їхнього спалювання.

- Елементи живлення можуть зайнятися або вибухнути.

Не допускайте впливу потоку холодного або гарячого повітря на шкіру, також не піддавайте такому впливу дітей або рослини.

- Це може заподіяти шкоду здоров'ю.

При потраплянні рідини з батарейок до рота, ретельно почистіть зуби й ротovu порожнину і зверніться до лікаря. Не користуйтеся пультом дистанційного керування, якщо батарейки протекли.

- Хімічні речовини, що використовуються у батарейках, можуть викликати опіки й завдати іншої шкоди вашому здоров'ю

# Електробезпека

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Пристрій повинен бути заземлений належним чином.  
Для зниження небезпеки ураження електричним струмом необхідно завжди підключати пристрій до заземленої розетки.
- Не відрізайте й не видаляйте штир заземлення з мережної вилки.
- Кріплення клеми заземлення адаптера до гвинта настінної розетки заземлює пристрій тільки в тому випадку, якщо гвинт є металевим й неізолюваним, а настінна розетка заземлена через проводку будинку.
- У випадку виникнення сумнівів із приводу надійності заземлення кондиціонера, слід звернутися по допомогу до кваліфікованого електрика для перевірки настінної розетки й електричної мережі.

## Тимчасове використання адаптера

Ми настійно рекомендуємо не використовувати адаптери у зв'язку з потенційною небезпекою нанесення травм користувачеві. Для тимчасових підключень використовуйте тільки оригінальні адаптери, які можна придбати в місцевих магазинах електротоварів. З метою дотримання полярності, сполучіть широкий паз в адаптері із широким пазом розетки.

Щоб не ушкодити клеми заземлення, відключайте шнур живлення від адаптера однією рукою.

Не виймайте шнур живлення з розетки занадто часто, тому що це може привести до ушкодження клеми заземлення.

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- При підключенні пристрою ніколи не користуйтеся несправним адаптером.

## Тимчасове використання подовжувача

Ми настійно рекомендуємо не використовувати подовжувальні шнури у зв'язку з потенційною небезпекою нанесення травм користувачеві.

## ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Пристрій потрібно встановлювати відповідно до державних стандартів підключення електричного устаткування. Дана інструкція служить для пояснення властивостей пристрою.

## Позначки, що використовуються у даній Інструкції



Даний символ попереджає про небезпеку ураження електричним струмом.



Даний символ попереджає про небезпеки, які можуть завдати шкоди кондиціонеру.

### ПРИМІТКА

Даний символ указує на особливі примітки.

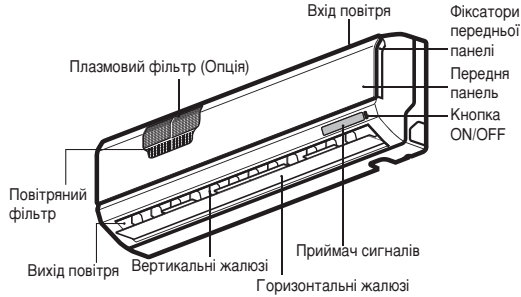
# Загальна інформація про пристрій

У даному розділі представлена коротка інформація про внутрішній і зовнішній блоки. Уважно ознайомтеся з інформацією, що відноситься до вашого типу внутрішнього блоку.

## Внутрішні блоки

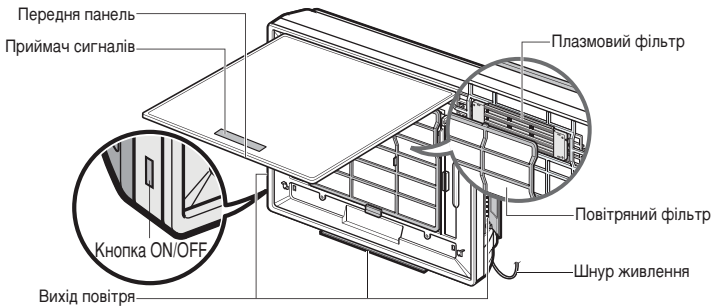
### Стандартна спліт-система

Панель світлодіодних індикаторів



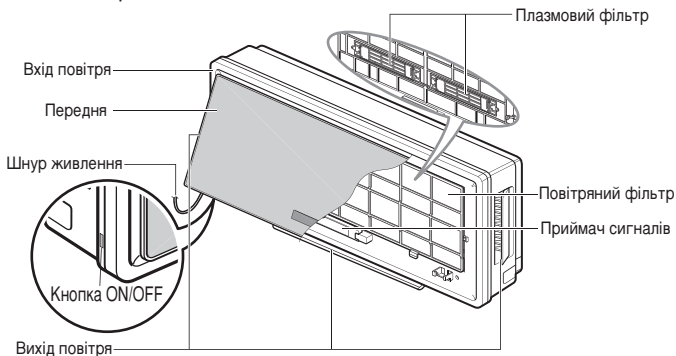
### Внутрішній блок серії Art Cool

Панель світлодіодних індикаторів



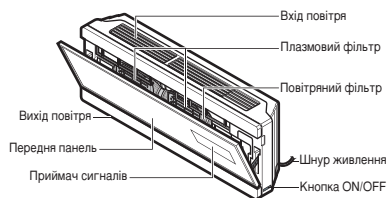
### Внутрішній блок серії Art Cool Wide

Панель світлодіодних індикаторів



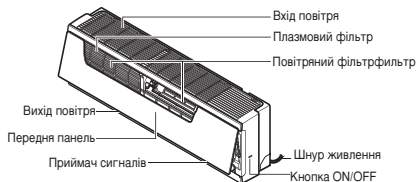
### Внутрішній блок серії Art Cool Deluxe(Тип 1)

Панель світлодіодних індикаторів



### Внутрішній блок серії Art Cool Deluxe(Тип 2)

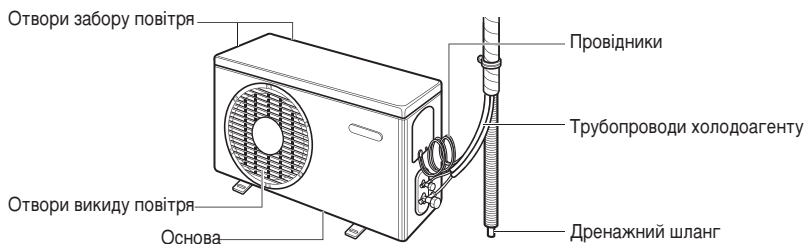
Панель світлодіодних індикаторів



## Індикатори функцій

- Охолодження: 'Охолодження лампи' загоряється під час операції охолодження.
- Опалення: 'Лампу Опалення' загоряється під час операції охолодження.
- Плазменная: 'Плазменная лампа' загоряється під час операції "Плазмова очищення".
- \* В ході операції циркуляції повітря, 'ліхтарі охолодження' індикатор.
- \* Хоча плазмового очищення працює з операцією циркуляції повітря, 'охолодження лампи' і 'Plasma' горить в той же час.
- \* Premium тип не має 'Плазменная лампа'.

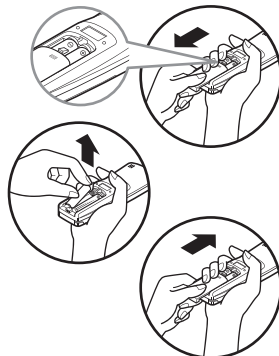
## Зовнішній блок



# Порядок використання

## Установка елементів живлення

1. Зніміть кришку відсіку для елементів живлення, висунувши її в напрямку стрілки.
2. Вставте нові елементи живлення, дотримуючись полярності (+) і (-).
3. Встановіть кришку на місце.

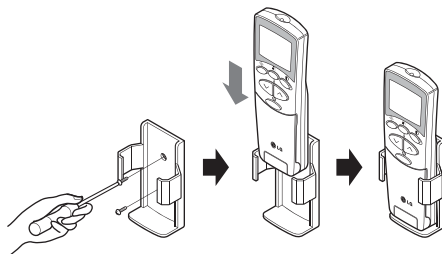


### ПРИМІТКА

1. При експлуатації пристрою й заміні елементів живлення завжди використовуйте елементи живлення одного типу.
2. Якщо планується не використовувати систему протягом тривалого часу, вийміть елементи живлення, щоб подовжити строк їхньої експлуатації.
3. Якщо дисплей на пульті дистанційного керування починає тьмяніти, замініть обидва елементи живлення.
4. Встановіть дві батарейки AAA(1,5 Вольт).

## Зберігання пульту дистанційного керування

1. Для пульта дистанційного керування рекомендується знайти місце, у якому до нього буде забезпечений безпечний і зручний доступ.
2. Гвинтами, що поставляються у комплекті з пристроєм, надійно закріпіть тримач пульта на стіні.
3. Вставте пульт дистанційного керування в тримач.

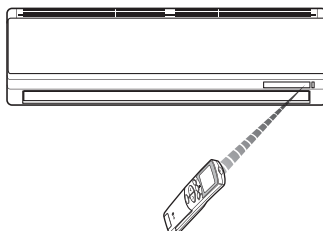


### ПРИМІТКА

1. Не піддавайте пульт дистанційного керування впливу прямого сонячного світла.
2. Передавач і приймач сигналу повинні бути завжди чистими, що забезпечить якісний зв'язок між ними. Використовуйте м'яку тканину для їх очищення.
3. У випадку, якщо за допомогою пульта дистанційного керування здійснюється керування також іншими пристроями, розмістіть його в іншому місці або зверніться за консультацією до сервісної служби.

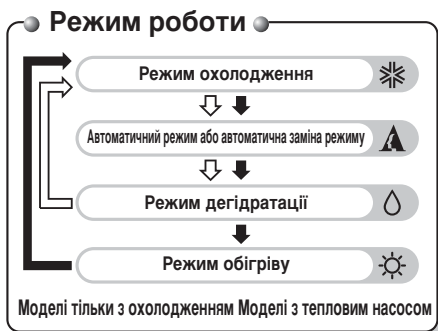
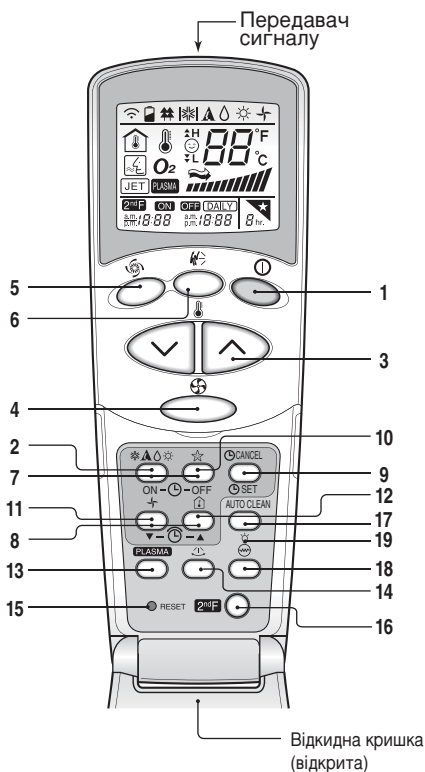
## Спосіб користування

1. Приймач сигналу знаходиться усередині пристрою.
2. Для керування пристроєм наведіть на нього пульт дистанційного керування. Між пультом дистанційного керування й пристроєм не повинно бути сторонніх предметів.



## Бездротовий пульт дистанційного керування

Органи керування мають наступний вигляд.

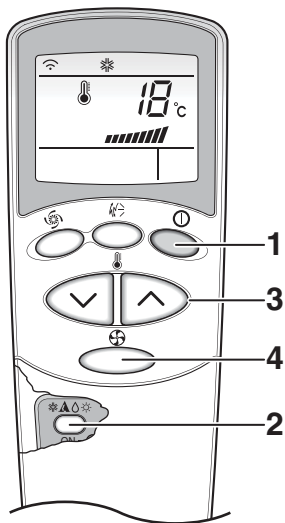


1. **КНОПКА ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ**  
Використовується для вмикання й вимкнення пристрою.
2. **КНОПКА ВИБОРУ РЕЖИМУ РОБОТИ**  
Використовується для вибору режиму роботи.
3. **КНОПКИ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРИ В ПРИМІЩЕННІ**  
Використовуються для вибору температури в приміщенні.
4. **КНОПКА ВИБОРУ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ**  
Використовується для вибору однієї із чотирьох швидкостей обертання вентилятора: низької, середньої, високої й режиму CHAOS.
5. **КНОПКА АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ ШВИДКОГО ОХОЛОДЖЕННЯ**  
Використовується для вмикання або вимкнення режиму швидкого охолодження. (Установлює дуже високу швидкість обертання вентилятора в режимі охолодження)
6. **КНОПКА АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ CHAOS SWING**  
Використовується для зупинки або ухилення руху жалюзі й установки бажаного напрямку потоку повітря вгору/вниз.
7. **КНОПКИ ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ ЗА ТАЙМЕРОМ**  
Використовуються для установки часу початку й закінчення роботи.
8. **КНОПКИ УСТАНОВКИ ЧАСУ**  
Використовуються для установки часу.
9. **КНОПКА АКТИВАЦІЇ ТАЙМЕРА**  
Використовується для увімкнення й вимкнення таймера.
10. **КНОПКА АКТИВАЦІЇ АВТОМАТИЧНОГО РЕЖИМУ СНУ**  
Використовується для установки часу автоматичної роботи в режимі сну.
11. **КНОПКА АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ ЦИРКУЛЯЦІЇ ПОВІТРЯ**  
Використовується для забезпечення циркуляції повітря в приміщенні без охолодження або нагрівання.
12. **КНОПКА АКТИВАЦІЇ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО РЕЖИМУ ОХОЛОДЖЕННЯ (ОПЦІЯ)** Для інверторних моделей
13. **КНОПКА ІНДИКАЦІЇ ТЕМПЕРАТУРИ В ПРИМІЩЕННІ**  
Використовується для відображення температури в приміщенні.
14. **КНОПКА «PLASMA» (ОПЦІЯ)**  
Вмикання й вимкнення функції плазмової фільтрації або функції плазмової фільтрації з генерацією іонів.
15. **КНОПКА КЕРУВАННЯ ГОРИЗОНТАЛЬНИМ ПОТОКОМ ПОВІТРЯ (ОПЦІЯ)**  
Використовується для установки бажаного напрямку горизонтального потоку повітря.
16. **КНОПКА СКИДАННЯ ПАРАМЕТРІВ «RESET»**  
Використовується для обнулення установок часу.
17. **КНОПКА ПЕРЕМИКАННЯ КЛАВІАТУРИ «2nd F»**  
Використовується для вибору функції, позначених синім кольором під кнопками.
18. **КНОПКА АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ АВТОМАТИЧНОГО ОЧИЩЕННЯ (ОПЦІЯ)**  
Використовується для активації режиму самоочищення. В деяких моделях ця кнопка має другу функцію відключення дисплею.
19. **КНОПКА УВІМКНЕННЯ ОБІГРІВАЧА (ОПЦІЯ)** (Передбачена не у всіх моделях)
19. **КНОПКА ВІДКЛЮЧЕННЯ СД/РК ДИСПЛЕЯ (ОПЦІЯ).**  
Використовується для вмикання й вимкнення СД/РК дисплея.

### ПРИМІТКА

Для використання функцій, позначених синім кольором під кнопками, спочатку натисніть кнопку «2<sup>nd</sup> F», а потім кнопку обраної функції. Натискання кнопки «2<sup>nd</sup> F» активує функцію відповідної кнопки, позначену синім кольором. Для відміни натисніть кнопку «2<sup>nd</sup> F» ще раз, або, якщо не буде натиснута жодна кнопка, через 10 секунд клавіатура автоматично повернеться до звичайного режиму.

## Режими роботи



- 1** Увімкніть пристрій натисканням КНОПКИ ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ. Пристрій подасть звуковий сигнал.



- 2** Відкрийте кришку пульта дистанційного керування й натисніть КНОПКУ ВИБОРУ РЕЖИМУ РОБОТИ. При кожному натисканні кнопки режими роботи перемикаються у наведеному нижче порядку.

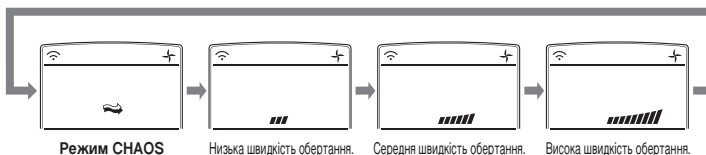


Автоматичний режим (Моделі тільки з охолодженням)  
 Автоматична заміна режиму (Моделі з тепловим насосом)

- 3** При охолодженні або нагріванні повітря, установіть бажану температуру для приміщення натисканням КНОПОК УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРИ В ПРИМІЩЕННІ. При охолодженні температура може бути встановлена в діапазоні 18аС ~ 30аС, а при нагріванні - у діапазоні 16аС ~ 30аС.



- 4** Установіть швидкість обертання вентилятора за допомогою пульта дистанційного керування. Натисканням КНОПКИ ВИБОРУ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ можна вибрати одну із чотирьох швидкостей вентилятора: низьку, середню, високу, й режим CHAOS. При кожному натисканні кнопки режим обертання вентилятора міняється.

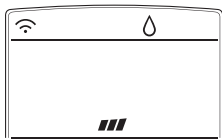


## Природній бриз у режимі CHAOS

- Для одержання ефекту свіжого бризу натисканням КНОПКИ ВИБОРУ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ виберіть режим CHAOS.

У даному режимі повітряний потік нагадує легкий вітер, що забезпечується автоматичною зміною швидкості вентилятора по програмі роботи CHAOS.

## Режим дегідратації



### Режим дегідратації



#### Під час роботи в режимі дегідратації

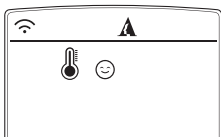
□ При виборі режиму дегідратації за допомогою КНОПКИ ВИБОРУ РЕЖИМУ РОБОТИ пристрій починає працювати в режимі зниження рівня вологості в повітрі. Пристрій автоматично виставляє оптимальні рівні температури в приміщенні й обсягу потоку повітря, що забезпечує зниження вологості в приміщенні з урахуванням поточної температури.

Однак у цьому випадку значення температури не відображається на дисплеї пульта дистанційного керування; даний режим не дозволяє регулювати температуру в приміщенні.

□ При роботі в режимі дегідратації потік повітря автоматично встановлюється відповідно до алгоритму оптимізації, що реагує на температуру в приміщенні, тому умови в приміщенні залишаються здоровими й комфортними навіть при підвищеній відносній вологості.

*Для роботи в режимі дегідратації виконайте кроки 1, 2 і 4 (див. розділ «Режим роботи»)*

## Робота в автоматичному режимі (Моделі тільки з охолодженням)



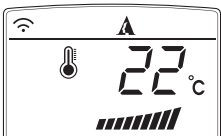
### Автоматичний режим

При роботі в даному режимі настройки температури й швидкість вентилятора встановлюються автоматично електронним керуючим контролером з урахуванням температури повітря в приміщенні. Якщо ви відчуваєте, що в приміщенні жарко або холодно, охудіть або нагрійте повітря в приміщенні натисканням відповідних кнопок регулювання температури повітря.

**ПРИМІТКА:** У даному режимі роботи ви не зможете задати значення температури й швидкість обертання вентилятора внутрішнього блоку. Однак у цьому режимі можна використати функцію Chaos. Якщо система працює не так, як потрібно, виберіть інший режим вручну.

*Для роботи в автоматичному режимі виконайте кроки 1 і 2 (див. розділ «Режими роботи»)*

## Робота з автоматичною заміною режимів (Моделі з тепловим насосом)



### Автоматична заміна режиму

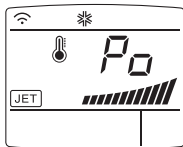
Автоматична робота основана на спільному використанні функцій обігріву й охолодження.

Під час роботи у даному режимі контролер автоматично змінює режим роботи для підтримки температури в межах 2±С відносно заданої температури.

*Для роботи в даному режимі виконайте кроки 1, 2, 3, і 4 (див. розділ «Режими роботи»)*



## Робота в режимі швидкого охолодження/обігріву



Функція швидкого охолодження може використовуватися для швидкого охолодження повітря в приміщенні в жаркий літній час. При увімкненні даної функції для швидкого й ефективного охолодження кондиціонер працює в режимі охолодження з дуже високою швидкістю обертання вентилятора й автоматично встановленим на 30 хвилин значенні температури 18°C. Аналогічним чином, за допомогою функції швидкого обігріву (яка є не в усіх моделях), повітря в приміщенні швидко нагрівається при дуже високій швидкості обертання вентилятора й встановленому на 60 хвилин значенні температури 30°C.

Даний режим активується натисканням КНОПКИ ШВИДКОГО ОХОЛОДЖЕННЯ.

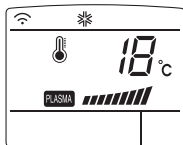
Для переходу з режиму швидкого охолодження в режим охолодження з високою швидкістю вентилятора натисніть КНОПКУ ШВИДКОГО ОХОЛОДЖЕННЯ або КНОПКУ ВИБОРУ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ або повторно КНОПКУ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРИ В ПРИМІЩЕННІ.



### ПРИМІТКА

- Функція швидкого охолодження не може бути активована під час нагрівання й при роботі з автоматичною заміною режимів.
- У інверторних моделях, а також у моделях серій Art Cool i Art Cool Wide (окрім Deluxe), є можливість скористатися функцією швидкого обігріву шляхом натискання КНОПКИ ШВИДКОГО ОХОЛОДЖЕННЯ у режимі обігріву.
- У моделях Art Cool i Art Cool Wide у режимі швидкого охолодження/обігріву бічні жалюзі, через які подається повітря, закриваються для забезпечення швидкого охолодження й нагрівання.

## Функція фільтрації NEO Плазма або функція фільтрації NEO Плазма + Генерація Іонів (ОПЦІЯ)



Плазмовий фільтр є технологією, розробленою LG для видалення мікроскопічних забруднюючих речовин із повітря, що надходить, шляхом створення плазми з високозаряджених електронів. Ця плазма знищує й повністю руйнує забруднюючі речовини й забезпечує чисте й здорове повітря.

Іонізатор генерує іони, постачаючи здорове повітря у приміщення. Іони сприятливо впливають на емоційно-психічний стан людини й корисні для дихальної системи.

Функцію плазмової фільтрації або функцію плазмової фільтрації з генерацією іонів можна ввімкнути, натиснувши кнопку PLASMA на пульті дистанційного керування. Повторне натискання цієї кнопки вимикає функцію.

PLASMA



### ПРИМІТКА

Дана функція може використовуватися в будь-якому режимі; при роботі плазмового фільтра вентилятор може працювати на будь-якій швидкості.

## Самоочищення (Опція)

- Функція самоочищення забезпечує видалення вологи, що залишилася у внутрішніх блоках після роботи в режимі охолодження або дегідратації.

### AUTOCLEAN



1. Щоб активувати дану функцію, натисніть КНОПКУ AUTO CLEAN (САМООЧИЩЕННЯ).
2. Після цього, щораз при відключенні пристрою вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати ще близько 30 хвилин не виконуючи функції охолодження або дегідратації, при цьому вертикальні жалюзі закриті.
3. При цьому видаляються всі залишки вологи й відбувається очищення внутрішніх порожнин пристрою.
4. При повторному натисканні КНОПКИ AUTO CLEAN (САМООЧИЩЕННЯ) під час роботи пристрою відбувається відключення даної функції.

### ПРИМІТКА

- Під час виконання функції самоочищення можуть використовуватися тільки КНОПКА ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ, КНОПКА PLASMA І КНОПКА AUTO CLEAN (САМООЧИЩЕННЯ).

## Енергозберігаючий режим охолодження (Опція)

Енергозберігаючий режим охолодження забезпечує економію електроенергії й ефективну роботу пристрою в режимах охолодження й дегідратації завдяки урахуванню часу адаптації організму до температури і автоматичній установці необхідної температури повітря в приміщенні.



1. Увімкніть пристрій натисканням КНОПКИ ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ.
2. Відкрийте кришку на пульті дистанційного керування. Виберіть режим охолодження або режим дегідратації.
3. Натисніть КНОПКУ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО РЕЖИМУ ОХОЛОДЖЕННЯ.
4. Щоб відключити енергозберігаючий режим охолодження, повторно натисніть КНОПКУ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО РЕЖИМУ ОХОЛОДЖЕННЯ. Пристрій відновить роботу в попередньому режимі (охолодження або дегідратації).

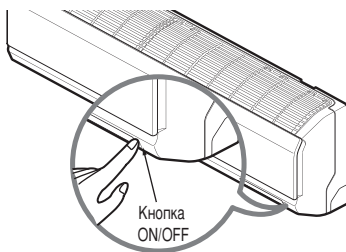
## Відключення дисплею

Можна відключити дисплей пульта дистанційного керування. Увімкніть пристрій натисканням КНОПКИ ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ. Відкрийте кришку на пульті дистанційного керування, натисніть кнопку «2<sup>nd</sup> F», а потім КНОПКУ ВІДКЛЮЧЕННЯ ДИСПЛЕЮ. Дисплей згасне. Щоб дисплей почав світити, натисніть кнопку ще раз.

## Примусовий режим

Цей режим застосовується для увімкнення пристрою, коли скористатися пультом дистанційного керування неможливо. Пристрій почне роботу після натискання кнопки живлення ON/OFF. Щоб вимкнути пристрій, натисніть цю кнопку ще раз.

Стандартна спліт-система



Режим роботи	Моделі з охолодженням	Моделі з тепловим насосом		
		Темп. в приміщенні $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ Темп. в приміщенні $< 24^{\circ}\text{C}$	Темп. в приміщенні $< 21^{\circ}\text{C}$
Швидкість обертання внутрішнього вентилятора	Охолодження	Охолодження	Дегідратація	Обігрів
Задана температура	Висока	Висока	Висока	Висока
	22°C	22°C	23°C	24°C

## Тестовий режим

У ТЕСТОВОМУ РЕЖИМІ кондиціонер протягом 18 хвилин працює в режимі охолодження з максимальною швидкістю обертання вентилятора незалежно від температури приміщення, після чого зупиняється.

Якщо під час тестування кондиціонер одержує команду з пульта дистанційного керування, він переходить у режим виконання команд.

Якщо ви хочете виконати функцію тестування, натисніть і утримуйте кнопку ON/OFF протягом 3-5 секунд, після чого пролунає один звуковий сигнал.

Щоб зупинити функцію тестування, натисніть цю кнопку ще раз.

## Режим сну

1. Натисканням кнопки АВТОМАТИЧНОЇ АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ СНУ задайте час, через який пристрій автоматично припинить роботу.
2. Таймер програмується на періоди часу тривалістю 1 година шляхом натискання КНОПКИ АВТОМАТИЧНОЇ АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ СНУ від 1 до 7 разів. Режим сну може тривати від 1 до 7 годин. Щоб змінити період часу на 1 годину, натисніть КНОПКУ АВТОМАТИЧНОЇ АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ СНУ, направивши пульт дистанційного керування на кондиціонер.

### 3. • (Безінверторні моделі)

**Переконайтеся, що індикатор режиму сну світить.**

Щоб відключити режим сну, кілька разів натисніть КНОПКУ АВТОМАТИЧНОЇ АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ СНУ, поки індикатор режиму сну не згасне.

### • (Інверторні моделі)

**Переконайтеся, що індикатор таймеру світить.**

Щоб відключити режим сну, кілька разів натисніть КНОПКУ АВТОМАТИЧНОЇ АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ СНУ, поки індикатор таймеру не згасне.

## ПРИМІТКА

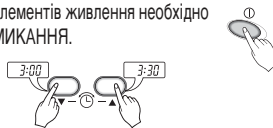
- У режимі сну вентилятор внутрішнього блоку працює на низькій швидкості в режимі охолодження й на середній швидкості в режимі обігріву, забезпечуючи оптимальні умови для комфортного сну.
- У моделях Art Cool і Art Cool Wide (окрім Deluxe) нижні жалюзі у режимі сну частково закриті, забезпечуючи оптимальні умови для комфортного сну.

### У режимі охолодження або режимі дегідратації:

Установлена температура автоматично збільшується на 1°C протягом кожного із двох наступних 30-хвилинних інтервалів (2°C протягом 1 години), забезпечуючи умови для комфортного сну. Таким чином, установиться остаточна температура, що буде підтримуватися протягом усього періоду функціонування кондиціонера в режимі сну.

## Установка поточного часу

1. Поточний час можна встановити тільки після натиснення КНОПКИ RESET. Після заміни елементів живлення необхідно натиснути КНОПКУ RESET і встановити час заново. Натисніть КНОПКУ ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ.
2. Натисніть кнопку «2<sup>nd</sup> F», і переконайтеся в тому, що піктограма **2<sup>nd</sup>F** горить.
3. Виставте час, натискаючи КНОПКИ УСТАНОВКИ ЧАСУ потрібну кількість разів.
4. Натисніть КНОПКУ АКТИВАЦІЇ ТАЙМЕРА (SET).

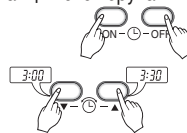


## ПРИМІТКА

Перевірте показання індикатора часу AM (ранок) і PM (вечір).

## Установка таймера

1. Переконайтеся в правильності установки поточного часу на дисплеї пульта дистанційного керування.
2. Натисніть кнопку «2<sup>nd</sup> F».
3. За допомогою КНОПОК ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ ЗА ТАЙМЕРОМ виберіть режими вводу часу ввімкнення і вимкнення.
4. Натисканням КНОПОК УСТАНОВКИ ЧАСУ введіть необхідне значення часу.
5. Для установки обраного часу натисніть КНОПКУ АКТИВАЦІЇ ТАЙМЕРА (SET), направивши пульт дистанційного керування на приймач сигналу.



### Для відміни установки таймера

Переконайтеся, що піктограма **2<sup>nd</sup>F** горить.

Натисніть КНОПКУ АКТИВАЦІЇ ТАЙМЕРА (CANCEL), направивши пульт дистанційного керування на приймач сигналу.

(Світловий індикатор таймера на кондиціонері й дисплеї згасне.)

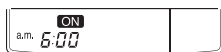


## ПРИМІТКА

Виберіть один з наступних чотирьох варіантів роботи.



Вимкнення за таймером



Увімкнення за таймером



Вимкнення й увімкнення за таймером



Увімкнення і вимкнення за таймером

## Регулювання напрямку вертикального/горизонтального потоку повітря (Опція)

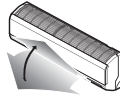
Повітряний потік вгору/вниз (вертикальний повітряний потік) може регулюватися за допомогою пульта дистанційного керування.

1. Увімкніть пристрій натисканням КНОПКИ ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ.

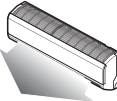
2. Натисніть КНОПКУ CHAOS SWING.



3. Кут розкриття горизонтальних жалюзі буде змінюватися автоматично.



4. Щоб зафіксувати горизонтальні жалюзі під потрібним кутом, повторно натисніть кнопку .



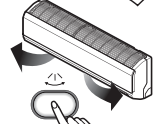
Повітряний потік ліво/вправо (горизонтальний повітряний потік) може регулюватися за допомогою пульта дистанційного керування.

1. Увімкніть пристрій натисканням КНОПКИ ВМИКАННЯ/ВИМИКАННЯ.

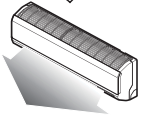
2. Натисніть КНОПКУ КЕРУВАННЯ ГОРИЗОНТАЛЬНИМ ПОТОКОМ ПОВІТРЯ.



3. Кут розкриття вертикальних жалюзі буде змінюватися автоматично.



4. Щоб зафіксувати вертикальні жалюзі під потрібним кутом, повторно натисніть кнопку



### ПРИМІТКА

- Натискання КНОПКИ CHAOS SWING автоматично змінює напрямок горизонтального потоку повітря завдяки алгоритму хаотичного руху повітря, що рівномірно розподіляє повітряні потоки в межах приміщення. Цей же алгоритм забезпечує ефект легкого вітру, що підсилює відчуття комфорту на рівні шкірних рецепторів.
- Зміна напрямку потоків повітря вгору/вниз здійснюється за допомогою пульта дистанційного керування. Регулювання кута жалюзі вертикального потоку повітря вручну може привести до uszkodження механізму жалюзі. При відключенні пристрою жалюзі подачі повітря вгору/вниз закриваються.

## Режим циркуляції повітря



При роботі в даному режимі відбувається циркуляція повітря без його охолодження або нагрівання. Даний режим активується натисканням КНОПКИ АКТИВАЦІЇ РЕЖИМУ ЦИРКУЛЯЦІЇ ПОВІТРЯ. Активувавши режим циркуляції, користувач може вибрати швидкість циркуляції повітря натисканням КНОПКИ ВИБОРУ ШВИДКОСТІ ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ.



### ПРИМІТКА

Режим CHAOS забезпечує економію електроенергії й запобігає переохолодженню. Залежно від температури навколишнього повітря швидкість вентилятора автоматично змінюється з високої на низьку й навпаки.

- У інверторних моделях, які не мають КНОПКИ РЕЖИМУ ЦИРКУЛЯЦІЇ, циркуляція повітря здійснюється натисканням КНОПКИ PLASMA.

## Функція автоматичного перезапуску

Дана функція є корисною у випадку раптового відключення електроенергії.

Після поновлення живлення дана функція відновлює умови роботи, які були до відключення живлення, і кондиціонер продовжує роботу з тими ж настройками.

### ПРИМІТКА

Дана функція активується на заводі, однак її можна відключити шляхом натискання й утримання в натиснутому положенні кнопки «ON/OFF» протягом 6 секунд. Пристрій подасть звуковий сигнал два рази й світловий індикатор (2) мигне 4 рази.

Для активації даної функції повторно натисніть і утримуйте в натиснутому положенні дану кнопку протягом 6 секунд. Пристрій подасть звуковий сигнал два рази й світловий індикатор (1) мигне 4 рази.



# Технічне обслуговування й ремонт

## ▲ ОБЕРЕЖНО

Перед виконанням будь-якого виду технічного обслуговування, відключіть пристрій від мережі живлення, вимкніть автоматичний вимикач і відключіть шнур живлення.

## Внутрішній блок

Чистіть пристрій, використовуючи м'яку суху тканину. Не використовуйте вибілники чи абразивні матеріали.

## ▲ ОБЕРЕЖНО

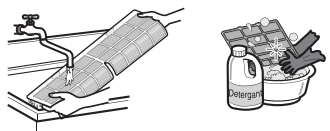
Ніколи не використовуйте наступне:

- Воду, температура якої вища 40°C. Це може викликати деформацію й зміну кольору елементів пристрою.
- Розчинники. Вони можуть викликати ушкодження поверхні корпусу кондиціонера.



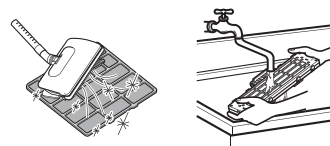
## Повітряні фільтри

Повітряні фільтри за передньою панеллю/ґратами повинні перевірятися й чиститися раз у два тижні або частіше, якщо необхідно. Щоб зняти фільтри, див. пояснювальні схеми для кожної моделі. Чистіть фільтри пилососом або мийте теплою мильною водою. Якщо бруд видаляється важко, змийте його теплою водою з додаванням мийного засобу. Після миття висушіть фільтри в тіні й установіть на місце.



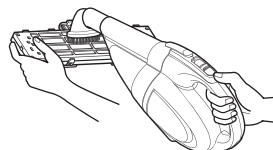
## Плазмові фільтри

Плазмові фільтри, які розташовуються за повітряним фільтром, необхідно перевіряти й чистити раз у три місяці або частіше, якщо необхідно. Щоб зняти фільтри, див. пояснювальні схеми для кожної моделі. Чищення фільтра здійснюється за допомогою пилососа. Якщо фільтри забруднені, промийте їх водою, ретельно висушіть в тіні й установіть на місце.



## Деодоруючі фільтри

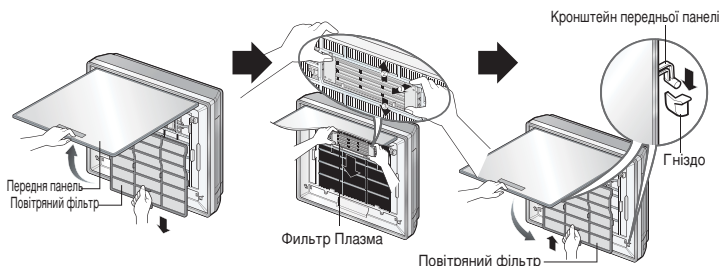
Зніміть деодоруючі фільтри, які розташовані за повітряним фільтром, і виставте їх на сонце на 2 години. Потім установіть їх на місце.



## Зняття фільтрів, Противірусний і антиалергенний фільтри (не в усіх моделях)

### 1. Система настінного типу Art Cool:

Піднявши язичок фільтра, потягніть униз нижню частину ґрат і повільно витягніть фільтр. Зніміть плазмовий фільтр, як показано на малюнку. Після чищення й повного висихання установіть фільтр і ґрати на місце, вставивши кронштейн у гніздо.



### 2. Система настінного типу Art Cool Wide :

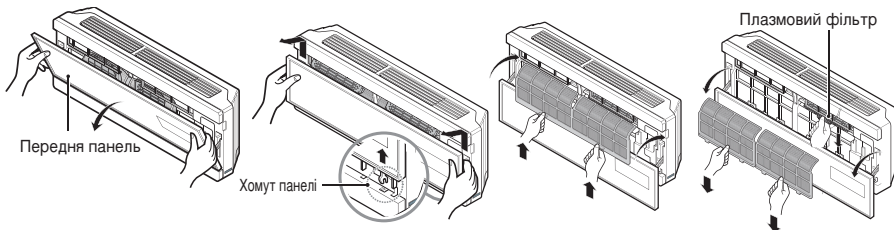
Порядок зняття фільтрів є таким же, як і для моделі Art Cool, показаної на малюнку вище.

## ▲ ОБЕРЕЖНО

Не доторкайтеся до плазмового фільтра протягом 10 секунд після відкриття передніх ґрат, тому що це може призвести до ураження електричним струмом.

### 3. Модель Deluxe (Тип 1):

Відкрийте верхню частину панелі й зніміть її, як показано на малюнку. Хомути панелі виходять із зачеплення. Зніміть повітряні фільтри. Потім витягніть плазмовий фільтр.



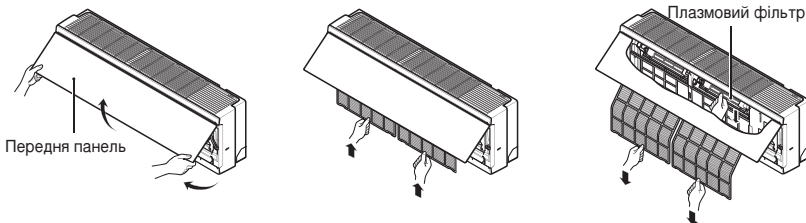
Після чищення й ретельного висушування встановіть фільтри на місце.

### 4. Модель Deluxe (Тип 2):

Відкрийте передню панель як показано на малюнку.

Вийміть повітряний фільтр, злегка потягнувши за язичок фільтра.

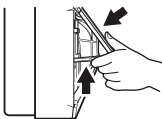
Після зняття повітряного фільтра вийміть плазмовий і дезодоруючий фільтри, злегка потягнувши їх до себе.



## Операції з передньою панеллю

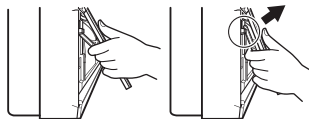
### 1. Закриття передньої панелі

Потягніть кулісу вгору і закрийте передню панель.



### 2. Зняття передньої панелі

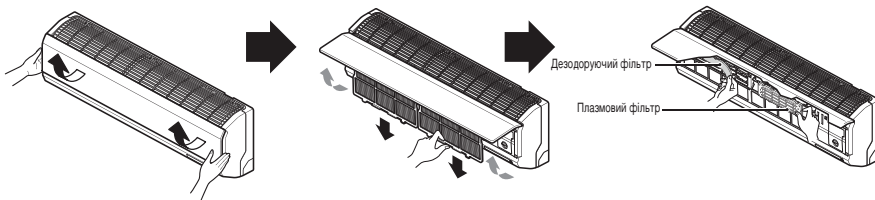
Підніміть кулісу до хомута й зніміть передню панель, потягнувши її до себе.



## 5. Стандартна спліт-система : Нижче наведені два методи відкриття передньої панелі в залежності від типу кондиціонера :

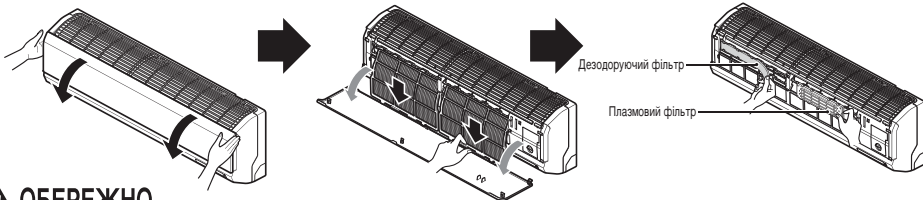
Тип 1 : Відкрийте передню панель, як показано на малюнку.

Потім вийміть повітряний фільтр, злегка потягнувши за язичок фільтра. Після зняття повітряного фільтра вийміть плазмовий і дезодоруючий фільтри, злегка потягнувши їх до себе.



**Тип 2 :** Потягніть передню панель за обидва боки, як показано на малюнку.

Потім вийміть повітряний фільтр, злегка потягнувши за язичок фільтра. Після зняття повітряного фільтра вийміть плазмовий і трійчастий дезодоруючий фільтри, злегка потягнувши їх до себе.



## ⚠ ОБЕРЕЖНО

Не доторкайтесь до плазмового фільтра протягом 10 секунд після відкриття передніх ґрат, тому що це може призвести до ураження електричним струмом.

## Зовнішній блок

Необхідно регулярно перевіряти теплообмінник і отвори на передній панелі зовнішнього блоку. Якщо теплообмінник і передня панель забиваються брудом або сажею, їх потрібно очистити паром, звернувшись у відповідну службу.

### ПРИМІТКА

Брудний або забитий теплообмінник знижує ефективність роботи системи й приводить до збільшення експлуатаційних витрат

## Поради по користуванню!

**Не переохолоджуйте приміщення.**

Це шкідливо для здоров'я й приводить до надмірного споживання електроенергії.

**Тримайте жалюзі або штори закритими.**

При роботі кондиціонера не допускайте потрапляння в приміщення прямого сонячного світла.

**Підтримуйте в приміщенні рівномірну температуру.**

Відрегулюйте напрямок вертикального й горизонтального потоку повітря таким чином, щоб забезпечити рівномірну температуру в приміщенні.

**Щільно закривайте вікна й двері.**

Для підтримки прохолоди в приміщенні відкривайте двері й вікна як можна рідше.

**Регулярно чистіть повітряний фільтр.**

Засмічення у повітряному фільтрі зменшують інтенсивність потоку повітря й знижують ефективність охолодження й дегідратації. Чистіть фільтр не рідше одного разу у два тижні.

**Час від часу провітрюйте приміщення.**

У зв'язку з тим, що вікна в приміщенні переважно закриті, необхідно час від часу відкривати їх і провітрювати приміщення.

**Для ефективного й швидкого охолодження використовуйте високу швидкість обертання вентилятора.**

При роботі вентилятора на високій швидкості пристрій забезпечує номінальний рівень охолодження.

## Функція самодіагностики

Пристрій має вбудовану систему діагностики несправностей. У випадку несправності датчика температури буде мигати світлодіодний індикатор (Ⓛ) .

У цьому випадку зверніться у сервісний центр або до продавця.

Індикатор несправностей( Ⓛ )	Контрольні точки
<p>(один раз)</p> <p>3 сек.   3 сек.   3 сек.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик кімнатної температури розімкнутий/закорочений.</li> <li>• Датчик температури труби внутрішнього блоку розімкнутий/закорочений.</li> </ul>

**Поради по виявленню й усуненню несправностей! Заощаджуйте час і гроші!**

**Збої в роботі кондиціонера можуть мати місце в наступних випадках:**

<i>Проблема</i>	<i>Можливі причини</i>	<i>Ваші дії</i>
Кондиціонер не вмикається	■ Кондиціонер не підключений до електромережі.	• Переконайтеся, що вилка шнура живлення кондиціонера повністю вставлена в розетку.
	■ Перегорів запобіжник/відключений автоматичний вимикач.	• Замініть запобіжник і увімкніть автоматичний вимикач.
	■ Збій живлення.	• При відключенні електрики перемкніть вмикач живлення у позицію OFF. Перед тим, як увімкнути кондиціонер після поновлення живлення, витримайте 3-хвилинну паузу, щоб запобігти відключенню компресора через перевантаження.
	■ Недопустима напруга.	• Якщо напруга занадто висока або низька, автоматичний вимикач відключить пристрій.
Кондиціонер не охолоджує повітря належним чином	■ Потік повітря обмежений.	• Переконайтеся, що штори, жалюзі або меблі не блокують передню панель кондиціонера.
	■ Повітряний фільтр забруднений.	• Чистіть фільтр не рідше одного разу у два тижні. Дивіться розділ «Технічне обслуговування й ремонт».
	■ Температура в приміщенні занадто висока.	• При першому увімкненні кондиціонера охолодження повітря в приміщенні може зайняти деякий час.
	■ Холодне повітря не утримується в приміщенні.	• Перевірте, чи не відкриті вікна і двері.
	■ Перевірте настройки температури.	• Переконайтеся, що вони задані правильно.
	■ Можливо, у приміщенні знаходиться джерело тепла.	• Перевірте наявність й приберіть джерело тепла, або відключіть його на час роботи кондиціонера.

**Негайно звертайтеся в сервісний центр у наступних ситуаціях**

1. При виникненні чого-небудь незвичайного: запаху гару, сильного шуму. негайно припиніть роботу пристрою й відключіть автоматичний вимикач. Не намагайтеся ремонтувати пристрій самостійно або знову вмикати його в подібних ситуаціях.
2. Шнур живлення занадто гарячий або ушкоджений.
3. Система самодіагностики видає код несправності.
4. Вода витікає із внутрішнього блоку навіть при низькій вологості.
5. Будь-який із вимикачів, автоматичний вимикач (запобіжний або заземлення), або запобіжник, не працює належним чином.

**З метою забезпечення належної роботи пристрою користувач повинен виконувати його регулярну перевірку й чищення. В особливих ситуаціях робота повинна виконуватися тільки професійним сервісним персоналом.**



