

OWNER' S MANUAL

AIR CONDITIONER

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

CEILING CASSETTE



P/NO.: MFL70503212
REV.00_201104

www.lg.com

TIPS FOR SAVING ENERGY

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

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

For your records

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

Model number : _____

Serial number : _____

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

Dealer's name : _____

Date of purchase : _____

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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

WARNING

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

CAUTION

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

WARNING

- Always ground the product. There is a risk of electric 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 .
- Do not use a multi consent. Always use this appliance on a dedicated circuit and breaker. Otherwise it can cause electric shock or fire.
- 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.
- 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.
- Install the panel and the cover of control box securely. There is risk of fire or electric shock due to dust , water etc.
- Use the correctly rated breaker or fuse. 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.
- For installation, removal or reinstall , always contact the dealer or an Authorized Service Center. There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Do not install the product on a defective installation stand. Be sure that the installation area does not deteriorate with age. It may cause product to fall.
- 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 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 check the refrigerant to be used. Please read the label on the product. Incorrect refrigerant used can prevent the normal operation of the unit.
- Don't use a power cable, a plug or a loose socket which is damaged. Otherwise it may cause a fire or electrical shock.
- 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 place a heater or other heating appliances near the power cable. There is risk of fire and electric shock.
- Do not allow water to run into electric parts. Install the unit away from water sources. There is risk of fire, failure of the product, or electric shock.
- Do not store or use or even allow flammable gas or combustibles near the product. There is

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

risk of fire.

- 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.
- Safely dispose off the packing materials. Like screws, nails, batteries, broken things etc after installation or svc and then tear away and throw away the plastic packaging bags. Children may play with them and cause injury.
- 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.
- 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.
- When installing the unit, use the installation kit provided with the product. Otherwise the unit may fall and cause severe injury.
- 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.
- 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.
- Do not open the front grille of the product during operation. (Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.) There is risk of physical injury, electric shock, or product failure.
- 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.
- 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.
- Turn the main power off and unplug the unit when cleaning or repairing the product. There is risk of electric shock.
- 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.
- 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.
- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation. There is risk of fire or electric shock.
- Do not place ANYTHING on the power cable. There is risk of fire or electric shock.
- Do not plug or unplug the power supply plug to turn the unit ON/OFF. 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.
- **This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

CAUTION

- Two or more people must lift and transport the product. Avoid personal injury.
- Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly. It may cause corrosion on the product.
- Install the drain hose to ensure that the condensed water is drained away properly. A bad connection may cause water leakage.
- Keep level even when installing the product. To avoid vibration or noise.
- 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.

- 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 block the inlet or outlet of air flow. It may cause product failure.
- Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents or splashing water etc. There is risk of fire, electric shock, or damage to the plastic parts of the product.
- Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter. There is risk of personal injury.
- Do not step on or put anything on the product. (outdoor units) There is risk of personal injury and failure of 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.
- 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.
- Be cautious when unpacking and installing the product. Sharp edges could cause injury.
- If the refrigerant gas leaks during the repair, do not touch the leaking refrigerant gas. The refrigerant gas can cause frostbite (cold burn)
- Do not tilt the unit when removing or uninstalling it. The condensed water inside can spill.
- 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.
- If the refrigerant gas leaks during the installation, ventilate the area immediately. Otherwise it can be harmful for your health.
- Dismantling the unit, treatment of the refrigerant oil and eventual parts should be done in accordance with local and national standards. 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 recharge or disassemble the batteries. Do not dispose off batteries in a fire. They may burn or explode.
- If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.
- If you eat the liquid from the batteries, brush your teeth and see doctor. Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazard.
- 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.
- Do not expose your skin or kids or plants to the cool or hot air draft. This could harm to your health.
- Do not drink the water drained from the product. It is not sanitary and could cause serious health issues.
- Use a firm stool or ladder when cleaning, maintaining or repairing the product at an height. Be careful and avoid personal injury.

TABLE OF CONTENTS

2 TIPS FOR SAVING ENERGY

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 BEFORE USE

- 7 Preparing for operation
- 7 Usage
- 7 Cleaning and maintenance
- 7 Service

8 PRODUCT INTRODUCTION

- 8 Name and function of parts
- 8 Operation Indication Lamps
- 9 Wired Remote Controller (Accessory)
- 10 Wireless Remote Controller

11 OPERATING INSTRUCTION

- 11 How to insert the Batteries
- 11 Wireless Remote Controller Maintenance
- 11 Operating Method

12 OWNER'S INSTRUCTION

- 12 Cooling Mode - Standard Operation
- 12 Cooling Mode - Power Cooling
- 13 Heating Mode
- 14 Dehumidification Mode
- 15 Fan Mode
- 16 Auto Operation Mode
- 17 Auto Changeover Mode

- 18 Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature

- 19 Airflow Setting

- 19 Celsius/Fahrenheit Switching

- 20 Temperature Setting/Room Temperature checking

21 SUB FUNCTION

- 21 Plasma Purification(Optional)

- 21 Auto Clean (Optional)

- 22 Smart Clean (Optional)

- 23 Individual vane angle control (Optional)

24 TIMER

- 24 Setting the Current Time

- 24 Sleep Timer Setting

- 24 On Timer Setting

- 25 Off Timer Setting

- 25 To cancel the Timer Setting

26 MAINTENANCE AND SERVICE

- 26 Indoor Unit

- 27 Purifying filter(Optional)

- 28 Operation Tips!

- 28 When the air conditioner is not going...

- 29 Troubleshooting Tips! Save time and money!

- 29 Call the service immediately in the following situations

BEFORE USE

Preparing for operation

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

Usage

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

Cleaning and maintenance

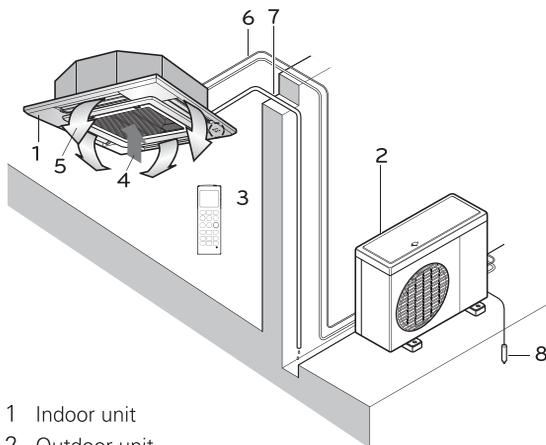
- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure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

Service

For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

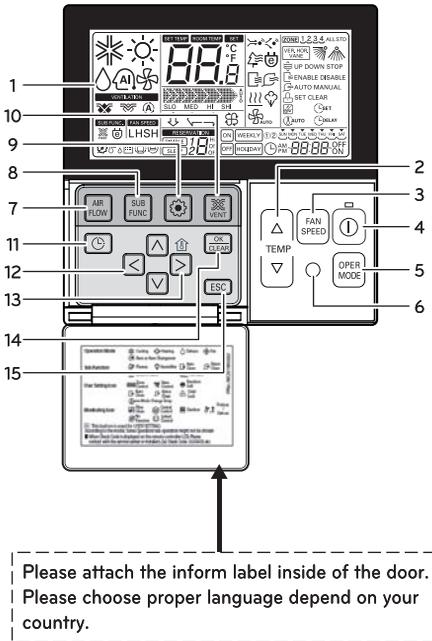
PRODUCT INTRODUCTION

Name and function of parts



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

Wired Remote Controller (Accessory)



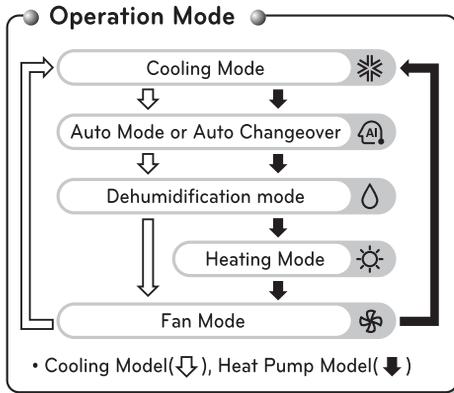
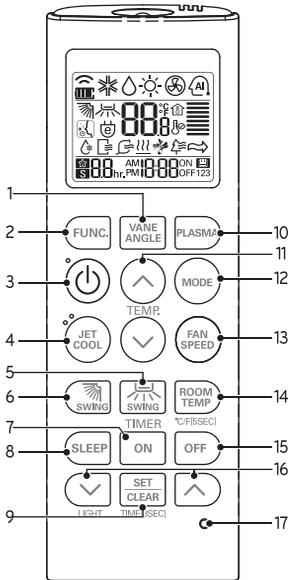
- 1 OPERATION INDICATION SCREEN
- 2 SET TEMPERATURE Button
- 3 FAN SPEED Button
- 4 ON/OFF Button
- 5 OPERATION MODE SELECTION Button
- 6 WIRELESS REMOTE CONTROLLER RECEIVER
 - Some products don't receive the wireless signals.
- 7 AIR FLOW Button
- 8 SUBFUNCTION Button
- 9 FUNCTION SETTING Button
- 10 VENTILATION Button
- 11 RESERVATION
- 12 UP,DOWN,LEFT,RIGHT Button
 - To check the indoor temperature, press button .
- 13 ROOM TEMPERATURE Button
- 14 SETTING/CANCEL Button
- 15 EXIT Button

* Some functions may not be operated and displayed depending on the product type.

NOTE

- Display temperature can be different from actual room temperature if the remote controller is installed at the place where sun-rays are falling directly or the place nearby heat source.
- The actual product can be different from above contents depending upon model type.
- When using simultaneous operation system, whenever press remote controller button, system will approximately operate after 1~2 minutes.

Wireless Remote Controller

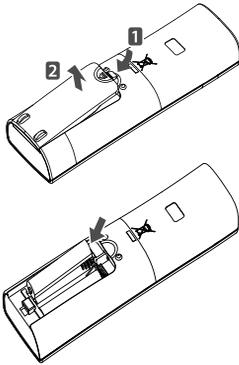


- 1 **VANE ANGLE Button**
Used to set each vane angle.
- 2 **FUNCTION SETTING Button**
Used to set or clear Auto Clean, Smart Clean, Electric heater or Individual vane angle control.
- 3 **ON/OFF Button**
Used to turn on/off the unit.
- 4 **JET COOL Button**
Speed cooling operates super high fan speed.
- 5 **LEFT/RIGHT AIRFLOW Button (OPTIONAL)**
Used to set the desired left/right(horizontal) airflow direction.
- 6 **UP/DOWN AIRFLOW Button**
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.
- 7 **ON TIMER Button**
Used to set the time of starting operation.
- 8 **SLEEP TIMER Button**
Used to set the time of sleeping operation.
- 9 **SET / CLEAR Button**
Used to set/clear the timer.
Used to set the current time(if it input for 3sec.)
- 10 **PLASMA Button (OPTIONAL)**
Used to start or stop the plasma-purification function.
- 11 **ROOM TEMPERATURE SETTING Button**
Used to select the room temperature.
- 12 **OPERATION MODE SELECTION Button**
Used to select the operation mode.
- 13 **INDOOR FAN SPEED SELECTION Button**
Used to select fan speed in four steps low, medium, high and chaos.
- 14 **ROOM TEMPERATURE CHECKING Button**
Used to check the room temperature.
- 15 **OFF TIMER Button**
Used to set the time of stopping operation.
- 16 **TIMER SETTING(Up/Down)/LIGHT Button**
Used to set the timer.
Used to adjust the brightness.(if it is not time adjust mode)
- 17 **RESET Button**
Used to reset the remote controller.

OPERATING INSTRUCTION

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.

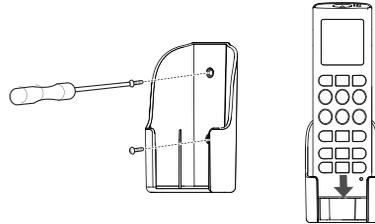


! NOTE

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

Wireless Remote Controller Maintenance

- 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

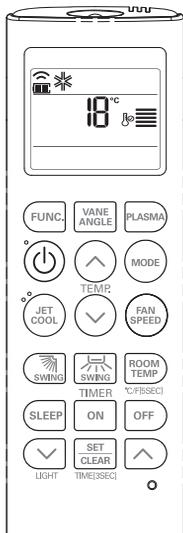
- Remote controller should never be exposed to direct sunlight.
- Signal transmitter & receiver should always be clean for proper communication. Use a soft cloth to clean them.
- In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your serviceman.

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.

OWNER'S INSTRUCTION

Cooling Mode - Standard Operation



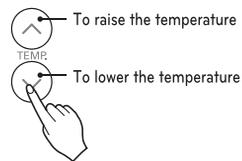
- 1** Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



- 2** Press MODE button to select Cooling Mode.

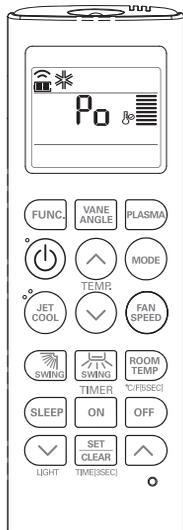


- 3** Set the desired temperature by pressing TEMP button.
Press ROOM TEMPERATURE CHECKING button to check the room temperature.
When setting the desired temperature is higher than room temperature, cooling wind isn't blow out.



* Setting Temp. Range : 18~30 °C(64~86 °F)

Cooling Mode - Power Cooling



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



- 2** Press MODE button to select Cooling Mode.



- 3** Press the JET COOL button. The unit will operate in super high fan speed in cooling mode.

* Wall mounted models operate power cooling mode for 30 minutes.

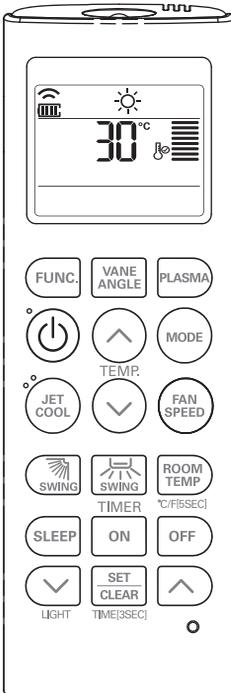


- 4** To cancel the Power cooling Mode press the Jet Cool button or the fan button or the room temperature setting button again and the unit will operate in high fan speed in cooling mode.



Heating Mode

This Function is only for H/P model.



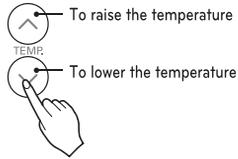
- 1** Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



- 2** Press MODE button to select Heating Mode.



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

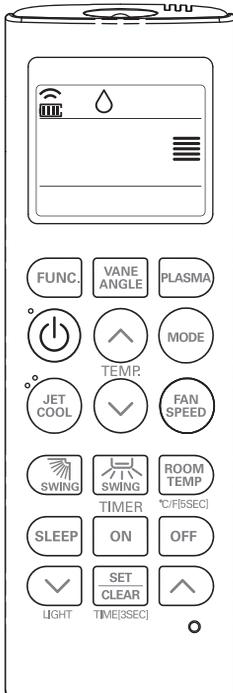


* Setting Temp. Range in Heating Mode :
16~30 °C (60 °F~86 °F)

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



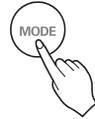
Dehumidification Mode



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



- 2 Press MODE button to select Dehumidification Mode.



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

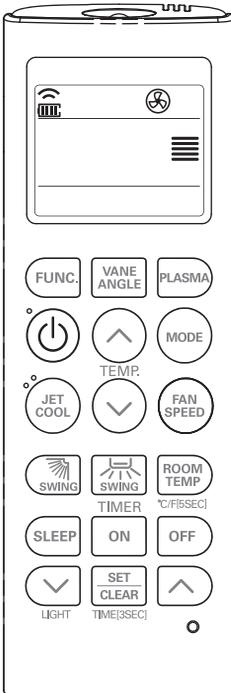


! NOTE

During Dehumidification Mode

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

Fan Mode



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



- 2 Press MODE button to select Fan Mode.



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



! NOTE

- **Natural Wind by the chaos Logic**

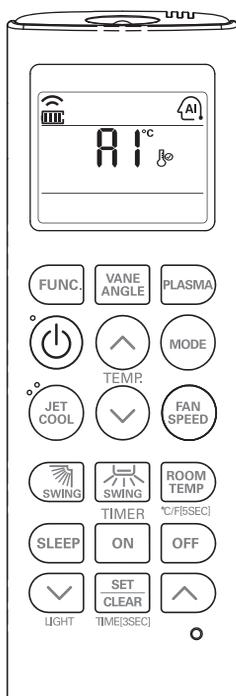
For more fresh feeling than other fan speed, press the Indoor Fan Speed Selector and set to chaos mode. In this mode, the wind blows like natural breeze by automatically changing fan speed according to the chaos logic.

- **During Fan Mode**

The outdoor compressor doesn't work.

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

Auto Operation Mode



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



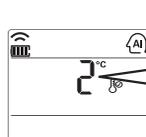
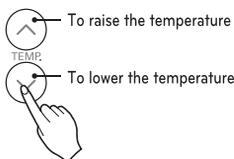
- 2** Press MODE button to select Auto Operation Mode.



- 3** Set the desired temperature.

<For Cooling only Model>

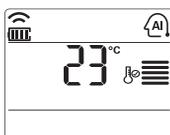
The temperature and fan speed are automatically set by the electronic controls based on the actual room temperature. If you feel hot or cold, press TEMPERATURE SETTING buttons for more cooling or heating effect. You cannot switch the indoor fan speed. It has already been set by the Auto Operation Mode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



* Please select the code depend on your feeling.

Code	Feel
2	Cold
1	Slightly cool
0	Neutral
-1	Slightly warm
-2	Warm

<For Heat Pump Model>



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

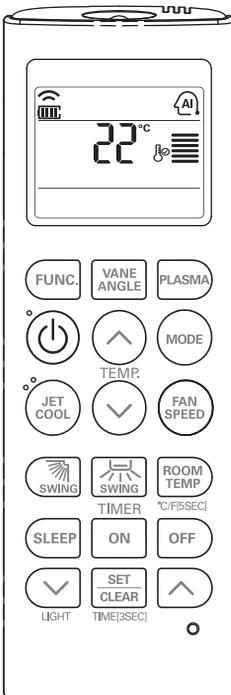
! NOTE

During Auto Operation Mode

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

Auto Changeover Mode

This Function is only for H/P model.



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

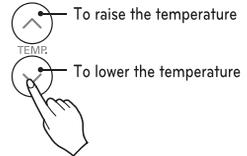


- 2** Press MODE button to select Auto Changeover Mode.



- 3** Set the desired room temperature.

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



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



! NOTE

During Auto changeover Mode

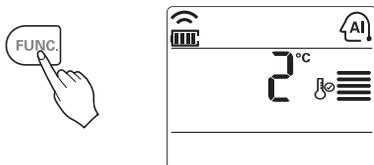
The air conditioner changes the operation mode automatically to keep indoor temperature. When room temperature vary over ± 2 °C(4 °F) with respect to setting temperature, air conditioner keeps the room temperature within ± 2 °C(4 °F) with respect to setting temperature by auto changeover mode.

Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature

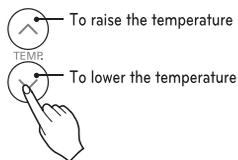
This Function is to set the operating mode of the Auto Changeover Mode.

- 1** In Auto Changeover Mode, Press FUNCTION button to select Setting the Mode Change Temperature.

When function setting button is pressed, it repeats in the order of Auto Clean → Smart Clean → Mode Change Temperature → Sub function setting mode clear



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



* Mode Change Temp. Range :
1~7 °C(2~14 °F)

- 3** Complete the setting by pressing SET/CLEAR button.



! NOTE

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

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

Airflow Setting

Up/Down Airflow Direction Control (Optional)

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

- 1 Press the ON/OFF button to start the unit.
- 2 Press up/down airflow button and the louvers will swing up and down.
Press the up/down airflow button again to set the vertical louver at the desired airflow direction.

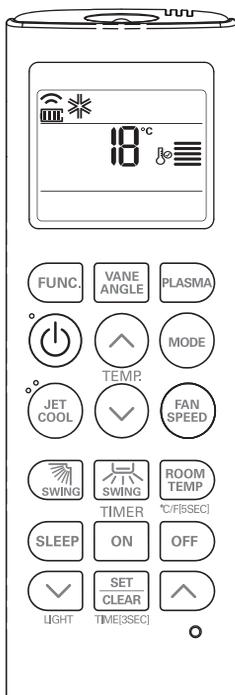
! NOTE

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

Celsius/Fahrenheit Switching

- Press the °C/°F SWITCH button to change from Celsius to Fahrenheit or from Fahrenheit to Celsius.
- Whenever press TEMPERATURE SETTING button in Fahrenheit mode, the temperature will increase/drop 1°F.

Temperature Setting/Room Temperature checking



We can simply adjust the desired temperature

- Press the buttons to adjust the desired temperature



: Increase Temp. per one time pressing



: Decrease Temp. per one time pressing

Room temp: Indicate the current room temperature

Set temp: Indicate the temperature that user want to set

<Cooling Mode>

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

<Heating Mode>

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

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

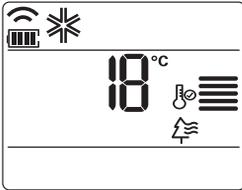
After 5 seconds, it turns to display the desired temperature.

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

Press ROOM TEMPERATURE button for 5 seconds, temperature unit change Celsius to Fahrenheit or Fahrenheit to Celsius.

SUB FUNCTION

Plasma Purification(Optional)



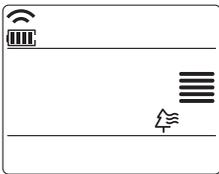
- 1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



- 2 Press the PLASMA button. Plasma Purification will start when the button is pressed and stop when the button is pressed again.



PLASMA Purification only



If you press the PLASMA button, Plasma Purification operates.

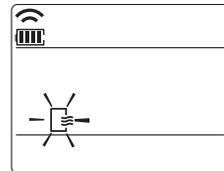
- Plasma filter is a technology developed by LG to get rid of microscopic contaminants in the intake air generating a plasma of high charge electrons. This plasma kills and destroys the contaminants completely to provide clean and hygienic air.
- This function can be used in any operation mode and any fan speed can be used while plasma filter is functioning.



Auto Clean (Optional)

This function operate when the unit is turned off.

- 1 Press the FUNCTION SETTING button 1 time.
Auto Clean symbol will blink.



- 2 Press the SET/CLEAR button to reserve or cancel the Auto Clean function.



If the Auto Clean function is reserved, 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.

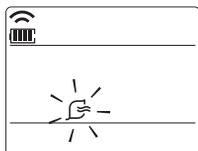
This dries up any remains of moisture & cleans the unit internally.

Smart Clean (Optional)

The Smart Clean function can be used by setting to manual or automatic.

Auto Smart Clean operation

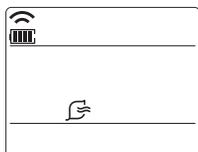
If the accumulated operation time of the product exceeds 30 hours, the Smart Clean automatically starts when the unit is turned off.



1. Press the FUNCTION SETTING button 2 times.
Smart Clean symbol will blink.
2. Press the SET/CLEAR button to reserve or cancel the Smart Clean function.
You can set/clear with out on or off.



Manual Smart Clean operation



1. When the unit stop, press the FUNCTION button to select Smart Clean.
Smart Clean symbol blinks, then press SET/CLEAR button.
2. To stop Manual Smart Clean operation, press the FUNCTION button to select Smart clean and press SET/CLEAR button.

The brush clean a dust from the filter by moving from left to right or from right to left on the filter.

The sucked dust is collected into the dust box.

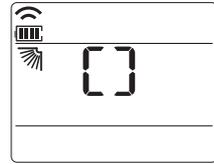
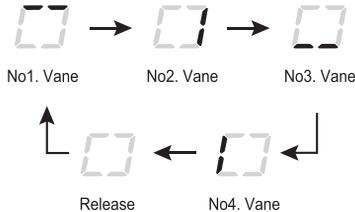
The operating process of Smart Clean is different from the product type.

Individual vane angle control (Optional)

It is the function that can control 4 vane angles individually in the ceiling type 4Way cassette product group.

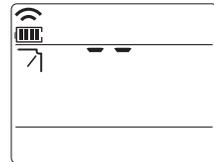
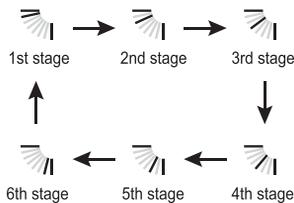
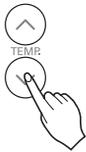
- 1** Press the VANE ANGLE button, Individual vane angle control symbol will blink.

When vane angle control button is pressed, it repeats in the order of No.1 vane → No.2 vane → No.3 vane → No.4 vane → vane angle control mode is released.



- 2** Set each vane angle by pressing TEMPERATURE SETTING buttons.

- Every time VANE ANGLE button is pressed, corresponding vane angle and set values are displayed.
- When temperature setting button is pressed, the display window appears as of the figure in the right, and the angle can be set to 1~6.



- 3** Complete the setting by pressing SET/CLEAR button. Vane angle control mode is released.



- If you press the VANE ANGLE button 3sec. all vanes are set to standard angle.
- There may be differences between wireless remote controller up/down/left/right buttons and the wind discharge port directions.
- Set desired angle with checking the vane angle movement of the product.
- The individual vane control function is an additional function of a product, and it may not work in some products.

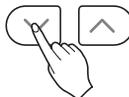
TIMER

Setting the Current Time

- 1 Press the SET / CLEAN button for 3 seconds.



- 2 Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.
(If you press down the button for a long time, it will change quickly in the units of 10 min.)



- 3 Press the SET / CLEAR button.



! NOTE

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

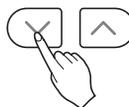
Sleep Timer Setting

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



Timer Sleep

- 2 Press TIME SETTING buttons until the desired time is set.
(7 hours is the maximum setting)

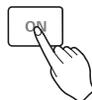


- 3 Press the SET / CLEAR button.



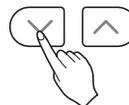
On Timer Setting

- 1 Press the ON button to turn timer on or off.



Timer ON

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



- 3 Press the SET / CLEAR button.

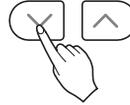


Off Timer Setting

- 1 Press the OFF button to turn timer on or off.



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



- 3 Press the SET / CLEAR button.



To cancel the Timer Setting

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



MAINTENANCE AND SERVICE

Indoor Unit

Grille, Case and Remote Control

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

! CAUTION

Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

Air Filters

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



- Never use any of the followings:

Water hotter than 40 °C.

Could cause deformation and or discoloration.

Volatile substances.

Could damage the surfaces of the air conditioner.



- Remove the Air filters.

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

! CAUTION

When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the indoor unit.

It may cause an injury.

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

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

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

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

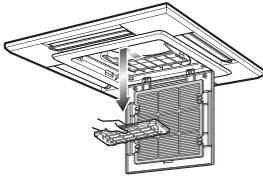
Do not expose the air filter to direct sunlight or heat from a fire when drying it.

- Install the air filter.

Purifying filter(Optional)

Cleaning

- The PLASMA filter behind the air filters should be checked and cleaned once every 3 months or more often if necessary.



- After removing the air filters, pull slightly forward to remove the PLASMA filter.
- Dip the PLASMA filter into the water mixed with neutral detergent, for 20~30 minutes.
- Dry the PLASMA filter in the shade for a day (Especially, the humidity must be removed perfectly on this parts).
- Note the cuts of electric discharge lines.
- Re-install the PLASMA filter to the original position.

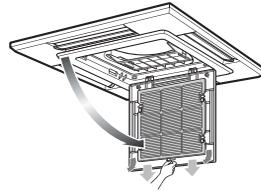
! CAUTION

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

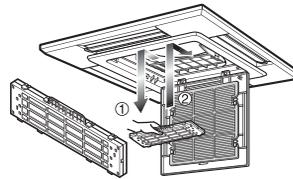
Replacement

Recommended use period : About 2 years

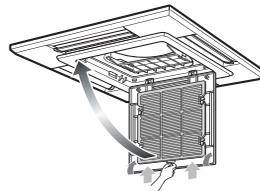
- Open front panel and remove air filter.



- Remove air purifying filter.
- Insert new air purifying filter.



- Reinsert air filter and close front panel.



Operation Tips!

<p>Do not overcool the room. This is not good for the health and wastes electricity.</p>	<p>Keep blinds or curtains closed. Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.</p>	<p>Keep the room temperature uniform. Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.</p>
<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>Ventilate the room occasionally. Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.</p>

When the air conditioner is not going....

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

- Operate the air conditioner at the following settings for 2 to 3 hours.
Type of operation: Fan operation mode. (Refer to page "Fan Mode".)
This will dry out the internal mechanisms.
- Turn off the breaker.

CAUTION

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

- Remove the batteries from the Remote Controller.

Helpful information

The air filters and your electric bill.

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

When the air conditioner is to be used again.

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

Troubleshooting Tips! Save time and money!

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

<p>The air conditioner does not operate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Have you made a mistake in timer operation? - Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped? 	<p>The room has a peculiar odor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture or cloth items in the room. 	<p>It seems that condensation is leaking from the air conditioner.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air. 	<p>Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restart.</p> <ul style="list-style-type: none"> - This is the protector of the mechanism. - Wait about three minutes and operation will begin.
<p>Does not cool or heat effectively.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions. - The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down. - Has the temperature been set incorrectly? - Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed? 	<p>The air conditioner operation is noisy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - For a noise that sounds like water flowing. * This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit. - For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. - This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit. 	<p>Crack sound is heard.</p> <ul style="list-style-type: none"> - This sound is generated by the expansion/ constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature. <p>Filter sign lamp (LED) is ON.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cleaning the filter, press the Timer button and ◀ button of wired remote controller at the same time for 3 sec. 	<p>Remote control display is faint, or no display at all.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Are the batteries depleted? - Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions? <p>The error code is occurred after lightning struck</p> <ul style="list-style-type: none"> - This product has been applied to the over current protection circuit. Error can occur, but it is normal behavior. After few minutes, It will operate normally.

Call the service immediately in the following situations

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

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

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

تلميحات اكتشاف الأعطال وإصلاحها ! وفر الوقت والمال!

راجع النقاط التالية قبل طلب الإصلاح أو الخدمة... في حالة استمرار العطل، يرجى الاتصال بالموزع الذي تتبعه.

<p>الجهاز لا يعمل عندما يبدأ تشغيله لمدة 3 دقائق تقريباً.</p> <ul style="list-style-type: none"> - يمثل ذلك نظام حماية للأليات. - انتظر لمدة ثلاث دقائق تقريباً وسوف يبدأ التشغيل. 	<p>يبدو أن التكاثر يتسرب من جهاز تكييف الهواء.</p> <ul style="list-style-type: none"> - يحدث التكاثر عندما يقوم تيار الهواء الصادر من جهاز تكييف الهواء بتبريد هواء الغرفة الدافئ. 	<p>توجد رائحة غريبة في الغرفة.</p> <ul style="list-style-type: none"> - تأكد من أن تلك الرائحة ليست رائحة رطوبة صادرة من الحوائط، أو السجاد، أو الأثاث أو الملابس الموجودة في الغرفة. 	<p>جهاز تكييف الهواء لا يعمل.</p> <ul style="list-style-type: none"> - هل ارتكبت أي خطأ أثناء تشغيل المؤقت؟ - هل احترق المصاهر أو تعطل قاطع الدائرة؟
<p>شاشة وحدة التحكم عن بعد باهتة، أو لا تعرض أي معلومات على الإطلاق.</p> <ul style="list-style-type: none"> - هل البطاريات مستهلكة؟ - هل تم تركيب البطاريات في الوضع الصحيح بالنسبة للأقطاب الموجبة والسالبة؟ 	<p>هناك صوت طقطقة مسموع.</p> <ul style="list-style-type: none"> - يصدر هذا الصوت من خلال تمدد / تقلص اللوحة الأمامية، وما إلى ذلك. بسبب تغير درجات الحرارة. 	<p>الجهاز يصدر ضوضاء أثناء التشغيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> - بالنسبة للضوضاء التي تشبه صوت جريان الماء * يمثل هذا الصوت صوت سريان غاز الفريون داخل وحدة تكييف الهواء. - بالنسبة للضوضاء التي تشبه صوت الهواء المضغوط الذي ينطلق إلى الغلاف الجوي. - يمثل هذا الصوت صوت إزالة الرطوبة من الماء الذي تتم معالجته داخل وحدة تكييف الهواء. 	<p>الجهاز لا يقوم بالتبريد أو التدفئة بفاعلية.</p> <ul style="list-style-type: none"> - هل فلتر الهواء متسخ؟ راجع تعليمات تنظيف فلتر الهواء. - ربما تكون درجة حرارة الغرفة مرتفعة للغاية عند تشغيل الجهاز لأول وهلة. اترك بعض الوقت حتى يتم التبريد. - هل تم ضبط درجة الحرارة بشكل سليم؟ - هل يوجد ما يعوق فتحات دخول أو خروج الهواء من الوحدة الداخلية؟
<p>مصباح إشارة الفلتر (LED) في وضع التشغيل.</p> <ul style="list-style-type: none"> - تغيير الفلتر، اضغط على زر المؤقت وزر (◀) بجهاز التحكم السلبي عن بعد في نفس الوقت لمدة 3 ثواني. 			

اتصل بالخدمة على الفور في المواقع التالية

- في حال حدوث شيء غير طبيعي مثل رائحة حريق، ضوضاء عالية وما إلى ذلك. قم بإيقاف الوحدة وإيقاف تشغيل القاطع. لا تحاول إصلاح بنفسك أو إعادة تشغيل النظام في هذه الحالات.
- سلك الطاقة الرئيسي ساخن جداً أو تالف.
- ينشأ رمز الخطأ عن طريق التشخيص الذاتي.
- تسرب الماء من الوحدة الداخلية حتى مع انخفاض مستوى الرطوبة.
- أي مفتاح، قاطع (أمان، أرضي) أو مصاهر لا يعمل بشكل مناسب.

يجب على المستخدم القيام بفحص وتنظيف دوري لتفادي سوء أداء الوحدة. في حال الموقف الخاص، يجب القيام بالعمل بواسطة مسؤول الخدمة فقط.

نصائح التشغيل!

<p>حافظ على تناسب درجة حرارة الغرفة. اضبط الاتجاه الأفقي والرأسي لتيار الهواء للتأكد من تناسب درجة حرارة الغرفة.</p>	<p>حافظ على إغلاق الستائر. لا تدع ضوء الشمس المباشر يدخل إلى الغرفة أثناء تشغيل جهاز تكييف الهواء.</p>	<p>لا تبالع في خفض درجة حرارة الغرفة. فهذا الأمر ضار بالصحة ويهدر الكهرباء.</p>
<p>قم بتهوية الغرفة من وقت لآخر. بما أنه يتم الحفاظ على النوافذ مغلقة، يعتبر فتحها فكرة جيدة لتهوية الغرفة بين الحين والآخر.</p>	<p>قم بتنظيف فلتر الهواء بصورة دورية. انسداد فلتر الهواء يقلل تيار الهواء ويخفض درجة التبريد ويؤثر على نسبة الرطوبة. قم بتنظيفه مرة كل أسبوعين على الأقل.</p>	<p>تأكد من إحكام إغلاق الأبواب والنوافذ. تجنب فتح الأبواب والنوافذ بقدر الإمكان للحفاظ على الهواء البارد داخل الغرفة.</p>

معلومات مفيدة

فلاتر الهواء وفانورة الكهرباء الخاصة بك.

في حالة انسداد فلاتر الهواء بالأتربة، ستنخفض قدرة التبريد، وسيتم إهدار 6% من الكهرباء المستخدمة لتشغيل جهاز تكييف الهواء.

عند الرغبة في استخدام الجهاز مرة أخرى.

- قم بتنظيف فلتر الهواء وقم بتركيبه في الوحدة الداخلية. (راجع صفحة "الصيانة والخدمة").
- تأكد من عدم انسداد مدخل ومخرج الهواء في الوحدة الداخلية/الخارجية.
- تأكد من توصيل سلك التأريض بشكل صحيح. ربما يكون تم توصيله بطرف الوحدة الداخلية.

عند عدم استخدام تكييف الهواء....

عند وجود نية لترك جهاز تكييف الهواء بدون استخدام لفترة طويلة.

- قم بتشغيل الجهاز بالإعدادات التالية لفترة تتراوح من ساعتين إلى 3 ساعات.
نوع التشغيل: وضع تشغيل المروحة.
(راجع صفحة "وضع المروحة").
بذلك يتم تحفيف الأجزاء الداخلية.
- قم بإيقاف تشغيل القاطع.

تنبيه

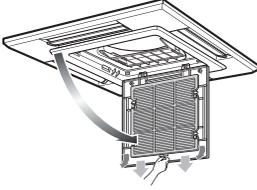
قم بإيقاف تشغيل القاطع عند وجود نية لترك جهاز تكييف الهواء بدون استخدام لفترة طويلة.
ربما تتجمع الفأذورات وربما تتسبب في نشوب حريق.

- أزل البطاريات من وحدة التحكم عن بعد.

الاستبدال

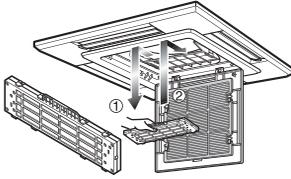
فترة الاستخدام التي يُوصى بها: عامان تقريبًا

- افتح اللوحة الأمامية وأزل فلتر الهواء.

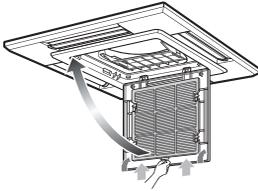


- أزل فلتر تنقية الهواء.

- أدخل فلتر تنقية الهواء الجديد.



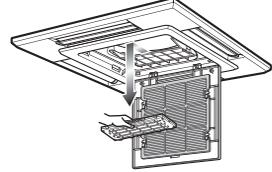
- أعد إدخال فلتر الهواء وأغلق اللوحة الأمامية.



فلتر التنقية (اختياري)

التنظيف

- يجب فحص وتنظيف فلتر البلازما الموجودة خلف فلتر الهواء مرة كل ثلاثة أشهر أو أكثر غالبًا عند الضرورة.



- بعد إزالة فلتر الهواء، اسحبها برفق إلى الأمام لإزالة فلتر البلازما.

- اغمس فلتر البلازما في الماء المخلوط بمنظف محايد، لمدة 20~30 دقيقة.

- جفف فلتر البلازما في الظل لمدة يوم (خاصة، يجب إزالة الرطوبة الموجودة على هذه الأجزاء تمامًا).

- انتبه إلى تقاطعات خطوط التفريغ الكهربائي.

- أعد تركيب فلتر البلازما في وضعه الأصلي.

تنبيه !

لا تلمس فلتر البلازما هذا لمدة 10 ثواني من فتح شبكة فتحة الدخول، فقد يتسبب ذلك في التعرض لصدمة كهربائية.

الصيانة والخدمة

- إزالة فلتر الهواء.
- قم بمسك المقيض واسحب برفق إلى الإمام لإزالة المرشح.



تنبيه

عند الرغبة في إزالة الفلتر، لا تلمس الأجزاء المعدنية الخاصة بالوحدة الداخلية.
من الممكن أن يتسبب ذلك في حدوث إصابة.

الشبكة، الهيكل، وجهاز التحكم عن بعد

- قم بإيقاف تشغيل النظام قبل التنظيف، للتنظيف، امسحه بقطعة قماش لينة وجافة.
- لا تستخدم مواد التبييض أو المواد الكاشطة.



تنبيه

يجب فصل مصدر الطاقة قبل تنظيف الوحدة الداخلية.

فلتر الهواء

- نظف الفادورات من على فلتر الهواء باستخدام المكسنة الكهربائية أو قم بغسله بالماء.
- إذا كانت الفادورات ظاهرة، اغسله باستخدام منظف متعادل في ماء فاتر.
- في حالة استخدام الماء الساخن (بدرجة حرارة 40 درجة مئوية أو أكثر)، ربما يسبب ذلك حدوث تشوه.
- بعد الغسل بالماء، جففه جيدا في الظل.
- لا تعرض فلتر الهواء لضوء الشمس أو الحرارة المباشرة من النار عند تجفيفه.
- قم بتركيب فلتر الهواء.

يجب فحص وتنظيف فلتر الهواء الموجودة خلف الشبكة الأمامية مرة كل أسبوعين أو أكثر غالبا عند الضرورة.



- لا تستخدم أبدا أي مما يلي:
الماء الذي تتخطى درجة حرارته 40 درجة مئوية.
حيث يمكن أن يسبب التشوه أو تغير اللون.
المواد المتطابرة.
حيث يمكن أن تتسبب في إتلاف أسطح جهاز تكييف الهواء.



إيقاف إعداد المؤقت

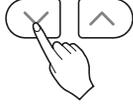


إيقاف تشغيل المؤقت

١ اضغط على زر الإيقاف لتشغيل أو إيقاف تشغيل المؤقت.



٢ اضغط على أزرار إعداد الوقت حتى يتم ضبط الوقت المرغوب.



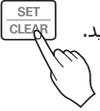
٣ اضغط على زر ضبط/مسح.



لإلغاء إعداد المؤقت

- إذا كنت ترغب في إلغاء كل إعدادات المؤقت، اضغط على زر مسح الكل.

- إذا كنت ترغب في إلغاء كل إعداد مؤقت، اضغط على زر كل مؤقت لتشغيل أو إيقاف سكون المؤقت كما تريد.
ثم اضغط على الزر ضبط/مسح مع توجيه جهاز التحكم عن بعد نحو مستقبل الإشارة.
(فيبطن مصباح المؤقت الموجود بجهاز تكييف الهواء والشاشة).



المؤقت

ضبط الوقت الحالي

١ اضغط على زر ضبط/مسح لثلاث ثواني.



٢ اضغط على أزرار إعداد الوقت حتى يتم ضبط الوقت المرغوب. (في حال الاستمرار بالضغط على الزر لفترة طويلة، سيتغير بسرعة في وحدات 10 دقائق).



٣ اضغط على زر ضبط/مسح.



ملاحظة !

تحقق من مؤشر صباحاً ومساءً!

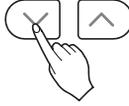
إعداد مؤقت النوم

١ اضغط على زر المؤقت لتشغيل أو إيقاف تشغيل المؤقت.



مؤقت السكون

٢ اضغط على أزرار إعداد الوقت إلى أن يتم ضبط الوقت المرغوب. (٧ ساعات في أقصى إعداد)



٣ اضغط على زر ضبط/مسح.



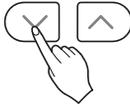
تشغيل إعداد المؤقت

١ اضغط على زر التشغيل لتشغيل أو إيقاف تشغيل المؤقت.



تشغيل المؤقت

٢ اضغط على أزرار إعداد الوقت حتى يتم ضبط الوقت المرغوب.

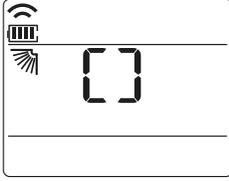


٣ اضغط على زر ضبط/مسح.



التحكم الفردي بزواوية الموجه الهوائي (اختياري)

هي الوظيفة التي يمكنك من خلالها التحكم بالأربع زوايا للموجه الهوائي فردياً وذلك في منتجات الكاسيت رباعي الاتجاه



1 اضغط على زر 'زاوية الموجه الهوائي' وحينها سيومض رمز التحكم بزواوية المروحة.

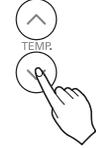
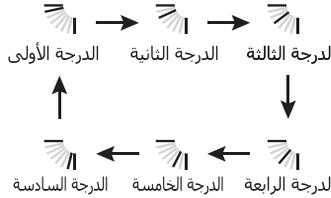
عند الضغط على زر التحكم بزواوية الموجه الهوائي، تكون مراحل الضبط كالتالي: الموجه رقم 1 ← الموجه رقم 2 ← الموجه رقم 3 ← الموجه رقم 4 ← إنطلاق وضع التحكم بزواوية الموجه الهوائي.



2 اضغط زاوية الموجه الهوائي من خلال الضغط على أزرار "إعدادات درجة الحرارة".

• في كل مرة تضغط فيها على زر 'زاوية الموجه الهوائي'، تظهر زاوية الموجه الهوائي والقيم المحددة.

• عند الضغط على زر ضبط درجة الحرارة، تظهر نافذة العرض بدءاً من الرقم الظاهر على اليمين ويمكن ضبط الزاوية من 1 ~ 6 درجات.



3 أكمل الضبط من خلال الضغط على زر "ضبط / مسح".
إنطلاق وضع التحكم بزواوية الموجه الهوائي.



- عند الضغط على زر 'زاوية الموجه الهوائي' لمدة ثلاث ثوان سيتم ضبط زوايا الموجه الهوائي على وضع زاوية محددة.
- قد توجد اختلافات بين أزرار الاتجاهات فوق / أسفل / يسار / يمين الموجودة في جهاز التحكم عن بعد واتجاهات مخرج تفرغ الهواء.
- اضبط اتجاه الزاوية المطلوبة مع التحقق من حركة زاوية الموجه الهوائي.
- وظيفة التحكم الفردي بالموجه الهوائي وظيفتها إضافية للمنتج وقد لا تعمل في بعض المنتجات الأخرى.

التنظيف الذكي (اختياري)

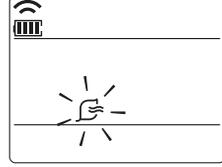
يمكن استخدام وظيفة التنظيف الذكي بالضغط على يدوي أو تلقائي.

تشغيل وظيفة التنظيف الذكي التلقائي

في حال تجاوز وقت التشغيل المتراكم للمنتج 30 ساعة، تبدأ وظيفة التنظيف الذكي تلقائيًا عند إيقاف تشغيل الوحدة.



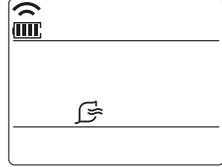
١ اضغط على زر إعداد الوظيفة مرتين.
فيومض رمز التنظيف الذكي.



٢ اضغط على زر ضبط/مسح للإبقاء على وظيفة التنظيف الذكي أو إلغاؤها.
يمكنك ضبط/مسح بالتشغيل أو الإيقاف.

تشغيل وظيفة التنظيف الذكي اليدوي

١ عندما تتوقف الوحدة، اضغط على زر الوظيفة لتحديد التنظيف الذكي.
فيومض رمز التنظيف الذكي، صم اضغط على زر ضبط/مسح.
٢ لإيقاف تشغيل التنظيف الذكي اليدوي، اضغط على زر وظيفة لتحديد التنظيف الذكي واضغط على زر ضبط/مسح.



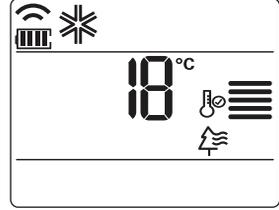
فتقوم الفرشاة بتنظيف الأتربة عن الفلتر من اليسار إلى اليمين أو من اليمين إلى اليسار على الفلتر.
يتم جمع الأتربة الممتصة في صندوق الأتربة.
تختلف عملية تشغيل التنظيف الذكي عن نوع المنتج.

الوظيفة الفرعية

التنقية بجزيئات البلازما (اختياري)



١ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف، وستستجيب الوحدة بواسطة صوت صافرة.



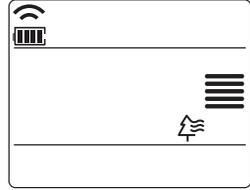
٢ اضغط على زر البلازما. فبتبدأ التنقية باستخدام أيونات البلازما عند الضغط على الزر وتتوقف عند الضغط عليه مرة أخرى.

التنقية باستخدام أيونات البلازما فقط



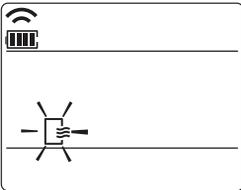
إذا قمت بالضغط على زر البلازما، تعمل وظيفة التنقية باستخدام أيونات البلازما.

- تم تطوير فلتر البلازما تقنيًا بواسطة شركة LG للتخلص من الملوثات المجهرية في الهواء الداخل مما يؤدي إلى توليد بلازما ذات الإلكترونات عالية الشحنة. تقوم البلازما بقتل وتحطيم الملوثات تمامًا لتوفير هواء نظيف وصحي.
- يمكن استخدام هذه الوظيفة في أي وضع تشغيل ويمكن استخدام أي سرعة مروحة أثناء تشغيل فلتر البلازما.



التنظيف التلقائي (اختياري)

تعمل هذه الوظيفة عندما تكون الوحدة في إيقاف التشغيل.



١ اضغط على زر إعداد الوظيفة مرة واحدة، فيومض رمز التنظيف التلقائي.



٢ اضغط على زر ضبط/مسح للإبقاء على وظيفة التنظيف التلقائي أو إلغاؤها.

في حال الإبقاء على وظيفة التنظيف التلقائي، فمتى يتم إيقاف الوحدة، تظل المروحة الداخلية تعمل لمدة 30 ثانية تقريبًا داخليًا بدون تبريد أو إزالة رطوبة. كما يتم غلق النافذة. الأمر الذي يعمل على تجفيف الرطوبة الباقية وتنظيف الوحدة داخليًا.



إعداد درجة الحرارة/ فحص درجة حرارة الغرفة

يمكننا تعديل درجة الحرارة المرغوبة بسهولة
- اضغط على الأزرار لتعديل درجة الحرارة المرغوبة

: زيادة درجة الحرارة في كل ضغطة



: خفض درجة الحرارة في كل ضغطة



درجة حرارة الغرفة: الإشارة إلى درجة حرارة الغرفة الحالية

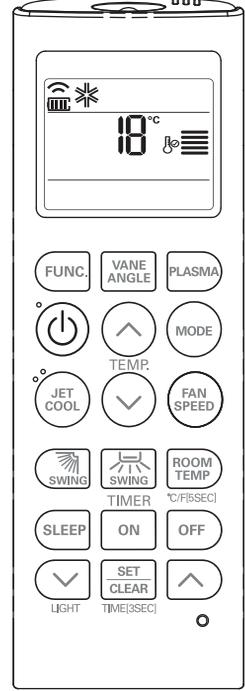
ضبط درجة الحرارة: الإشارة إلى درجة الحرارة التي يرغب المستخدم في ضبطها

<وضع التبريد>

لا يعمل وضع التبريد إذا كانت درجة الحرارة المرغوبة أعلى من درجة حرارة الغرفة فيُرجى خفض درجة الحرارة المرغوبة

<وضع التدفئة>

لا يعمل وضع التدفئة إذا كانت درجة الحرارة المرغوبة أقل من درجة حرارة الغرفة فيُرجى زيادة درجة الحرارة المرغوبة



متى تم الضغط على زر درجة حرارة الغرفة، يتم عرض درجة حرارة الغرفة لمدة خمس ثواني.

بعد مرور خمس ثواني، يتحول لعرض درجة الحرارة المطلوبة.

بسبب موضع وحدة التحكم عن بعد، قد تكون درجة حرارة الغرفة الفعلية وتلك القيمة المعروضة مختلفتين.

اضغط على زر درجة حرارة الغرفة لخمس ثواني، فتقوم وحدة درجة الحرارة بتغيير المنوية إلى فهرنهايت أو فهرنهايت إلى مئوية.

إعداد تدفق الهواء

التحكم في اتجاه تدفق الهواء إلى أعلى/إلى أسفل (خيارى)

يمكن ضبط تدفق الهواء إلى أعلى/أسفل (التدفق الرأسى) باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

- ١ اضغط زر تشغيل/إيقاف تشغيل لبدء تشغيل الوحدة.
 - ٢ اضغط زر تدفق الهواء إلى أعلى/أسفل وستدور الريش إلى الأعلى والأسفل.
- اضغط زر تدفق الهواء إلى أعلى/أسفل مرة أخرى لضبط الريشة رأسياً في اتجاه تدفق الهواء المرغوب.

ملاحظة !

- إذا قمت بالضغط على زر تدفق الهواء إلى أعلى/أسفل، يتم تغيير اتجاه تدفق الهواء الأفقى تلقائياً وفقاً لخوارزمية الجناح التلقائى لتوزيع الهواء في الغرفة بالتساوي وفي نفس الوقت لجعل الجسم البشرى يشعر بمزيد من الراحة، كما هو الحال في الاستمتاع بالنسيم الطبيعى.
- استخدم دائماً جهاز التحكم عن بعد لتعديل اتجاه تدفق الهواء إلى أعلى/أسفل.
- قد يؤدي تحريك نافذة اتجاه تدفق الهواء الأفقى يدوياً إلى تلف جهاز التكييف.
- عند إيقاف عمل الوحدة، تقوم نافذة اتجاه تدفق الهواء إلى أعلى/أسفل بإغلاق فتحة مخرج الهواء الخاصة بالنظام.

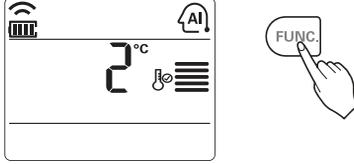
التبديل بين مئوية/فهرنهايت

- اضغط على زر التبديل بين مئوية/فهرنهايت للتغيير من مئوية إلى فهرنهايت أو من فهرنهايت إلى مئوية.
- متى تم الضغط على زر إعداد درجة الحرارة في وضع فهرنهايت، تزداد/تنخفض درجة الحرارة بمقدار درجتين 1 فهرنهايت.

وضع التحويل التلقائي – إعداد وضع تغيير درجة الحرارة

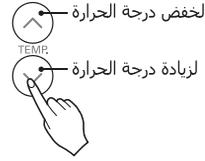
هذه الوظيفة لضبط وضع تشغيل وضع التحويل التلقائي.

1 في وضع التحويل التلقائي، اضغط على زر الوظيفة لتحديد إعداد درجة حرارة تغيير الوضع. عند الضغط على زر الإعدادات، تكون مراحل الضبط كالترتيب التالي
 ← وضع تغيير درجة الحرارة ← التنظيف الذكي ← التنظيف التلقائي
 ضبط وظيفة المسح الإضافية.



2 اضغط على زر إعداد درجة الحرارة لضبط درجة حرارة تغيير الوضع المطلوبة. (القيمة الافتراضية هي 2 درجة مئوية (4 فهرنهايت)).

* نطاق درجة حرارة تغيير الوضع: 1~7 درجة مئوية (2~14 فهرنهايت)



3 أكمل الضبط من خلال الضغط على زر "ضبط / مسح".



ملاحظة !

درجة حرارة تغيير الوضع هي الاختلاف في درجة الحرارة من وضع التبريد إلى وضع التدفئة أو من وضع التدفئة إلى وضع التبريد.

مثال) عندما يكون إعداد درجة الحرارة 25 درجة مئوية (76 فهرنهايت) ودرجة حرارة الغرفة 20 درجة مئوية (68 فهرنهايت)، عند ذلك يكون وضع التشغيل هو التدفئة. إذا قمت بضبط درجة حرارة تغيير الوضع على 2 درجة مئوية (4 فهرنهايت)، عندما تكون درجة حرارة الغرفة حتى 27 درجة مئوية (25 درجة مئوية + 2 درجة مئوية) (80 فهرنهايت (76 فهرنهايت + 4 فهرنهايت))، تبدأ الوحدة في تشغيل وظيفة التبريد.

وضع التحويل التلقائي

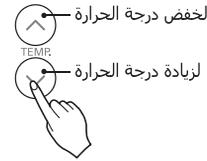
هذه الوظيفة لوضع H/P فقط.



١ اضغط على زر التشغيل/إيقاف التشغيل.
وستستجيب الوحدة بواسطة صوت صافرة.



٢ اضغط على زر الوضع لتحديد وضع التشغيل التحويل.

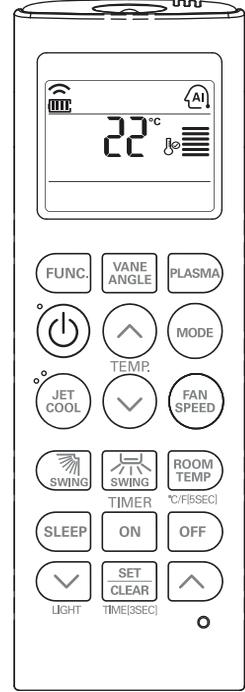


٣ اضغط درجة حرارة الغرفة المطلوبة.

* إعداد درجة الحرارة النطاق في وضع التحويل التلقائي: 18~30 درجة مئوية (64~86 فهرنهايت)



٤ يمكنك تحديد سرعة المروحة من بين أربعة مستويات وهي المستوى المنخفض، والمتوسط، والمرتفع والعشوائي. في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر يتغير وضع سرعة المروحة.



ملاحظة !

أثناء وضع التحويل التلقائي

يقوم جهاز تكييف الهواء بتغيير وضع التشغيل تلقائيًا للحفاظ على درجة الحرارة الداخلية. عندما تتغير درجة حرارة الغرفة بأكثر من ± 2 درجة مئوية (4 فهرنهايت) فيما يتعلق بإعداد درجة الحرارة، يحافظ جهاز تكييف الهواء على درجة حرارة الغرفة ضمن ± 2 درجة مئوية (4 فهرنهايت) فيما يتعلق بإعداد درجة الحرارة عن طريق وضع التحويل التلقائي.

وضع التشغيل التلقائي



١ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف.
وستستجيب الوحدة بواسطة صوت صافرة.



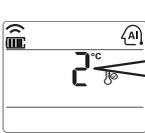
٢ اضغط على زر الوضع لتحديد وضع التشغيل التلقائي.

٣ اضغط درجة الحرارة المرادة.

<لطراز التبريد>

يتم ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة تلقائيًا باستخدام أدوات التحكم الإلكترونية وفقًا لدرجة حرارة الغرفة الفعلية. إذا شعرت بالسخونة أو البرودة، اضغط على أزرار إعداد درجة الحرارة للحصول على تبريد أو تدفئة أكثر فاعلية.

لا يمكنك تغيير سرعة المروحة الداخلية. فقد تم ضبطها بالفعل بواسطة قاعدة وضع التشغيل التلقائي.



* يُرجى تحديد الرمز وفقًا لما تشعر به.

الرمز	التسجور
2	بارد
1	بارد قليلاً
0	محايد
-1	دافئ قليلاً
-2	دافئ



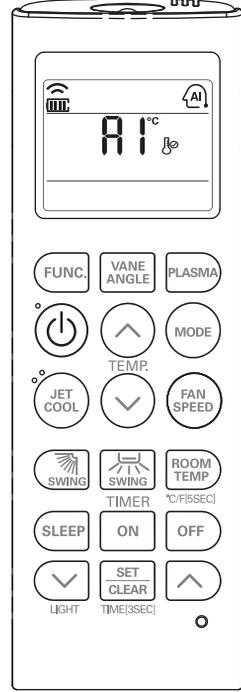
لخفض درجة الحرارة

لزيادة درجة الحرارة

<لطراز التدفئة>

يمكنك إعداد درجة الحرارة المرغوبة وسرعة المروحة الداخلية.

إعداد درجة الحرارة النطاق: 18~30 درجة مئوية (64~86 فهرنهايت)



ملاحظة !

أثناء وضع التشغيل التلقائي

- إذا لم يعمل الجهاز حسب الحاجة، قم بتغيير الوضع يدويًا إلى وضع آخر. لن يتغير النظام تلقائيًا من وضع التبريد إلى وضع التدفئة، أو من التدفئة إلى التبريد، وعندما يجب عليك ضبط الوضع ودرجة الحرارة المرغوبة مرة أخرى.

وضع المروحة



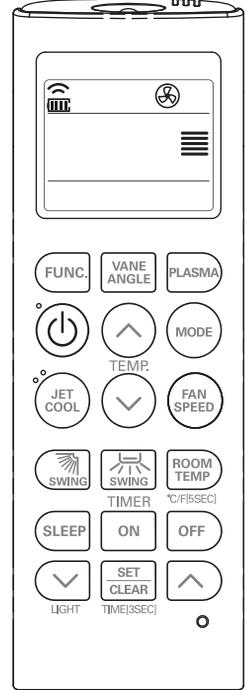
١ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف، وستستجيب الوحدة بواسطة صوت صافرة.



٢ اضغط على زر الوضع لتحديد وضع المروحة.



٣ ضبط سرعة المروحة مرة أخرى، يستخدم لتحديد سرعة المروحة من بين أربعة مستويات وهي المستوى المنخفض، والمتوسط، والمرتفع والعشوائي. في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر يتغير وضع سرعة المروحة.



ملاحظة !

- **الرياح الطبيعية من خلال اتجاه منطوق العشوائية**
للشعور بمزيد من الانتعاش بخلاف سرعة المروحة الأخرى، اضغط على محدد سرعة المروحة الداخلية وحدد الوضع العشوائي. في هذا الوضع، يتدفق الهواء مثل النسيم الطبيعي عن طريق تغيير سرعة المروحة تلقائيًا وفقًا للمنطق العشوائي.
- **أثناء وضع المروحة**
لا يعمل الصاغظ الخارجي. توجد وظيفة لتدوير الهواء الداخلي حيث تقوم بإرسال الهواء الذي لا يحتوي على فرق كبير في درجة الحرارة مع الهواء الداخلي.

وضع إزالة الرطوبة



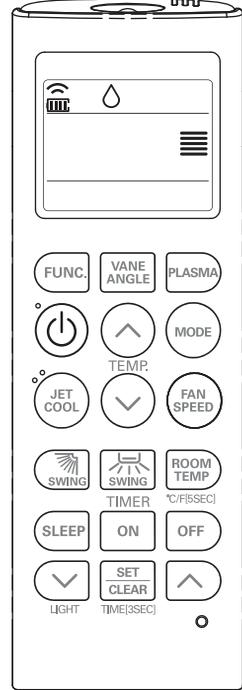
١ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف، وستستجيب الوحدة بواسطة صوت صافرة.



٢ اضغط على زر الوضع لاختيار وضع التبريد.



٣ ضبط سرعة المروحة. يمكنك تحديد سرعة المروحة من بين أربعة مستويات وهي المستوى المنخفض، والمتوسط، والمرتفع والعشوائي. في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر يتغير وضع سرعة المروحة.



ملاحظة !

أثناء وضع إزالة الرطوبة

- إذا قمت بتحديد وضع إزالة الرطوبة في زر تحديد التشغيل، تبدأ الوحدة الداخلية في تشغيل وظيفة إزالة الرطوبة، إعداد درجة حرارة الغرفة تلقائيًا وضبط مقدار الهواء على أفضل حالة لإزالة الرطوبة وفقًا لدرجة حرارة الغرفة المستشعرة. في هذه الحالة، لن يتم عرض درجة الحرارة على شاشة جهاز التحكم عن بُعد ولن تستطيع التحكم في درجة حرارة الغرفة أيضًا.
- أثناء وظيفة إزالة الرطوبة الصحية، يتم ضبط مقدار الهواء تلقائيًا وفقًا للخوارزمية المستجيبة لدرجة حرارة الغرفة الحالية وتجعل حالة الغرفة صحية ومريحة حتى في موسم الرطوبة العالية.

وضع التدفئة

هذه الوظيفة لوضع H/P فقط.



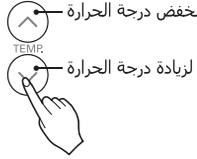
١ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف. وستستجيب الوحدة بواسطة صوت صافرة.



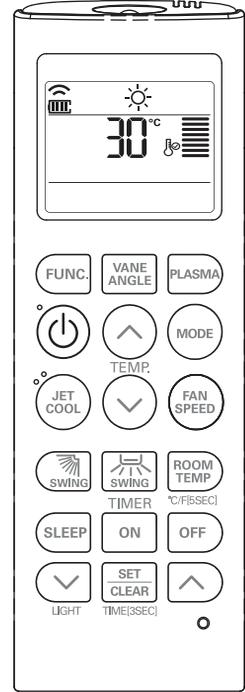
٢ اضغط على زر الوضع لتحديد وضع التدفئة.

٣ حدد درجة الحرارة المرغوبة بالضغط على الزر TEMP. اضغط على زر التحقق من درجة حرارة الغرفة للتحقق من درجة حرارة الغرفة. عندما يكون إعداد درجة الحرارة المرغوبة أقل من درجة حرارة الغرفة، لن يتدفق الهواء الدافئ.

* إعداد درجة الحرارة النطاق في وضع التدفئة: 30~16 درجة مئوية (86~60 فهرنهايت)



٤ ضبط سرعة المروحة مرة أخرى. يستخدم لتحديد سرعة المروحة من بين أربعة مستويات وهي المستوى المنخفض، والمتوسط، والمرتفع والعشوائي. في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر يتغير وضع سرعة المروحة.



تعليمات المالك

وضع التبريد - تشغيل قياسي



١ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف.
وستستجيب الوحدة بواسطة صوت صافرة.

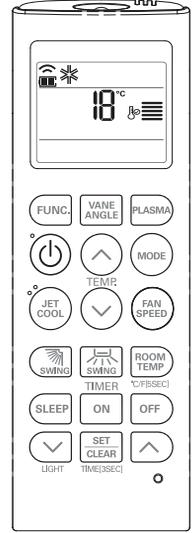


٢ اضغط على زر الوضع لاختيار وضع التبريد.



لخفض درجة الحرارة
لزيادة درجة الحرارة

٣ حدد درجة الحرارة المرغوبة بالضغط على الزر TEMP.
اضغط على زر التحقق من درجة حرارة الغرفة
للتحقق من درجة حرارة الغرفة.
عندما يكون إعداد درجة الحرارة المرغوبة أعلى من
درجة حرارة الغرفة، لن يتدفق الهواء البارد.
* إعداد درجة الحرارة النطاق: 18~30 درجة مئوية
(64~86 فهرنهايت)



وضع التبريد - تبريد قوي



١ اضغط على زر التشغيل/الإيقاف.
وستستجيب الوحدة بواسطة صوت صافرة.

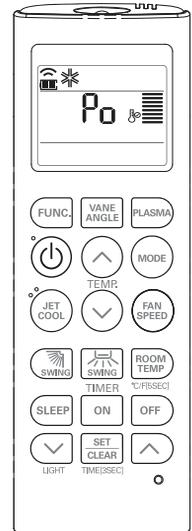


٢ اضغط على زر الوضع لاختيار وضع التبريد.



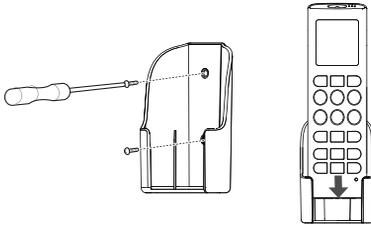
٣ اضغط على زر التبريد السريع. ستعمل الوحدة بسرعة مروحة فائقة
في وضع التبريد.
* تقوم الطرز المثبتة على الحائط بتشغيل وضع التبريد لمدة 30
دقيقة.

٤ لإلغاء وضع التبريد القوي، اضغط على زر التبريد السريع أو زر المروحة أو زر إعداد
درجة حرارة الغرفة مرة أخرى وستعمل الوحدة بسرعة مروحة فائقة في وضع
التبريد.



صيانة جهاز التحكم اللاسلكي عن بعد

- ١ اختر مكان مناسب يكون الوصول إليه سهلاً وأمناً.
- ٢ ثبت الحامل في الحائط أو ما إلى ذلك بإحكام باستخدام المسامير المزودة.
- ٣ أدخل جهاز التحكم عن بعد داخل الحامل.



ملاحظة !

- لا يجب تعريض جهاز التحكم عن بعد لأشعة الشمس المباشرة.
- يجب دائماً تنظيف مرسل ومستقبل الإشارة للحصول على الاتصال المناسب. استخدم قطعة فماش ناعمة للتنظيف.
- في حال عمل بعض الأجهزة الأخرى باستخدام جهاز تحكم عن بعد، قم بتغيير موضعها أو راجع الفني

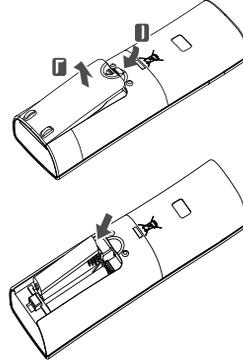
طريقة التشغيل

- ١ مستقبل الإشارة داخل الوحدة.
- ٢ وجه جهاز التحكم عن بعد نحو الوحدة لتشغيلها.
- لا يجب وجود عائق جهاز التحكم والوحدة.

تعليمات التشغيل

كيفية إدخال البطاريات

- ١ أزل غطاء البطارية بسحبه وفقاً لاتجاه السهم.
- ٢ أدخل البطاريات الجديدة وتأكد من أن القطبين (+) و (-) للبطاريات تم تركيبهما بشكل سليم.
- ٣ قم بتركيب الغطاء بسحبه مرة أخرى إلى موضعه.

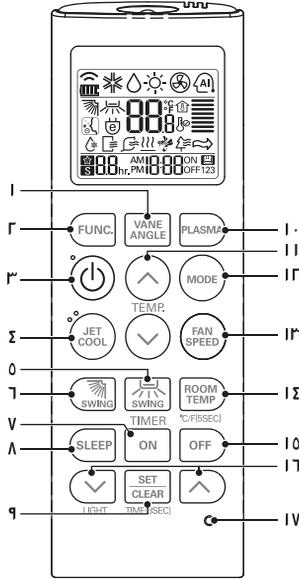


ملاحظة !

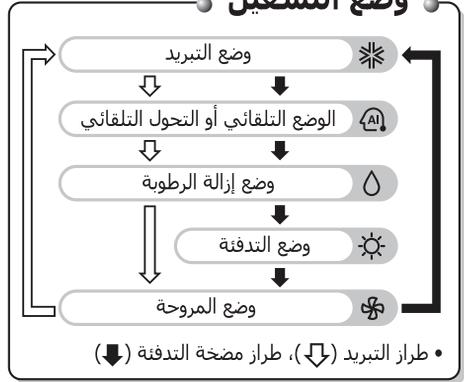
- قد دائماً باستخدام/استبدال بطاريتين من نفس النوع.
- في حال عدم استخدام النظام لفترة طويلة، أزل البطاريات لتوفير حياتها العملية.
- إذا بدأت شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد في التلاشي، استبدل البطاريات.

جهاز تحكم سلكي عن بعد

- ١ زر التهوية
يُستخدم لضبط زاوية الريشة.
- ٢ زر إعداد الوطيفة
يُستخدم لضبط أو توضيح التنظيف التلقائي،
التنظيف الذكي، السخان الكهربائي أو التحكم في
زاوية الريشة الفردية.
- ٣ زر تشغيل / إيقاف التشغيل
يستخدم لتشغيل / إيقاف تشغيل الوحدة.
- ٤ زر التبريد السريع
تقوم وظيفة التبريد السريع بتشغيل المروحة
بسرعة فائقة.
- ٥ زر تدفق الهواء جهة اليسار/اليمن (اختياري)
يُستخدم لضبط اتجاه تيار الهواء يمينًا/يسارًا
(الأفقي) المطلوب.
- ٦ زر تدفق الهواء إلى الأعلى / الأسفل
يستخدم لبدء أو إيقاف حركة النافذة وضبط اتجاه تيار
الهواء إلى الأعلى / الأسفل.
- ٧ زر تنشغيل المؤقت
يُستخدم لضبط وقت بدء التشغيل.
- ٨ زر السكون
يُستخدم لضبط وقت سكون التشغيل.
- ٩ زر الضبط/المسح
يستخدم لإعداد/مسح إعدادات المؤقت.
يُستخدم لضبط الوقت الحالي (إذا تم إدخاله لمدة
ثلاث ثواني)
- ١٠ زر البلازما (اختياري)
يستخدم لبدء أو إيقاف وظيفة التنقية بواسطة
البلازما.
- ١١ زر إعداد درجة حرارة الغرفة
يستخدم لضبط درجة حرارة الغرفة.
- ١٢ زر اختيار وضع التشغيل
يستخدم لتحديد وضع التشغيل.
- ١٣ زر تحديد سرعة المروحة الداخلية
يستخدم لتحديد سرعة المروحة من بين أربعة
مستويات وهي المستوى المنخفض، والمتوسط،
والمرتفع والعشوائي.
- ١٤ زر التحقق من درجة حرارة الغرفة
يستخدم لفحص درجة حرارة الغرفة.
- ١٥ زر إيقاف تنشغيل المؤقت
يُستخدم لضبط وقت إيقاف التشغيل.
- ١٦ زر إعداد المؤقت (إلى
أعلى / أسفل) / المصباح
يستخدم لضبط المؤقت.
يُستخدم لتعديل السطوع.. (إذا لم يكن في وضع
تعديل الوقت)
- ١٧ زر إعادة الضبط
يستخدم لإعادة ضبط وحدة التحكم عن بعد.

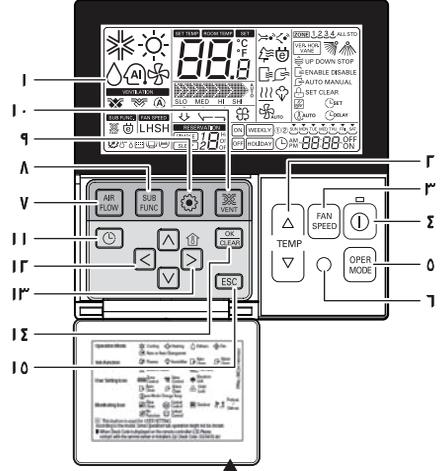


وضع التشغيل



جهاز تحكم سلكي عن بعد (ملحق)

- ١ شاشة مؤشر التشغيل
- ٢ زر ضبط درجة الحرارة
- ٣ زر سرعة المروحة
- ٤ زر تشغيل/إيقاف التشغيل
- ٥ زر اختيار وضع التشغيل
- ٦ مستقبل وحدة التحكم اللاسلكية عن بعد
• بعض المنتجات لا تستقبل الإشارات اللاسلكية.
- ٧ زر تدفق الهواء
- ٨ زر الوظيفة الفرعية
- ٩ زر إعداد الوظيفة
- ١٠ زر التهوية
- ١١ الحفظ
- ١٢ زر التوجيه إلى الأعلى، الأسفل، اليسار، اليمين
• لفحص درجة الحرارة الداخلية، اضغط على زر (↑)
- ١٣ زر درجة حرارة الغرفة
- ١٤ زر الإعداد/الإلغاء
- ١٥ زر الخروج من القائمة



يرجى تثبيت ملصق التعليمات على الباب من الداخل.
يرجى اختيار اللغة المناسبة لدولتك.

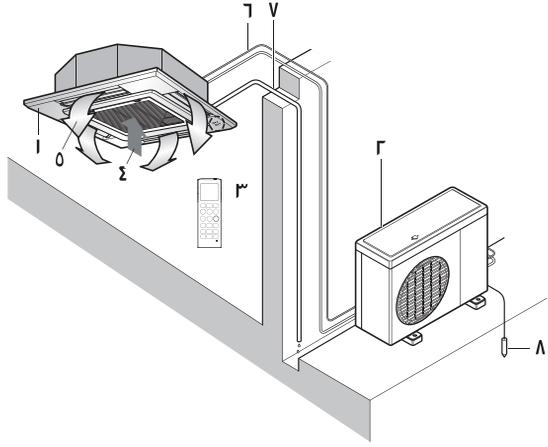
* ربما لا يتم تشغيل أو عرض بعض الوظائف اعتمادا على نوع المنتج.

ملاحظة !

- قد تختلف درجة الحرارة المعروضة عن درجة حرارة الغرفة الفعلية في حال تركيب جهاز التحكم عن بعد في مكان تسقط فيه أشعة الشمس بشكل مباشر أو في مكان قريب من مصدر حراري.
- قد يختلف المنتج الحقيقي عن المحتويات أعلاه وفقاً لنوع الطراز.
- عند استخدام نظام التشغيل بالتزامن، فتمتى تم الضغط على زر وحدة التحكم عن بعد، سيعمل النظام بعد 1 إلى 2 دقيقة تقريباً.

مقدمة حول المنتج

اسم ووظيفة كل جزء



- ١ الوحدة الداخلية
 - ٢ الوحدة الخارجية
 - ٣ جهاز التحكم عن بعد
 - ٤ مدخل الهواء
 - ٥ تفرغ الهواء
 - ٦ أنبوب غاز التبريد، سلك التوصيل الكهربائي
 - ٧ أنبوب التصريف
 - ٨ السلك الأرضي
- قم بتأريض الوحدة الخارجية لتفادي حدوث صدمات كهربائية.

قبل الاستخدام

الإعداد للتشغيل

- اتصل بشخص متخصص في التركيب لتركيب الوحدة.
- استخدم دائرة مخصصة.

الاستخدام

- من الممكن أن يكون التعرض لتيار الهواء المباشر لفترة طويلة خطيرا على صحتك. لا تعرض الأفراد، أو الحيوانات الأليفة، أو النباتات لتيار الهواء المباشر لفترات طويلة.
- بسبب احتمال نقص نسبة الأكسجين، قم بتهوية الغرفة عند استخدام المنتج مع المواقد أو أجهزة التسخين الأخرى.
- لا تستخدم جهاز تكييف الهواء هذا لأغراض أخرى غير الأغراض المخصص لها (على سبيل المثال، حفظ الأجهزة الدقيقة، الأطعمة، الحيوانات الأليفة، النباتات، والأعمال الفنية). فهذا الاستخدام قد يتلف تلك الأشياء.

التنظيف والصيانة

- لا تلمس الأجزاء المعدنية للوحدة عند إزالة المرشح. يمكن حدوث الإصابات عند التعامل مع الحواف المعدنية الحادة.
- لا تستخدم الماء لتنظيف الجهاز من الداخل. يمكن أن يتسبب التعرض للماء في تدمير المادة العازلة، مما يؤدي إلى احتمال حدوث صدمة كهربائية.
- عند تنظيف الوحدة، تأكد أولا من فصل الطاقة وإيقاف تشغيل القاطع. تدور المروحة بسرعة عالية جدا أثناء التشغيل. هناك إمكانية لحدوث إصابة في حالة تشغيل الوحدة عن غير قصد أثناء تنظيف الأجزاء الداخلية من الوحدة.

الخدمة

لإجراء الإصلاح والصيانة، اتصل بمسئول الخدمة المعتمد.

جدول المحتويات

٢١ الوظيفة الفرعية	٢ نصائح لتوفير استهلاك الطاقة
التنقية بجزيئات البلازما (اختياري) ٢١	٣ تعليمات السلامة المهمة
التنظيف التلقائي (اختياري) ٢١	٧ قبل الاستخدام
التنظيف الذكي (اختياري) ٢٢	الإعداد للتشغيل ٧
التحكم الفردي بزواوية ريشة المروحة (اختياري) ٢٣	الاستخدام ٧
٢٤ المؤقت	التنظيف والصيانة ٧
ضبط الوقت الحالي ٢٤	الخدمة ٧
إعداد مؤقت النوم ٢٤	٨ مقدمة حول المنتج
تشغيل إعداد المؤقت ٢٤	المؤشرات الضوئية للتشغيل ٨
إيقاف إعداد المؤقت ٢٥	اسم ووظيفة كل جزء ٨
لإلغاء إعداد المؤقت ٢٥	جهاز تحكم سلكي عن بعد (ملحق) ٩
٢٦ الصيانة والخدمة	جهاز تحكم سلكي عن بعد ١٠
فلتر التنقية (اختياري) ٢٧	١١ تعليمات التشغيل
نصائح التشغيل! ٢٨	كيفية إدخال البطاريات ١١
عند عدم استخدام تكييف الهواء... ٢٨	صيانة جهاز التحكم اللاسلكي عن بعد ١١
تلميحات اكتشاف الأعطال وإصلاحها ! وفر الوقت والمال! ٢٩	طريقة التشغيل ١١
اتصل بالخدمة على الفور في المواقف التالية ٢٩	١٢ تعليمات المالك
	وضع التبريد - تشغيل قياسي ١٢
	وضع التبريد - تبريد قوي ١٢
	وضع التدفئة ١٣
	وضع إزالة الرطوبة ١٤
	وضع المروحة ١٥
	وضع التشغيل التلقائي ١٦
	وضع التحول التلقائي ١٧
	وضع التحول التلقائي - إعداد وضع تغيير درجة الحرارة ١٨
	إعداد تدفق الهواء ١٩
	التبديل بين مئوية/فهرنهايت ١٩
	إعداد درجة الحرارة/فحص درجة حرارة الغرفة ٢٠

- لا تستخدم المنتج لأغراض خاصة، مثل حفظ الأطعمة، الأعمال الفنية، وما إلى ذلك. هذا المنتج هو جهاز تكييف هواء للمستهلك، وليس نظام تبريد دقيق. هناك خطر تلف أو فقدان الممتلكات.
- لا تسد مدخل أو مخرج تيار الهواء. ربما يتسبب ذلك في تعطل المنتج.
- استخدم قطعة قماش ناعمة للتنظيف. لا تستخدم المنظفات، المذيبات المركزة أو رذاذ المياه وما إلى ذلك. فهناك خطر نشوب حريق، حدوث صدمة كهربية، أو تلف الأجزاء البلاستيكية بالمنتج.
- لا تلمس الأجزاء المعدنية للمنتج عند إزالة فلتر الهواء. هناك خطر حدوث الإصابة.
- لا تقف أو تضع أي شيء فوق المنتج. (الوحدات الخارجية) هناك خطر حدوث إصابة وتعطل المنتج.
- قم دائماً بإدخال الفلتر بشكل آمن بعد التنظيف. قم بتنظيف المرشح كل أسبوعين أو أكثر عند الضرورة. فالفلتر المتسخ من فاعلية جهاز تكييف الهواء.
- لا تقم بإدخال يديك أو أي شيء آخر في مدخل أو مخرج الهواء أثناء تشغيل المنتج. هناك أجزاء حادة ومتحركة يمكن أن تتسبب في حدوث إصابة.
- نوح الحذر عند فك تغليف المنتج وتركيبه. قد تتسبب الحواف الحادة في حدوث الإصابات.
- في حال تسرب غاز التبريد أثناء الصيانة، لا تلمس غاز التبريد المُسرب. يمكن لغاز التبريد أن يسبب تورم الأصابع (حروق البرد)
- لا تقم بإمالة الوحدة عند إزالتها أو إعادة تركيبها. فقد ينسكب الماء المكتف الموجود بالداخل.
- لا تقم بخلط الهواء أو الغاز بخلاف غاز التبريد المحدد المستخدم في النظام. ففي حال دخول الهواء إلى نظام التبريد، ينتج ضغط مرتفع بشكل مفرط، مما يتسبب في تلف الجهاز أو التعرض للإصابة.
- في حال تسرب غاز التبريد أثناء التركيب، قم بتهوية المنطقة على الفور. وإلا، قد يؤدي ذلك إلى الإضرار بصحتك.
- يجب فك الوحدة، التعامل مع زيت التبريد والأجزاء النهائية وفقاً للمعايير المحلية والوطنية. استبدل كافة بطاريات وحدة التحكم عن بعد ببطاريات جديدة من نفس النوع. لا تستخدم بطاريات جديدة مع بطاريات قديمة أو تستخدم أنواع مختلفة من البطاريات. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث عطل بالمنتج.
- لا تقم بإعادة شحن أو تفكيك البطاريات. لا تتخلص من البطاريات بإلقائها في النار. ربما تحترق أو تنفجر.
- في حالة ملامسة السائل الموجود داخل البطاريات لبشرتك أو ملابسك، اغسلها جيداً بالماء النظيف. لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد إذا كانت البطارية قد تسربت. قد تسبب المواد الكيميائية الموجودة بالبطارية حروقاً أو غيرها من المخاطر الصحية.
- إذا تسرب السائل الموجود بالبطارية إلى فمك، فقم بغسل أسنانك بالفرشاة واستشر الطبيب. لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد إذا كانت البطارية قد تسربت. قد تسبب المواد الكيميائية الموجودة بالبطارية حروقاً أو غيرها من المخاطر الصحية.
- لا تدع جهاز تكييف الهواء في وضع التشغيل لفترة طويلة عندما تكون درجة الرطوبة عالية جداً مع ترك النافذة أو الباب مفتوحاً. فقد تتكثف الرطوبة مما يؤدي إلى تعرض الأثاث للتلف أو اللبل.
- لا تعرض البشرة أو الأطفال أو النباتات لتيار الهواء البارد أو الساخن. ربما يضر ذلك بصحتك.
- لا تشرب ماء الصرف الخاص بالمنتج. هذا الماء غير نظيف ويمكن أن يسبب أضرار صحية بالغة.
- استخدم مقعد أو سلم ثابت أثناء تنظيف أو صيانة أو إصلاح المنتج على ارتفاع. احترس حتى لا تتعرض للإصابة.

- يجب تثبيت وصلات الأسلاك الداخلية/الخارجية بإحكام ويجب توجيه الكابل بطريقة مناسبة بحيث لا توجد قوة تستطيع سحب الكابل من أطراف التوصيل. قد يتسبب التوصيلات غير المناسبة أو المرخية في توليد حرارة أو نشوب حريق.
- تخلص من مواد التغليف بشكل آمن. مثل المسامير الملولة، المسامير، البطاريات، الأشياء المكسورة وما إلى ذلك بعد التركيب أو الصيانة ثم مرق أكياس التغليف البلاستيكية وتخلص منها. فقد يلعب الأطفال بها وتتسبب في إصابتهم.
- تحقق من التأكد من أن كابل الطاقة غير متسخ، مرخي أو مكسور ثم أدخل القابس تمامًا. فقد يتسبب قابس الطاقة المتسخ، المرخي أو المكسور في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- في الوحدة الخارجية، يقوم مكثف الإمداد بتزويد المكونات الكهربائية بكهرباء عالية الجهد. تأكد من تفريغ المكثف تمامًا قبل القيام بأعمال الإصلاح. قد يتسبب المكثف المشحون في حدوث صدمة كهربية.
- عند تركيب الوحدة، استخدم مجموعة التركيب المزودة مع المنتج. وإلا، فقد تسقط الوحدة وتتسبب حدوث إصابة خطيرة.
- تأكد من استخدام هذه القطع فقط المذكورة في قائمة قطع الصيانة. لا تحاول تعديل الجهاز. قد يتسبب استخدام القطع غير المناسبة في حدوث صدمة كهربية، توليد حرارة زائدة أو نشوب حريق.
- لا تستخدم المنتج في مكان محكم الغلق لفترة طويلة. قم بالتهوية بانتظام. فقد يحدث نقص في الأكسجين وبالتالي تتعرض صحتك للضرر.
- لا تفتح شبكة الأمامية الخاصة بالمنتج أثناء التشغيل. (لا تلمس الفلتر الكهروستاتيكي، إذا كانت الوحدة مزودة به.) هناك خطر التعرض لإصابة، أو حدوث صدمة كهربائية، أو تعطل المنتج.
- في حالة صدور أصوات، روائح غريبة، أو القليل من الدخان من المنتج، قم بإيقاف تشغيل قاطع الدائرة أو أفضل كابل مصدر الطاقة. هناك خطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتهوية غرفة المنتج من وقت لآخر عند تشغيله مع الموقد، أو عنصر تدفئة وما إلى ذلك. فقد يحدث نفس في الأكسجين وبالتالي تتعرض صحتك للضرر.
- أغلق مصدر الطاقة الرئيس وافصل الوحدة عند تنظيف أو إصلاح المنتج. هناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- عند ترك الجهاز بدون استخدام لفترة طويلة، افصل قابس مصدر التيار أو قم بإيقاف تشغيل القاطع. هناك خطر تلف أو تعطل المنتج، أو التشغيل بدون قصد.
- انتبه للتأكد من عدم إمكانية ووقوف أي شخص، خاصة الأطفال، على الوحدة الخارجية أو سقوطه داخلها. ربما يتسبب ذلك في حدوث إصابة وتلف المنتج.
- يرجى التأكد من عدم إمكانية سحب كابل الطاقة أو تعرضه للتلف أثناء التشغيل. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضغ أي شيء فوق كابل الطاقة. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أو فصل قابس إمداد الطاقة لتشغيل/إيقاف تشغيل الوحدة. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند تسرب الغاز القابل للاشتعال، قم بإطفاء مصدر الغاز وافتح النافذة للتهوية قبل تشغيل المنتج. لا تستخدم الهاتف أو تقم بتشغيل أو إطفاء مفاتيح الكهرباء. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قبل أشخاص لديهم مشكلات جسدية وعقلية وحسية (بما فيهم الأطفال) أو نقص في المعرفة أو الخبرة، إلا تحت إشراف أو تعليمات بخصوص استخدامه من قبل الشخص المسؤول عن سلامتهم. يجب الإشراف على الأطفال لضمان عدم عبثهم بالجهاز.
- راجع دليل القابض أوجأيف قد حولنا بك رت ال

⚠ تنبيه

- استعن بشخصين أو أكثر في رفع المنتج ونقله. تجنب الإصابة الشخصية.
- لا تقم بتركيب المنتج في مكان يتعرض فيه لرياح البحر (الملوحة) مباشرة. فقد يؤدي هذا الأمر إلى تآكل المنتج.
- قم بتركيب خرطوم الصرف للتأكد من كثيف المياه بعيداً بشكل صحيح. قد يسبب التوصيل السيئ تسرب المياه.
- حافظ على استواء مستوى عند تركيب المنتج. لتفادي الاهتزاز أو الضوضاء.
- لا تقم بتركيب المنتج في المكان الذي قد يؤدي فيه الهواء الساخن أو الضوضاء القادمة من الوحدة الخارجية إلى إلحاق الضرر بالجيران. قد يتسبب هذا الأمر في حدوث مشكلة لجيرانك وبالتالي حدوث نزاع.
- تأكد دائماً من عدم تسرب الغاز (غاز التبريد) بعد تركيب المنتج أو إصلاحه. قد يؤدي انخفاض مستويات غاز التبريد إلى حدوث عطل بالمنتج.

تعليمات السلامة المهمة

يرجى قراءة دليل التعليمات قبل استخدام الجهاز.

التزم دائماً بالاحتياطات التالية لتفادي التعرض لمواقف خطيرة ولضمان أقصى أداء للمنتج

⚠️ تحذير

قد يتسبب تجاهل الاتجاهات في التعرض لإصابة خطيرة أو حدوث وفاة

⚠️ تنبيه

قد يتسبب تجاهل الاتجاهات في التعرض لإصابة طفيفة أو تلف المنتج

⚠️ تحذير

- قم بوضع المنتج على الأرض دائماً. هناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم قاطع دائرة معيب أو دون المستوى. استخدم القاطع أو المصاهر المصنف بشكل صحيح. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم موافقات متعددة. استخدم هذا الجهاز على دائرة وقاطع مخصصين. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- من أجل القيام بأي أعمال متعلقة بالكهرباء عليك الاتصال بالناجر أو البائع أو أحد الفنيين المؤهلين أو أحد مراكز الخدمة المرخص لهم. لا تقم بفك المنتج أو إصلاحه بنفسك. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم دائماً بتأريض المنتج وفقاً لمخطط الأسلاك. لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بقضيب إضاءة أنابيب الغاز أو الماء أو سلك الهاتف الأرضي. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- قم بتنصيب لوحة وغطاء صندوق التحكم بإحكام. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية بسبب الأثرية، الماء وما إلى ذلك.
- استخدم القاطع أو المصاهر من فئة مناسبة. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتغيير كابل الكهرباء أو زيادة طوله. إذا كان كابل أو سلك الكهرباء به خدوش أو مقشور أو مشوه فيجب عندها استبداله. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- وفيما يتعلق بعملية التركيب، الإزالة أو إعادة التركيب، يرجى دائماً الاتصال بموزع أو مركز خدمة معتمد. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو انفجار أو التعرض لإصابة.
- لا تقم بتركيب المنتج على قاعدة تركيب معيبة. تأكد من أن منطقة التركيب لا تتدهور مع مرور الأيام. ربما يتسبب ذلك في تعطل المنتج.
- لا تقم بتركيب الوحدة الخارجية على قاعدة متحركة أو مكان يمكن أن تسقط منه. فقد تتسبب الوحدة الخارجية عند سقوطها في الإضرار بشخص ما أو إصابته أو حتى وفاته.
- في حالة غمر الجهاز (عرقه أو غوصه) في الماء، اتصل بمركز خدمة معتمد لإصلاحه قبل استخدامه مرة أخرى. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- تأكد من فحص غاز التبريد المستخدم. يُرجى قراءة الملصق الموجود على المنتج. فقد يمنع غاز التبريد غير الصحيح المستخدم عمل الوحدة بشكل طبيعي.
- لا تستخدم سلك طاقة، قابس أو مقبس مرخي تالف. وإلا، سيتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بلمس، تشغيل، أو إصلاح المنتج عندما تكون يديك مبتلة. أمسك القابس بيدك عند نزعها. هناك خطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تضع أي مصدر للحرارة أو أي أجهزة أخرى بالقرب من كابل الطاقة. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تسمح بدخول الماء إلى الأجزاء الكهربائية. قم بتركيب الوحدة بعيداً عن مصادر الماء. هناك خطر نشوب حريق، تعطل المنتج، أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تخزن أو تستخدم أو تسمح حتى بوجود الغازات سريعة الاشتعال أو المواد القابلة للاشتعال بالقرب من المنتج. هناك خطر نشوب حريق.

نصائح لتوفير استهلاك الطاقة

إليك بعض النصائح التي ستساعدك على توفير استهلاك الطاقة عند استخدام جهاز تكييف الهواء. يمكنك استخدام تكييف الهواء بمزيد من الفاعلية عن طريق الرجوع إلى التعليمات أدناه:

- لا تبرد المناطق الداخلية بشكل زائد عن الحد. فقد يضر ذلك بصحتك ويستهلك قدر أكبر من الكهرباء.
- أسدل الستائر لحجب أشعة الشمس أثناء تشغيل جهاز تكييف الهواء. حافظ على إغلاق النوافذ والأبواب بإحكام عند تشغيل جهاز تكييف الهواء.
- قم بتعديل اتجاه تدفق الهواء رأسياً أو أفقياً لتدوير الهواء الداخلي.
- ارفع سرعة المروحة لتبريد أو تدفئة الهواء داخل المكان بسرعة.
- افتح النوافذ بانتظام للتهوية لأن نقاء الهواء في الأماكن المغلقة قد يقل إذا استخدمت جهاز تكييف الهواء لعدة ساعات.
- نظف فلتر الهواء مرة كل أسبوعين. قد يسد الغبار والشوائب التي تتجمع بفلتر الهواء وتعيق تدفق الهواء أو تُضعف وظائف التبريد/إزالة الرطوبة.

معلومات للتسجيل

قم بتدوين المعلومات المهمة من الفاتورة في هذه الصفحة في حالة أن تثبت البيانات لغرضي للشراء أو للضمان
أكتب رقم المنتج والرقم التسلسلي للموديل هنا :

رقم الموديل :

الرقم التسلسلي :

سوف تجدهم على اللاصقة الموضوعة على جانب الوحدة

اسم البائع :

تاريخ الشراء :

دليل المالك تكييف الهواء

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز واحتفظ به كمرجع في المستقبل.

تكييف هواء سقف كاسيت رباعي الاتجاه.



LG Electronics Tianjin Appliances co.,Ltd.

No.09,Jinwei Road,Beichen District,Tianjin,China.

LG Electronics (Levant) - Jordan

Abdali Project, Rafik Al-Hariri Avenue, The Boulevard, Central Square, 5th Floor

شركة ال جي للإلكترونيات - المشرق العربي
منطقة مشروع العبدلي- جادة رفيق الحريري- الطابق الخامس