

# OWNER'S MANUAL

# AIR CONDITIONER

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

Single ceiling suspended air conditioner



## 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 lightening 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 risk of fire.

## 4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- 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.
- The product shall be installed according to the Wiring regulations of the corresponding country.
- 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.
- 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 be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

# 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 Wireless Remote Controller

## 10 OPERATING INSTRUCTION

---

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

## 11 OWNER'S INSTRUCTION

---

- 11 Cooling Mode - Standard Operation
- 11 Cooling Mode - Power Cooling
- 12 Cooling mode - Comfort Cooling
- 13 Dehumidification Mode
- 14 Fan Mode
- 15 Auto Operation Mode
- 16 Auto Changeover Mode
- 17 Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature

- 18 Airflow Setting
- 19 Temperature Setting/Room Temperature checking

## 20 SUB FUNCTION

---

- 20 Plasma Purification(Optional)
- 20 Auto Clean (Optional)
- 21 Smart Clean (Optional)
- 22 LCD Luminosity Control (Optional)
- 22 Celsius/Fahrenheit Switching
- 22 Electric heater (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 Operation tips!
- 27 When the air conditioner is not going...
- 28 Troubleshooting Tips! Save time and money!
- 28 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

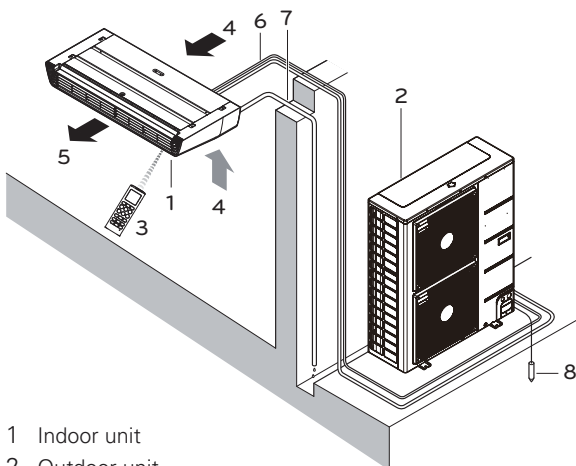
- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure 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

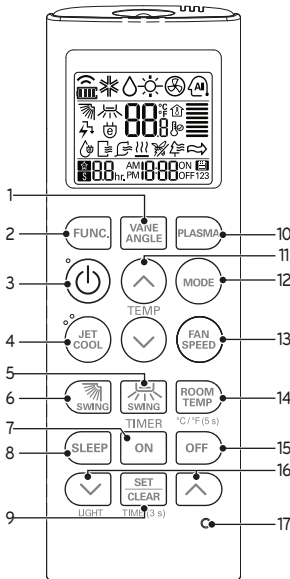


- 1 Indoor unit
- 2 Outdoor unit
- 3 Remote controller
- 4 Inlet air
- 5 Discharge air
- 6 Refrigerant piping, connection electric wire
- 7 Drain pipe
- 8 Ground wire  
Wire to ground outdoor unit to prevent electrical shocks.

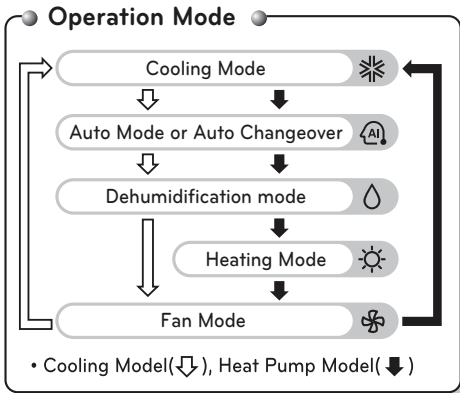
## Operation indication lamps

- ⓘ **On/Off** : Lights up during the system operation.
- 🔌 **Filter sign** : Lights up after 2400 hours from the time of first operating unit.
- 🕒 **Timer** : Lights up during timer operation.
- \* **Defrost mode** : Lights up during defrost mode or hot start operation.  
(heat pump type)

# 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 3 seconds.)
- 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.

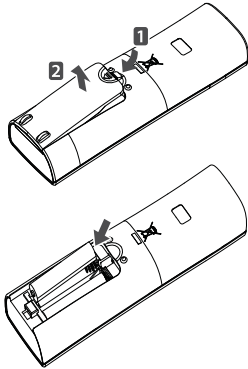


\*Some functions may not operate depending on the product.

# 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.

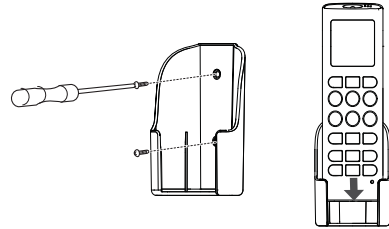


### ! NOTE

- 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

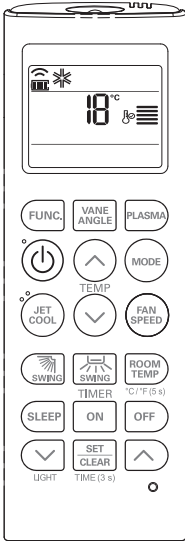
- Remote controller should never be exposed to direct sunlight.
- Signal transmitter & receiver should always be clean for proper communication. Use a soft cloth to clean them.
- In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your serviceman.

## 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

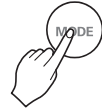
## Cooling Mode - Standard Operation



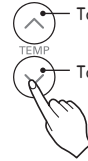
- 1 Press the ON/OFF button.  
The unit will respond with beep sound.



- 2 Press MODE button to select Cooling Mode.

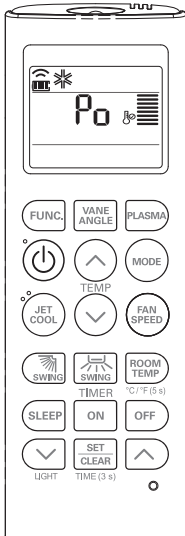


- 3 Set the desired temperature by pressing TEMP button.  
Press ROOM TEMPERATURE CHECKING button to check the room temperature.  
When setting the desired temperature is higher than room temperature, cooling wind isn't blow out.



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

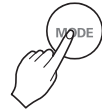
## Cooling Mode - Power Cooling



- 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.



or

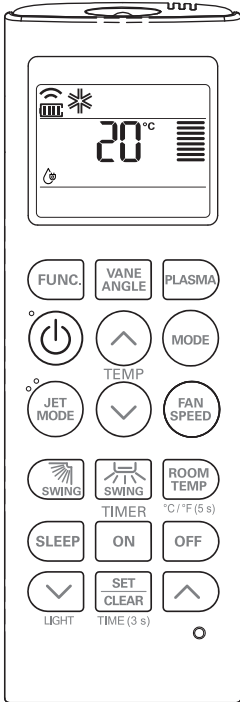


or



## Cooling mode - Comfort Cooling

This function is automatically control the cooling strength to maintain the pleasant feeling without turning off the product after the indoor temperature reached the desired temperature.



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



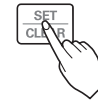
- 2** Press MODE button to select Cooling Mode.



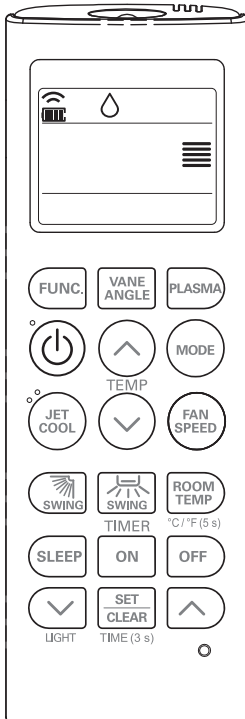
- 3** Press FUNC. Button repeatedly until comfort cooling icon  displayed.



- 4** Press SET/CLEAR button for setting.



## 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 five steps - super low, low, medium, high, or  
chaos. Each time the button is pressed, the fan  
speed mode is shifted.

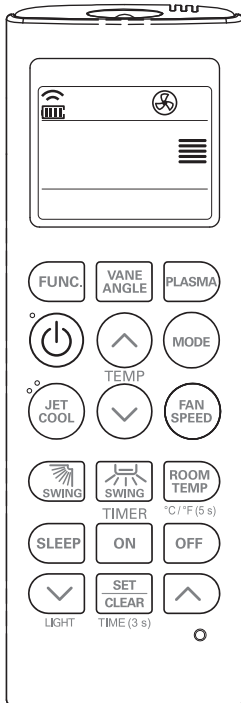


### NOTE

#### 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.



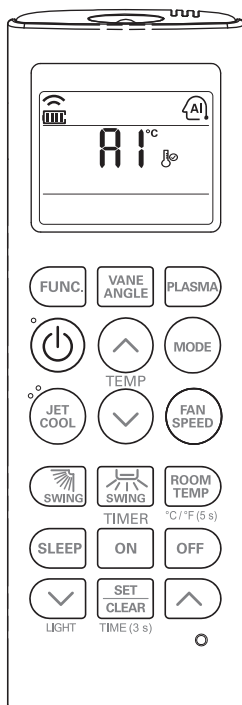
- 3 Set the fan speed again. You can select the fan speed in five steps—super low, low, medium, high, or chaos. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



### 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.

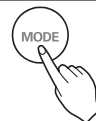
## Auto Operation Mode



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



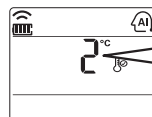
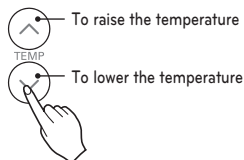
- 2 Press MODE button to select Auto Operation Mode.



- 3 Set the desired temperature.

### <For Cooling Model>

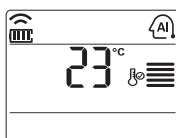
The temperature and fan speed are automatically set by the electronic controls based on the actual room temperature. If you feel hot or cold, press TEMPERATURE SETTING buttons for more cooling or heating effect. You cannot switch the indoor fan speed. It has already been set by the Auto Operation Mode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



\* Please select the code depend on your feeling.

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

### <For Heating Model>



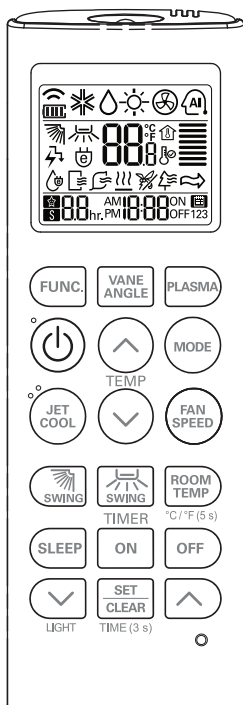
You can set desired temperature and indoor fan speed.  
Setting Temp. Range :  
18~30 °C(64~86 °F)

## ! 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(Optional)



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

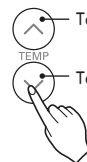


- 2** Press MODE button to select Auto Changeover Mode.



- 3** Set the desired room temperature.

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



To raise the temperature

To lower the temperature

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



### NOTE

#### During Auto changeover Mode

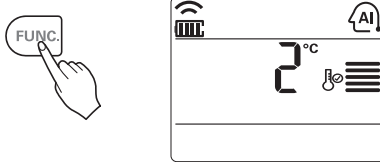
The air conditioner changes the operation mode automatically to keep indoor temperature. When room temperature vary over  $\pm 2$  °C(4 °F) with respect to setting temperature, air conditioner keeps the room temperature within  $\pm 2$  °C(4 °F) with respect to setting temperature by auto changeover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

\*Some functions may not operate depending on the product.

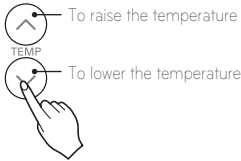
## Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature(Optional)

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.



- 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)

### 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.

\*Some functions may not operate depending on the product.

## Airflow Setting

### Up/Down Airflow Direction Control (Optional)

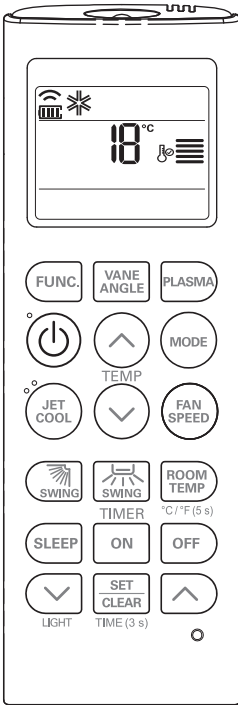
The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the remote controller.

- 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.

## 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.

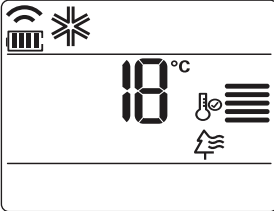
Because of location of remote controller, the real room temperature and the this displayed value can be different.

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

## SUB FUNCTION

Some functions may not operate depending on the product.

### Plasma Purification(Optional)



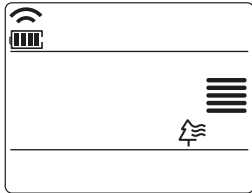
- 1 Press the ON/OFF button.  
The unit will respond with beep sound.



- 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.

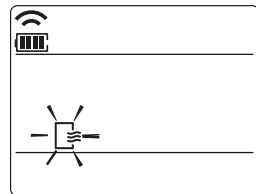
- Plasma filter is a technology developed by LG to get rid of microscopic contaminants in the intake air generating a plasma of high charge electrons. This plasma kills and destroys the contaminants completely to provide clean and hygienic air.
- This function can be used in any operation mode and any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



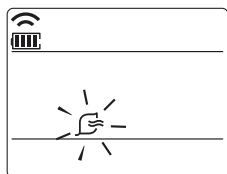
If the Auto Clean function is reserved, whenever the unit is turned off, the indoor fan is still running for about 30 minutes internally without cooling or dehumidification operation. Also the louver is closed. This dries up any remains of moisture & cleans the unit internally.

## Smart Clean (Optional)

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

### Auto Smart Clean operation

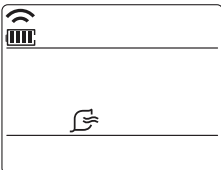
If the accumulated operation time of the product exceeds 30 hours, the Smart Clean automatically starts when the unit is turned off.



- 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.

## Using the Energy Saving Function (Optional)

This function minimizes power consumption during Cooling and increases the set temperature to the optimal level for a more comfortable environment. The temperature automatically settles at 22 °C if desired temperature is below 22 °C The temperature remains constant if it is above 22 °C

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Cooling Mode.
- 3 Press **ENERGY SAVING** button.
  - is displayed on the display screen.

## LCD Luminosity Control (Optional)

Press the LCD LUMINOSITY button.

It is comfortable when you feel that the display of the unit too bright.



## 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.



## Individual vane angle control (Optional)

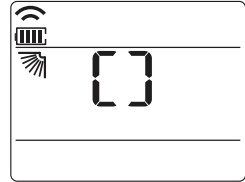
It is the function that can control 4 vane angles individually in the ceiling type 4Way cassette product group.

**1** Press the VANE ANGLE button 1 time.

Individual vane angle control symbol will blink.

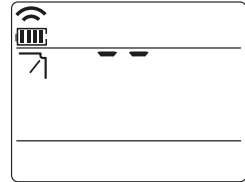


- If you press the SET/CLEAR button in that time, all vanes are set to standard angle.



**2** Set each vane angle by pressing up/down/left/right direction keys.

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



**3** Press SET/CLEAR button to reserve or cancel the individual vane angle control function.



- 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.

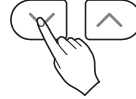
## TIMER

### 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 minutes)



- 3 Press the SET / CLEAR button.



#### ! NOTE

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

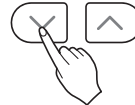
### Sleep Timer Setting

- 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)

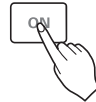


- 3 Press the SET / CLEAR button.



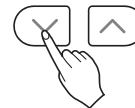
### On Timer Setting

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



Timer ON

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

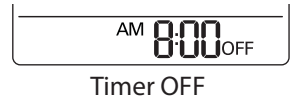


- 3 Press the SET / CLEAR button.

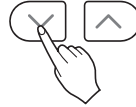


## Off Timer Setting

- 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.

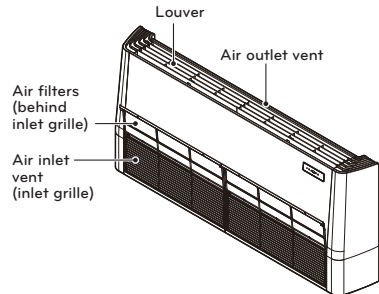
If dirt is conspicuous, wash with a neutral detergent in lukewarm water.

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.



## Operation tips!

<p><b>Do not overcool the room.</b> This is not good for the health and wastes electricity.</p>	<p><b>Keep blinds or curtains closed.</b> Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.</p>	<p><b>Keep the room temperature uniform.</b> Adjust the vertical airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.</p>
<p><b>Make sure that the doors and windows are shut tight.</b> Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.</p>	<p><b>Clean the air filter regularly.</b> Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.</p>	<p><b>Ventilate the room occasionally.</b> 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 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 air filters)
- 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 persists, please contact your dealer.

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

## Call the service immediately in the following situations

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

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

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

MANUAL DEL PROPIETARIO

# ACONDICIONADOR DE AIRE

Por favor lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para consultas futuras.

Tipo Techo

MODELO(S): AUUQ40GH5 / AVNQ40GM1A5  
AUUQ50GH5 / AVNQ50GM2A5  
AUUQ60GH5 / AVNQ60GM2A5  
AVUQ40GM1P5 / AVNQ40GM1P5

## CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

Aquí tiene algunos consejos que le ayudarán a minimizar el consumo de energía a la hora de utilizar su aire acondicionado. Puede utilizar su aire acondicionado de un modo más eficiente siguiendo las siguientes instrucciones.

- No mantenga la temperatura interior demasiado baja. Esto puede resultar perjudicial para su salud y consume más energía.
- Bloquee la luz del sol con persianas o cortinas mientras cuando tenga el aire acondicionado puesto.
- Cierre bien las puertas y ventanas cuando tenga el aire acondicionado puesto.
- Ajuste la dirección del flujo del aire vertical u horizontalmente para que circule el aire interior.
- Utilice el modo ventilador para enfriar o calentar el ambiente rápidamente durante un espacio corto de tiempo.
- Abra las ventanas regularmente para ventilar el espacio, ya que la calidad del aire ambiente podría deteriorarse cuando se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas. El polvo y las impurezas acumuladas en el filtro podrían bloquear el flujo del aire o debilitar las funciones de enfriado/deshumidificación.

Este aparato de aire acondicionado no está diseñado para ser utilizado por niños de corta edad ni por personas disminuidas sin supervisión.

- Deberían supervisarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato de aire acondicionado.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe de sustituirse por el fabricante o su agente de servicio autorizado para prevenir cualquier riesgo.
- Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y sólo puede llevarlas a cabo personal cualificado y autorizado.

ADVERTENCIA: Antes de acceder a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben desconectarse.

ADVERTENCIA: Deben incorporarse medios de desconexión a la instalación fija de acuerdo con las reglas de instalación

ADVERTENCIA: Este aparato no es accesible al público en general

ADVERTENCIA: El aparato debe instalarse de acuerdo a las NORMAS NACIONALES DE INSTALACIONES ELECTRICAS.

### PARA SUS REGISTROS

Grape su recibo a esta página en caso de que lo necesite para probar la fecha de compra o de garantía efectos. Escriba aquí el número de modelo y serie:

Nº modelo :

\_\_\_\_\_

Nº serie :

\_\_\_\_\_

Puede encontrarlos en la etiqueta de la parte lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor :

\_\_\_\_\_

Fecha de compra :

\_\_\_\_\_

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO.

Siga las siguientes precauciones para evitar situaciones de peligro y para garantizar el funcionamiento óptimo de su producto.

### ADVERTENCIA

Hacer caso omiso de estas indicaciones podría causarle graves daños e incluso la muerte.

### PRECAUCIÓN

Hacer caso omiso de estas indicaciones podría causarle daños leves o averías en el producto.

### ADVERTENCIA

- Realice siempre la conexión del aparato a tierra.
  - Existe riesgo de descarga eléctrica.
- No utilice una protección eléctrica defectuosa o de valor nominal inferior al correspondiente.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No utilice un adaptador universal. Utilice este aparato siempre en un circuito y un disyuntor dedicados.
  - De lo contrario, puede causar descarga eléctrica o incendios.
- Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico calificado o centro de asistencia técnica autorizado. No desmonte ni repare el producto usted mismo.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Siempre conecte a tierra el producto según el diagrama de cableado. No conecte el cableado de tierra a tubos de gas o de agua, pararrayos o cable de conexión telefónica.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Instale correctamente el panel y la cubierta de la caja de control.
  - Existe el riesgo de fuego o descarga eléctrica debido al polvo, agua, etc.
- Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No modifique ni utilice un prolongador en el cable de alimentación. Si el cordón o el cable de alimentación están dañados, descascarillados o deteriorados, deberán ser reemplazados.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Para la instalación, desmontaje o reinstalación, no retire ni vuelva a instalar la unidad usted mismo (cliente).
  - Existe el riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o heridas.
- No instale el aparato en una superficie de instalación insegura. Asegúrese de que el área de instalación no se deteriora con el paso del tiempo.
  - Puede causar que el producto se caiga.
- Nunca instale la unidad exterior en una base móvil ni en un lugar del que pueda caer.
  - La caída de la unidad exterior puede causar daños, lesiones e incluso la muerte de una persona.
- Si el producto se moja (se inunda o sumerge), póngase en contacto con un Servicio técnico autorizado para repararlo antes de utilizarlo de nuevo.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Asegúrese de verificar el refrigerante que va a ser utilizado. Lea la etiqueta del producto.
  - Un refrigerante incorrecto puede evitar la operación normal de la unidad.
- No utilice un cordón de alimentación, un ensamble o un tomacorriente sueltos que estén dañados.
  - De lo contrario podría causar un incendio o una descarga eléctrica.
- No toque, opere o repare el producto con las manos mojadas. Agarre el ensamble con la mano cuando lo desconecte.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque un calefactor u otros dispositivos de calor cerca del cable de alimentación.
  - Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.
- Evite que entre agua en las partes eléctricas. Instale la unidad lejos de fuentes de agua.
  - Podría causar fuego, averías en el producto o descargas eléctricas.
- No guarde ni use, ni siquiera permita que haya gas inflamable o combustibles cerca del producto.
  - Existe riesgo de incendio o averías en el producto.

- Las conexiones de cableado interiores y exteriores deberán asegurarse correctamente, y el cable deberá colocarse apropiadamente para que no haya ninguna fuerza que jale del cable desde los terminales de conexión.
  - Una conexión inapropiada o suelta puede causar la generación de calor o incendios.
- Deseche los materiales de empaque de manera segura. Los tornillos, los clavos, las baterías, los artículos rotos, etc. resultantes luego de la instalación o el servicio deberán ser desechados, al igual que las bolsas de empaque de plástico.
  - Los niños pueden jugar con ellas y causar lesiones.
- Asegúrese de verificar que el ensamble del cordón de alimentación no está sucio, suelto o roto, y solo entonces insértelo completamente.
  - Un ensamble de cordón de alimentación sucio, suelto o roto puede causar descarga eléctrica o incendio.
- En la unidad exterior, el condensador multiplicador provee de electricidad de alto voltaje a los componentes eléctricos. Asegúrese de descargar el condensador completamente antes de realizar los trabajos de reparación.
  - Un condensador cargado puede causar una descarga eléctrica.
- Cuando instale la unidad, utilice el kit de instalación proporcionado con el producto.
  - De lo contrario, la unidad se puede caer y causar lesiones graves.
- Asegúrese de solo utilizar las partes indicadas en la lista de partes de servicio. Nunca intente modificar el equipo.
  - El uso de partes inapropiadas puede causar una descarga eléctrica, generación de calor excesivo o incendios.
- No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo. Ventile regularmente.
  - Puede producirse una situación de falta de oxígeno perjudicial para su salud.
- No abra la parrilla de entrada del aparato mientras esté en funcionamiento. (No toque el filtro electrostático en caso de que la unidad disponga de uno.)
  - Existe riesgo de lesiones, descargas eléctricas o averías en el producto.
- Si el producto emite ruidos, olores o humo extraños. Apague el disyuntor o desconecte el cable de alimentación.
  - Existe riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- Ventile la sala del producto de vez en cuando mientras lo utilice con una estufa, etc...
  - Puede producirse una situación de falta de oxígeno perjudicial para su salud.
- Apague la alimentación principal al limpiar o reparar el producto.
  - Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando no se vaya a usar el producto durante un largo periodo de tiempo, desenchufe el cable de alimentación o interrumpa la alimentación con el disyuntor.
  - Existe riesgo de daños o averías en el producto o de un funcionamiento no deseado.
- Asegúrese de que nadie se sienta o apoye sobre la unidad exterior.
  - Podría causar lesiones o daños en el producto.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda estirarse o dañarse durante el funcionamiento.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque nada sobre el cable de alimentación.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No enchufe o desenchufe la clavija de alimentación para encender o apagar la unidad.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Si hay fugas de gas combustible, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de encender el aparato. No utilice el teléfono ni encienda o apague los interruptores.
  - Existe riesgo de explosión o incendio.
- El aparato debe instalarse según las normas de instalación eléctrica de cada país.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

## PRECAUCIÓN

- Para mover y transportar el producto son necesarias dos personas.
  - Evitará daños personales.
- No instale el producto en un lugar donde pueda estar expuesto al viento marino (viento salado) directamente.
  - Podría causar corrosión en el producto.
- Instale la manguera de drenaje de modo que el agua se vacíe correctamente.
  - Una conexión defectuosa podría causar fugas de agua.
- Mantenga el equipo nivelado mientras lo instala.
  - Para evitar las vibraciones o fugas de agua.

- No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior puedan molestar a los vecinos.
  - Podría tener problemas con los vecinos.
- Compruebe que no haya fugas de gas (refrigerante) tras instalar o reparar el producto.
  - Unos niveles bajos de refrigerante podrían causar averías en el producto.
- No utilice el producto para fines especiales, como conservar comida, obras de arte, etc. Es un aire acondicionado doméstico, no un sistema de refrigeración de precisión.
  - Existe riesgo de daños o pérdidas de propiedad.
- No bloquee la entrada o la salida del caudal de aire.
  - Podría causar averías en el producto.
- Utilice un paño suave para limpiarlo. No use detergentes agresivos, disolventes, etc.
  - Existe riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños en las partes de plástico del producto.
- No toque las partes metálicas del producto al retirar el filtro de aire.
  - Son cortantes! Existe riesgo de daños personales.
- No pise ni coloque nada sobre el producto. (unidades exteriores)
  - Existe riesgo de daños personales y de avería del producto.
- Coloque el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o con mayor frecuencia si es necesario.
  - Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y podría causar fallos de funcionamiento o daños.
- No introduzca las manos ni ningún otro objeto por la entrada o la salida de aire mientras el producto esté funcionando.
  - Existen partes afiladas y móviles que podrían causar heridas.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el producto.
  - Los bordes afilados podrían causar heridas.
- Si el gas refrigerante se fuga durante la reparación, no toque el gas refrigerante que se ha fugado.
  - El gas refrigerante puede causar congelación de un tejido (quemadura por frío)
- No incline la unidad al removerla o desinstalarla.
  - El agua condensada en el interior se puede verter.
- No mezcle aire o gas que no sea el refrigerante especificado utilizado en el sistema.
  - Si el aire entra en el sistema refrigerante se producirá una presión excesivamente alta, lo que causará daños en el equipo o lesiones.
- Si el gas refrigerante se fuga durante la instalación, ventile el área inmediatamente.
  - De lo contrario, puede ser perjudicial para su salud.
- El desmontaje de la unidad, el tratamiento del aceite refrigerante y de partes eventuales deberá realizarse de acuerdo con los estándares locales y nacionales. Reemplace todas las baterías del mando a distancia con baterías nuevas del mismo tipo.
  - No mezcle baterías viejas y nuevas o de distintos tipos. Hay riesgo de incendio o de fallo del producto.
- No recargue ni desmonte las pilas. No arroje las pilas al fuego.
  - Podrían arder o explotar.
- Si ingiere líquido de las pilas, cepílese los dientes y acuda al médico. No utilice el controlador remoto si las pilas tienen fugas.
  - Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros riesgos para su salud.
- Si el líquido de las pilas entra en contacto con la piel o la ropa, lave la zona con abundante agua. No utilice el controlador remoto si las pilas tienen fugas.
  - Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros riesgos para su salud.
- Evite que el aire acondicionado funcione durante un largo periodo de tiempo cuando la humedad sea alta y se haya dejado abierta una ventana o puerta.
  - La humedad puede condensarse y mojar o dañar los muebles.
- No exponga su piel ni a sus hijos ni plantas al flujo de aire frío o caliente.
  - Puede ser perjudicial para su salud.
- No beba el agua de drenaje del producto.
  - No es potable y podría causarle graves problemas de salud.
- Use una banqueta o escalera sólida al limpiar o mantener el producto.
  - Tenga cuidado para evitar daños personales.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén disminuidas o que carezcan de la experiencia y conocimientos suficientes para manejarlo, a menos que cuenten con las instrucciones o la supervisión de la persona responsable de su seguridad.

# ÍNDICE

## 2 CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

## 3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## 7 ANTES DEL USO

- 7 Preparación para el funcionamiento
- 7 Utilización
- 7 Limpieza y mantenimiento
- 7 Reparación

## 8 INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

- 8 Nombre y función de las piezas
- 8 Lámparas de indicación de operación
- 9 Mando a distancia sin cables

## 10 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- 10 Inserción de pilas
- 10 Mantenimiento del mando a distancia inalámbrico
- 10 Método de operación

## 11 GUÍA DEL PROPIETARIO

- 11 Modo enfriamiento - Funcionamiento estándar
- 11 Modo enfriamiento - Enfriamiento rápido
- 12 Modo de refrigeración - Refrigeración de confort
- 13 Operación de la deshumidificación saludable
- 14 Modo Ventilador
- 15 Operación automática
- 16 Modo de cambio automático

- 17 Modo de cambio automático - Ajuste de la temperatura para el cambio de modo
- 18 Configuración del flujo de aire
- 19 Configuración de la temperatura / Comprobación de la temperatura de la estancia

## 20 SUBFUNCIÓN

- 20 Filtro de plasma (opcional)
- 20 Limpieza automática (opcional)
- 21 Limpieza inteligente (opcional)
- 22 Control de luminosidad del LCD (opcional)
- 22 Cambio Celsius/Fahrenheit
- 22 Calentador eléctrico (Opcional)
- 23 Control de ángulo de rejilla individual (Opcional)

## 24 TEMPORIZADOR

- 24 Configuración de la hora actual
- 24 Ajuste del temporizador de sueño
- 24 Ajuste del temporizador de encendido
- 25 Ajuste del temporizador de apagado
- 25 Cancelación de ajuste del temporizador

## 26 MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

- 26 Unidad interior
- 27 Consejos para el funcionamiento
- 27 Cuando el aire acondicionado no va a...
- 28 Consejos para la localización de averías Ahorre tiempo y dinero
- 28 Llame al servicio en los siguientes casos

# ANTES DEL USO

## Preparación para el funcionamiento

- Póngase en contacto con un especialista para la instalación.
- Utilice un circuito exclusivo.

## Utilización

- Estar expuesto al flujo de aire directo durante un periodo largo de tiempo podría ser peligroso para su salud. No exponga a los ocupantes, las mascotas o las plantas al flujo de aire directo durante largos periodos de tiempo.
- Debido a la posibilidad de la deficiencia de oxígeno, ventile la habitación cuando use el equipo junto a estufas u otros dispositivos de calefacción.
- No use este ventilador para fines especiales para los que no está diseñado (por ejemplo, la conservación de dispositivos de precisión, alimentación, mascotas, plantas u objetos de aire). Un uso así podría dañar los artículos.

## Limpieza y mantenimiento

- Nunca toque las partes metálicas de la unidad al retirar el filtro. Al manipular bordes de metal afilados podrían causarle heridas.
- No use agua para limpiar el interior del ventilador. La exposición al agua puede destruir el aislante y derivar en descargas eléctricas.
- Al limpiar la unidad, primero asegúrese de que la alimentación está desconectada y el interruptor está apagado. El ventilador gira a gran velocidad durante el funcionamiento. Podría sufrir lesiones si se activa accidentalmente la unidad mientras se limpian las partes internas.

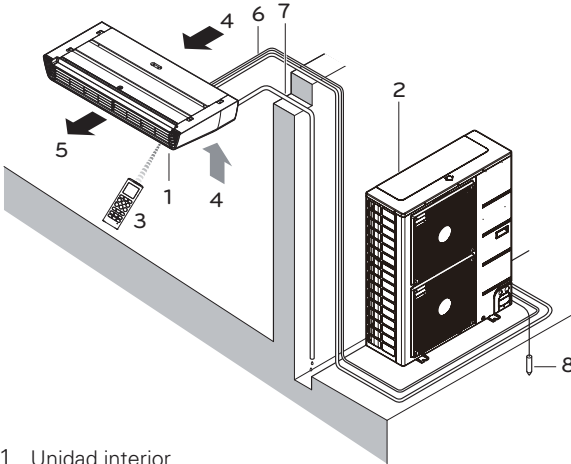
## Reparación

Para reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

# INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

## Nombre y función de las piezas

ESPAÑOL

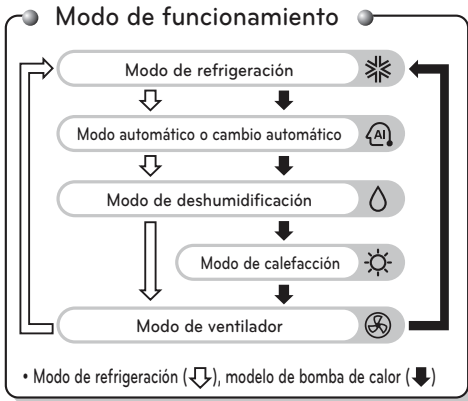
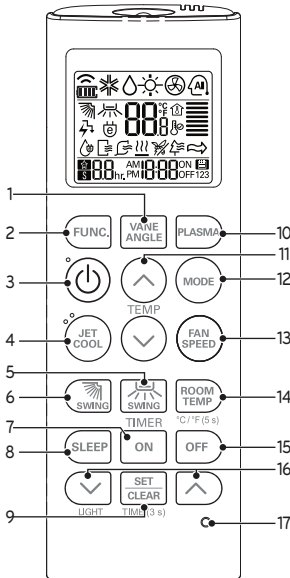


- 1 Unidad interior
- 2 Unidad exterior
- 3 Mando a distancia
- 4 Aire de entrada
- 5 Aire de salida
- 6 Tubería del refrigerante, cableado eléctrico de conexiones
- 7 Tubería de drenaje
- 8 Cable de toma de tierra Cable a tierra de unidad exterior para prevenir descargas eléctricas.

## Indicadores luminosos de funcionamiento

- Ⓛ Encendido/apagado : Se enciende durante el funcionamiento de sistema.
- Ⓜ Señal del filtro : Se ilumina tras 2 400 horas desde la primera vez que se utilizó la unidad.
- Ⓛ Temporizador : Se enciende durante el funcionamiento del temporizador.
- \* Ⓛ Modo descongelación : Se enciende durante el modo descongelación o en el Arranque en caliente (modelo bomba de calor)

## Mando a distancia sin cables



### 1 Botón VANE ANGLE

Se utiliza para ajustar el ángulo de cada aleta.

### 2 Botón de CONFIGURACION DE FUNCIONES

Se utilizar para seleccionar Limpieza automática, Limpieza inteligente, calefactor eléctrico o Control de ángulo de aletas individuales.

### 3 Botón de encendido/apagado

Enciende/apaga la unidad.

### 4 Botón JET COOL

Refrigeración rápida con alta velocidad del ventilador.

### 5 Botón de control de dirección de aire izquierda/derecha (opcional)

Se utiliza para ajustar la dirección deseada (izquierda/derecha) del flujo de aire.

### 6 Botón de flujo de aire ARRIBA/ABAJO

Se utiliza para detener o iniciar el movimiento de las aletas y seleccionar la dirección arriba/abajo del flujo de aire.

### 7 Botón de temporizador encendido

Se puede seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.

### 8 Botón de temporizador de apagado automático

Se puede seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.

### 9 Botón SET / CLEAR

Se utiliza para configurar/borrar el temporizador. Se utiliza para ajustar la hora actual (si la entrada se hace durante 3 segundos).

### 10 Botón PLASMA (OPCIONAL)

Se utiliza para iniciar o parar la función de purificación de plasma.

### 11 Botón de ajuste de temperatura interior

Se utiliza para seleccionar la temperatura de la habitación.

### 12 Botón de selección de modo de funcionamiento

Se utiliza para seleccionar el modo de funcionamiento.

### 13 Botón de velocidad del ventilador interior

Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos.

### 14 Botón de comprobación de temperatura interior

Se utiliza para comprobar la temperatura de la habitación.

### 15 Botón de apagado del temporizador

Se utiliza para seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.

### 16 Botón de ajuste de temporizador (arriba/abajo)/Luz

Se utiliza para configurar el temporizador. Se utiliza para ajustar el brillo. (Si no está en el modo de ajuste de tiempo)

### 17 Botón de reinicio

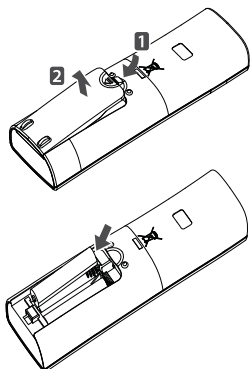
Se utiliza para reiniciar el mando a distancia.

\*Algunas funciones pueden no funcionar dependiendo del producto.

# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

## Inserción de pilas

- 1 Desmonte la tapa de la batería tirando de ella en la dirección de la flecha.
- 2 Inserte las nuevas pilas asegurándose de que los signos (+) y (-) de la pila están instalados correctamente.
- 3 Monte de nuevo la tapa deslizándola nuevamente a su posición.

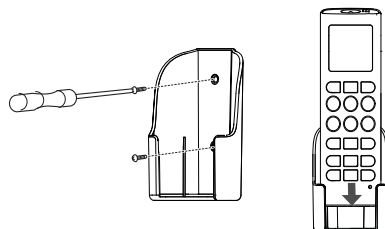


### ! NOTA

- Utilice/Sustituya siempre ambas pilas por otras del mismo tipo.
- Si no piensa utilizar el sistema durante un largo período de tiempo, retire las pilas a fin de extender su vida útil.
- Si la información en la pantalla del mando a distancia comenzara a desvanecerse, sustituya ambas pilas.

## Mantenimiento del mando a distancia inalámbrico

- 1 Seleccione una ubicación segura y de fácil acceso para éste.
- 2 Fije el soporte a la pared mediante los tornillos incluidos.
- 3 Deslice el mando a distancia en su soporte.



### ! NOTA

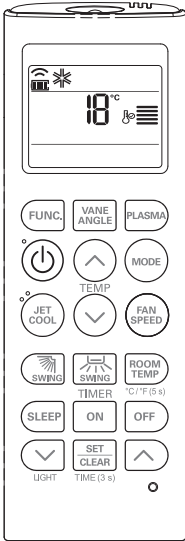
- El mando a distancia nunca debe ser expuesto a la luz directa del sol.
- Debe mantener siempre limpio el transmisor/receptor de señal a fin de asegurar una correcta comunicación. Emplee un paño suave para limpiarlo.
- Si el mando a distancia opera además otros equipos, cambie su posición o consulte al técnico de servicio.

## Método de operación


- 1 El receptor de señal está dentro de la unidad.
- 2 Apunte con el mando a distancia hacia la unidad para operarla. No debe haber obstáculos en la línea de visión.


# GUÍA DEL PROPIETARIO




## Modo enfriamiento - Funcionamiento estándar



- 1** Pulse el botón de arranque/parada. La unidad responderá con un pitido.

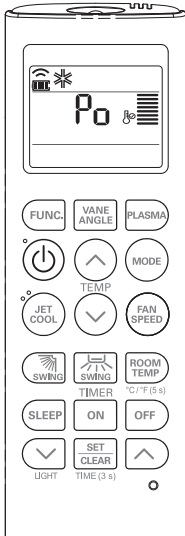

- 2** Presione el botón MODE para seleccionar el modo enfriamiento.


- 3** Ajuste la temperatura deseada mediante el botón TEMP. Presione el botón de COMPROBACIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE para verificar la temperatura de la estancia. Cuando el ajuste de temperatura deseada sea mayor a la de la estancia, no se activará el flujo de aire frío.



  -  Para subir la temperatura
  -  Para bajar la temperatura


\* Rango de temperatura disponible : 18-30 °C(64-86 °F)


## Modo enfriamiento - Enfriamiento rápido




- 1** Pulse el botón de arranque/parada. La unidad responderá con un pitido.


- 2** Presione el botón MODE para seleccionar el modo enfriamiento.


- 3** Pulse el botón Jet Cool para operar la velocidad del modo frío y la unidad funcionará en velocidad de ventilador alta en modo frío.

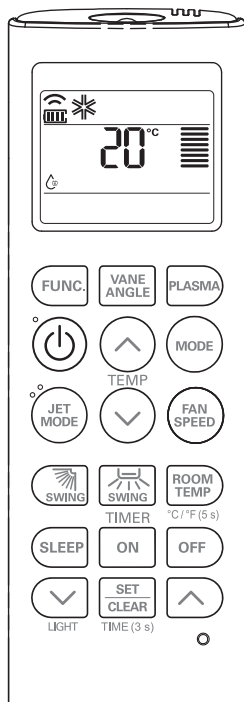


\* Los modelos de montaje mural mantienen el modo enfriamiento rápido durante 30 minutos.
- 4** Para cancelar el modo Jet Cool, pulse el botón Jet Cool o el botón del ventilador o el botón de ajuste de la temperatura de la sala de nuevo y la unidad se pondrá en marcha en velocidad de ventilador alta en modo frío.



## Modo de refrigeración - Refrigeración de confort

Esta función controla automáticamente la intensidad de la refrigeración para mantener una sensación agradable sin apagar el producto después de que la temperatura interior alcance la temperatura deseada.



- 1** Pulse el botón ON/OFF (encendido/apagado). La unidad responderá con un pitido.



- 2** Pulse el botón MODE (modo) para seleccionar el modo de refrigeración



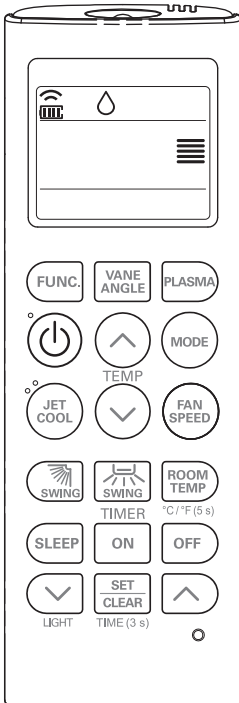
- 3** Pulse el botón FUNC. repetidamente hasta que se muestre el icono de refrigeración de confort.



- 4** Para ajustar, pulse el botón SET/CLEAR (ajustar/borrar).



## Operación de la deshumidificación saludable



- 1** Pulse el botón de arranque/parada. La unidad responderá con un pitido.



- 2** Presione el botón MODE para seleccionar el modo de cambio automático.



- 3** Ajuste la velocidad del ventilador. Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos: baja, media, alta o caos. En este modo, el aire sopla como si fuese una brisa natural cambiando automáticamente la velocidad del ventilador de acuerdo con la lógica CHAOS.

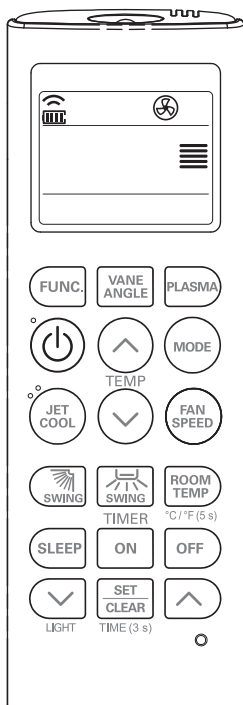


### ! NOTA

#### Durante el modo de deshumidificación

- Si selecciona el modo de deshumidificación en el botón de selección de la operación, el A/C arranca la función de deshumidificación, ajustando la temperatura de la sala automáticamente y el volumen del aire de la condición óptima para la deshumidificación basándose en la temperatura tomada de la sala. En este caso, la temperatura de ajuste no aparece en el mando a distancia y no podrá controlar tampoco la temperatura de la sala.
- Durante la función de deshumidificación saludable, el volumen del aire se ajusta automáticamente de acuerdo con el algoritmo respondiendo a la temperatura actual de la sala y establece una condición saludable y confortable en la sala incluso en las estaciones con altos niveles de humedad.

## Modo Ventilador



- 1** Pulse el botón de arranque/parada.  
La unidad responderá con un pitido.



- 2** Pulse el botón MODE para seleccionar el modo Fan (Ventilador).



- 3** Ajuste la velocidad del ventilador de nuevo.  
Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos: baja, media, alta o caos. Cada vez que se pulse el botón, cambiará el modo de velocidad del ventilador.



### ! NOTA

- **Aire natural con la lógica CHAOS**

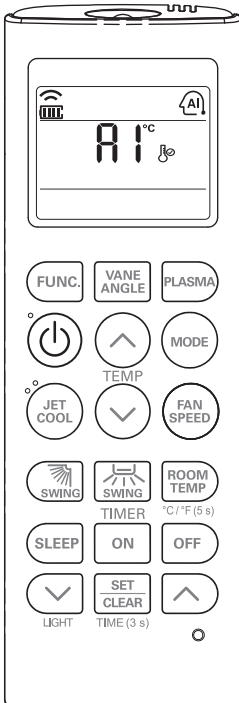
Para obtener una sensación más fresca, pulse el selector de velocidad del ventilador de la unidad interior y ajuste el modo CHAOS. En este modo, el aire soplará como si fuese una brisa natural cambiando naturalmente la velocidad del ventilador de acuerdo con la lógica CHAOS.

- **Durante el modo ventilador**

El compresor exterior no estará en funcionamiento.

Existe una función para hacer circular el aire interior mientras se extrae el aire que no tiene mucha diferencia de temperatura con el interior.

## Operación automática



**1** Pulse el botón de arranque/parada.  
La unidad responderá con un pitido.



**2** Presione el botón MODE para seleccionar el modo automático.



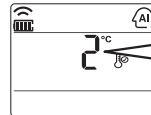
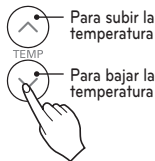
**3** Ajuste la temperatura deseada.

### <Para modelos con función de frío>

La temperatura y la velocidad del ventilador se ajustan automáticamente mediante controles electrónicos basados en la temperatura real de la sala.

Si sintiera frío o calor, presione los botones de ajuste de temperatura a fin de lograr elevar o reducir la temperatura, respectivamente.

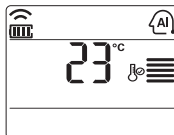
Puede controlar la velocidad del ventilador interior. Ya ha sido establecida por el protocolo del Modo de funcionamiento automático.



\* Seleccione el código según la sensación que tenga.

Código	Sensación
2	Frío
1	Ligeramente frío
0	Punto neutro
-1	Ligeramente caliente
-2	Caliente

### <Para el modelo con calefacción>



Puede ajustar la temperatura deseada y la velocidad del ventilador interior.

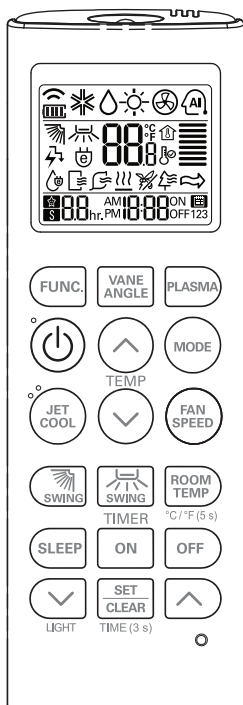
Rango de ajuste de temperatura:  
18-30 °C(64-86 °F)

## ! NOTA

### Durante el modo de funcionamiento automático

- Si el sistema no funciona como desea, cambie manualmente a otro modo. El sistema no cambiará automáticamente del modo de frío al modo de calor, o viceversa. Deberá ajustar el modo y la temperatura deseada de nuevo.

## Modo de cambio automático (opcional)



- 1** Presione el botón ON/OFF.  
La unidad responderá con un bip.

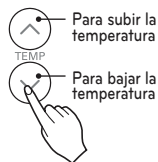


- 2** Presione el botón MODE para seleccionar el Modo de cambio automático.



- 3** Ajuste la temperatura de habitación deseada.

\* Rango de ajuste. Rango en el Modo de cambio automático: 18-30 °C (64-86 °F)



- 4** Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos: baja, media, alta o caos. Cada vez que se presiona el botón, el modo de velocidad del ventilador cambia.



### ! NOTA

#### Durante el Modo de cambio automático

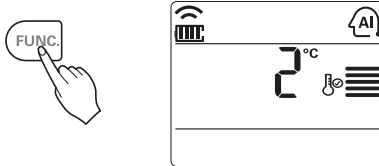
El aire acondicionado cambia el modo de operación automáticamente para conservar la temperatura interior. Cuando la temperatura de la habitación varíe en más de  $\pm 2$  °C (4 °F) con respecto a la temperatura de ajuste, el aire acondicionado mantendrá la temperatura de la habitación en un margen de  $\pm 2$  °C (4 °F) con respecto a la temperatura de ajuste mediante el Modo de cambio automático.

\*Algunas funciones pueden no funcionar dependiendo del producto.

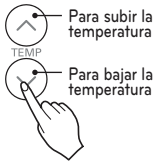
## Modo de cambio automático - Ajuste de la temperatura para el cambio de modo(opcional)

Esta función se usa para ajustar el modo de operación del Modo de cambio automático.

- 1 En el Modo de cambio automático, presione el botón FUNCTION para seleccionar el ajuste de la temperatura de cambio de modo.



- 2 Presione el botón TEMPERATURE SETTING para ajustar la temperatura de cambio de modo deseada (el valor predeterminado es 2 °C(4 °F).)



**\* Rango de temperatura de cambio de modo: 1~7 °C(2~14 °F)**

### ! NOTA

La temperatura de cambio de modo es la diferencia entre el modo de refrigeración y el modo de calefacción, o entre el modo de calefacción y el modo de refrigeración.

Ej.) Cuando la temperatura de ajuste es 25 °C(76 °F) y la temperatura de la habitación es 20 °C (68 °F), el modo de operación es calefacción. Si ajusta la temperatura de cambio de modo en 2 °C(4 °F), cuando la temperatura de la habitación sube hasta los 27 °C (25 °C + 2 °C)(80 °F(76 °F + 4 °F)), la unidad comienza la operación de refrigeración.

\*Algunas funciones pueden no funcionar dependiendo del producto.

## Configuración del flujo de aire

### Dirección del flujo de aire (opcional)

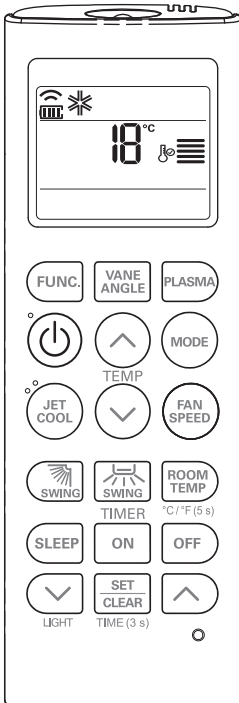
El flujo de aire hacia arriba o hacia abajo (flujo vertical) puede ajustarse mediante el control remoto.

- 1 Presione el botón de encendido/apagado para poner en marcha la unidad.
- 2 Presione el botón Airflow arriba/abajo para que la rejilla horizontal suba y baje.  
Presione de nuevo el botón Airflow arriba/abajo para orientar la rejilla vertical en la dirección deseada del flujo de aire.

#### ! NOTA

- Si presiona el botón oscilante de CAOS la dirección de flujo de aire horizontal se cambia automáticamente, de acuerdo con el algoritmo de CAOS, para distribuir el aire en la habitación uniformemente y al mismo tiempo para que el cuerpo humano se sienta más cómodo, como si se tratara de una brisa natural.
- Use siempre el control remoto para ajustar la dirección del flujo de aire. Mover manualmente la paleta de dirección vertical del flujo de aire podría dañar el aire acondicionado.
- Cuando la unidad está cerrada, la paleta de dirección de flujo de aire cerrará la salida de aire del sistema.

## Configuración de la temperatura / Comprobación de la temperatura de la estancia



Podemos ajustar simplemente la temperatura deseada  
- Presione los botones para ajustar la temperatura deseada



: Eleva 1 °C ó 1 °F por cada presión



: Disminuye 1 °C ó 1 °F por cada presión

Temperatura ambiente: muestra la temperatura actual de la estancia

Temperatura ajustada: muestra la temperatura que el usuario quiere ajustar

### <Modo enfriamiento>

El modo enfriamiento no funcionará si la temperatura deseada es superior que la de la estancia. Por favor, disminuya la temperatura deseada

### <Heating Mode>

El modo calefacción no funcionará si la temperatura deseada es más baja que la de la estancia. Por favor, eleve la temperatura deseada

Siempre que se presione el botón ROOM TEMPERATURE, la temperatura de la habitación se mostrará durante cinco segundos.

Tras 5 segundos, volverá a mostrar la temperatura deseada.

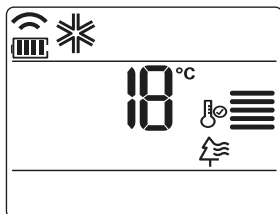
Debido a la ubicación del mando a distancia, la temperatura real de la estancia y la visualizada podrían diferir.

Presione el botón ROOM TEMPERATURE por cinco segundos, la unidad de temperatura cambiará de Celsius a Fahrenheit o de Fahrenheit a Celsius.

## SUBFUNCIÓN

Algunas funciones pueden no funcionar dependiendo del producto.

### Filtro de plasma (opcional)



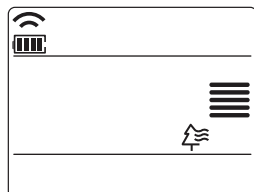
- 1 Pulse el botón de arranque/parada. La unidad responderá con un pitido.



- 2 Presione el botón PLASMA. La función de purificación Plasma se comenzará al presionar el botón y cesará al volver a presionarlo.



#### Solo purificación de PLASMA



Si pulsa sólo el botón PLASMA, funciona sólo la purificación de aire de PLASMA.

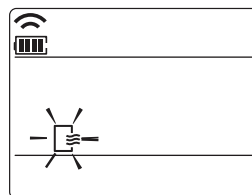
- El filtro de plasma es una tecnología desarrollada por LG a fin de eliminar los contaminantes microscópicos presentes en el aire de entrada mediante la generación de un plasma con alta carga de electrones. Este plasma elimina y destruye completamente los contaminantes para proporcionar un aire limpio e higiénico.
- Esta función puede emplearse en cualquier modo de funcionamiento y con cualquier velocidad de ventilador.



### Limpieza automática (opcional)

Esta función opera cuando la unidad está apagada.

- 1 Presione el botón FUNCTION SETTING una vez. El símbolo de Limpieza automática parpadeará.



- 2 Presione el botón SET/CLEAR para reservar o cancelar la función de Limpieza automática.



Si la función Limpieza automática se reserva, siempre que la unidad se apague el ventilador interior seguirá funcionando internamente por treinta minutos sin operación de refrigeración o deshumidificación. Además, la aleta se cierra.

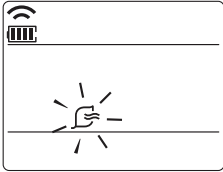
Así se seca los restos de humedad y se limpia la unidad internamente.

## Limpieza inteligente (opcional)

La función Limpieza inteligente puede utilizarse ajustándola en el modo manual o automático.

### Operación de Limpieza inteligente automática

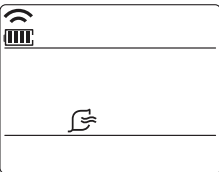
Si el tiempo de operación acumulado del producto excede las treinta horas, la Limpieza inteligente se inicia automáticamente cuando la unidad se apaga.



- 1 Presione dos veces el botón FUNCTION SETTING. El símbolo de Limpieza inteligente parpadeará.
- 2 Presione el botón SET/CLEAR para reservar o cancelar la función de Limpieza inteligente. Puede ajustar o borrar sin encender o apagar.



### Operación de Limpieza inteligente manual



- 1 Cuando la unidad se pare, presione el botón FUNCTION para seleccionar Limpieza inteligente. El símbolo Limpieza inteligente parpadea, luego presione el botón SET/CLEAR.
- 2 Para parar la operación de Limpieza inteligente manual, presione el botón FUNCTION para seleccionar Limpieza inteligente y presione el botón SET/CLEAR.

El cepillo limpia el polvo del filtro moviéndose de izquierda a derecha o de derecha a izquierda del filtro. El polvo que se absorbe se recopila a la caja del polvo.

El proceso de operación de Limpieza inteligente es distinto dependiendo del tipo de producto.

## Uso de la función Ahorro de energía (opcional)

Esta función minimiza el consumo de energía durante el enfriamiento y aumenta al nivel óptimo la temperatura establecida, para así crear un ambiente más confortable. La temperatura se establece automáticamente en 22 °C si la temperatura deseada es menor a 22 °C. La temperatura permanece constante si está por encima de los 22 °C.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Enfriamiento.
- 3 Presione el botón **ENERGY SAVING**.
  - En la pantalla de visualización, aparece

## Control de luminosidad del LCD (opcional)

Presione el botón LCD LUMINOSITY.

Cuando siente que la pantalla de la unidad está demasiado brillante, es un nivel cómodo.



## Cambio Celsius/Fahrenheit

Presione el botón °C/°F para cambiar las unidades de grados Celsius a Fahrenheit o de Fahrenheit a Celsius.

Con cada presión del botón de CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA en modo Fahrenheit, la temperatura se elevará/disminuirá 1 °F.



## Control de ángulo de rejilla individual (Opcional)

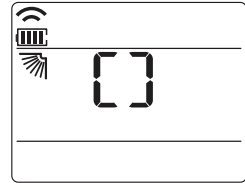
Es la función que permite controlar 4 ángulos de rejilla individualmente en el grupo de producto de consola 4Way de instalación en techo.

**1** Presione tres veces el botón VANE ANGLE.

El simbolo de control de angulo individual debe parpadear.

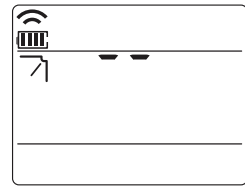


- Si presiona el botón SET/CLEAR durante ese tiempo, todas las aletas se ajustan a un ángulo estándar.



**2** Ajuste el ángulo de cada aleta presionando las teclas de dirección arriba/abajo/izquierda/derecha

- Cada vez que pulse el botón se mostrarán los valores de configuración de ángulo de la rejilla correspondiente.
- Al pulsar el botón de dirección "arriba", la pantalla se mostrará como la figura de la derecha y el ángulo puede configurarse entre los valores 1-6.



**3** Pulse el botón SET/CLEAR (CONFIGURAR/BORRAR) para reservar o cancelar la función de control de ángulo de rejilla individual.



- Pueden aparecer diferencias entre los botones arriba/abajo/izquierda/derecha del control remoto y las direcciones de salida del aire.
- Configure el ángulo que desee comprobando el movimiento de la rejilla del producto.
- La función de control de rejilla individual es una función adicional y podría no funcionar en algunos productos.

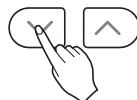
## TEMPORIZADOR

### Configuración de la hora actual

- 1 Presione el botón SET/CLEAR durante 3 segundos.



- 2 Presione los botones de CONFIGURACIÓN HORARIA hasta establecer la hora deseada. (si presiona el botón durante un período de tiempo, cambiará rápidamente en unidades de 10 minutos).



- 3 Presione el botón SET/CLEAR.

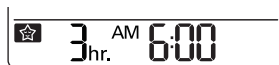


#### ! NOTA

Compruebe el indicador de A.M. y P.M.

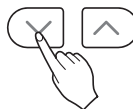
### Ajuste del temporizador de sueño

- 1 Presione el botón TEMPORIZADOR para encenderlo o apagarlo.

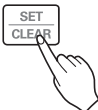


Dormir Temporizador

- 2 Presione los botones de CONFIGURACIÓN HORARIA hasta establecer la hora deseada. (Siete horas es el ajuste máximo)



- 3 Presione el botón SET/CLEAR.



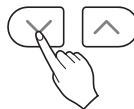
### Ajuste del temporizador de encendido

- 1 Presione el botón ON para activar o desactivar el temporizador.



Activar Temporizador

- 2 Presione los botones de CONFIGURACIÓN HORARIA hasta establecer la hora deseada. (Siete horas es el ajuste máximo)

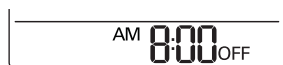


- 3 Presione el botón SET/CLEAR.



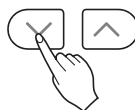
## Ajuste del temporizador de apagado

- 1 Presione el botón OFF para activar o desactivar el temporizador.



Desactivar Temporizador

- 2 Presione los botones de CONFIGURACIÓN HORARIA hasta establecer la hora deseada.



- 3 Presione el botón SET/CLEAR.



## Cancelación de ajuste del temporizador

- Si desea cancelar el ajuste de todos los temporizadores, presione el botón CLEAR ALL.
- Si desea cancelar el ajuste de cada temporizador, pulse cada botón de temporizador para activar o desactivar el temporizador de sueño, según desee.



A continuación presione el botón SET/CLEAR apuntando al receptor de señal con el mando a distancia.

(Se apagará la luz del temporizador del aire acondicionado y la pantalla.)

# MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

## Unidad interior

### Parrilla, carcasa y mando a distancia

- Apague el sistema antes de limpiar. Para limpiar, utilice un paño suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

#### ! PRECAUCIÓN

La alimentación debe estar desconectada antes de limpiar la unidad interior.

### Filtros de aire

Los filtros del aire de detrás de la parrilla frontal deberían verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más frecuentemente si es necesario.

- No utilice nunca nada de lo siguiente:

Agua más caliente de 40 °C  
Podría deformar y/o decolorar.

Substancias volátiles.  
Podrían dañarse las superficies del aire acondicionado.



- Saque los filtros de aire.

Tome la pestaña y jale de ella hacia adelante para extraer el filtro.

#### ! PRECAUCIÓN

Cuando haya que retirar el filtro del aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior. Podría ocasionar daños.

- Limpie la suciedad del filtro del aire mediante una aspiradora o lavándolo con agua.

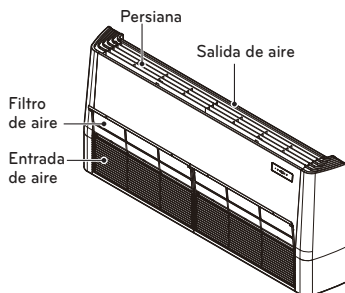
Si queda suciedad oculta, lave con detergente neutro en agua tibia

Si se usa agua caliente (40 °C o más), podría deformarse el aparato.

- Después de lavar con agua, séquelo bien a la sombra.

No exponga el filtro del aire a la luz solar directa o al calor de un fuego para secarlo.

- Instale el filtro de aire.



## Consejos para el funcionamiento

<p><b>No enfríe demasiado la sala.</b> No es bueno para la salud y malgasta electricidad.</p>	<p><b>Mantenga cerradas las persianas y las cortinas.</b> No deje que la luz directa del sol entre en la sala cuando el aire acondicionado esté en funcionamiento.</p>	<p><b>Mantenga uniforme la temperatura de la sala.</b> Ajuste la dirección del flujo de aire vertical para asegurar una temperatura uniforme en la sala.</p>
<p><b>Asegúrese de que las puertas y ventanas están bien cerradas.</b> Evite abrir puertas y ventanas si es posible y mantenga el aire frío en la sala.</p>	<p><b>Limpie el filtro de aire regularmente.</b> Las obstrucciones en el filtro de aire reducen el flujo de aire y hacen descender los efectos de refrigeración y deshumidificación. Limpie el aparato una vez cada dos semanas.</p>	<p><b>Ventile ocasionalmente la sala.</b> Dado que las ventanas se mantienen cerradas, es buena idea abrirlas y ventilar la sala de vez en cuando.</p>

### Quando el aire acondicionado no va a....

#### Si el aire acondicionado no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.

- Utilice el aire acondicionado con los siguientes ajustes durante 2 ó 3 horas.  
Tipo de función: Modo de funcionamiento del ventilador. (consulte la modo ventilador )  
Así se secarán los mecanismos internos.
- Apague el interruptor.



#### PRECAUCIÓN

Apague el interruptor cuando el aire acondicionado no se vaya a utilizar durante un período prolongado de tiempo. La suciedad puede acumularse y provocar un incendio.

- Saque las pilas del mando a distancia.

### Información útil

Filtros de aire y factura de luz

Si los filtros de aire se atascan con polvo, la capacidad de refrigeración descenderá y se perderá el 6 % de la luz utilizada para hacer funcionar el aire acondicionado.

#### Quando vuelva a utilizar el aire acondicionado.

- Limpie el filtro de aire e instálelo en la unidad interior. (Consulte la filtros de aire).
- Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior/exterior no están bloqueadas.
- Compruebe que el cable de toma de tierra está correctamente conectado. Puede estar conectado a la unidad interior.

## Consejos de la Resolución de Problemas! Ahorre tiempo y dinero!

Compruebe los siguientes puntos antes de solicitar reparación o asistencia técnica. Si sigue el fallo, consulte a su distribuidor.

<p><b>El aire acondicionado no funciona.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Ha cometido un fallo en la operación del temporizador?</li> <li>- ¿Se ha fundido el fusible o se ha disparado el interruptor diferencial?</li> </ul>	<p><b>La sala tiene un olor peculiar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compruebe que no se trata de humedad de las paredes, alfombras, muebles o prendas de vestir en la sala.</li> </ul>	<p><b>Parece que hay una fuga de condensación en el aire acondicionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La condensación ocurre cuando el flujo de aire del aire acondicionado enfría el aire caliente de la sala.</li> </ul>	<p><b>El aire acondicionado no funciona unos 3 minutos después de reiniciarlo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Éste es el protector del mecanismo.</li> <li>- Espere unos 3 minutos y el aparato iniciará su funcionamiento.</li> </ul>
<p><b>No enfría ni calienta con efectividad.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones de limpieza del filtro de aire.</li> <li>- La sala puede haber estado muy caliente cuando se encendió por primera vez el aire acondicionado. Deje tiempo para que se enfríe.</li> <li>- ¿Ha ajustado la temperatura incorrectamente?</li> <li>- ¿Están obstruidas las entradas y salidas de aire de la unidad interior?</li> </ul>	<p><b>El aire acondicionado hace mucho ruido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si se trata de un ruido que suena como flujo de agua.           <ul style="list-style-type: none"> <li>* Éste es el sonido del freón que fluye dentro de la unidad de aire acondicionado.</li> </ul> </li> <li>- Si se trata de un ruido que suena como aire comprimido que se libera a la atmósfera.           <ul style="list-style-type: none"> <li>* Éste es el sonido del agua de la deshumidificación que se procesa dentro del aire acondicionado.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Se oyen crujidos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Este sonido se genera por la expansión/contracción de la parrilla de entrada, etc. debido a cambios de temperatura.</li> </ul> <p><b>El indicador de señales del filtro (LED) está activado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpie el filtro, pulse el botón Temporizador y el botón ◀ del mando a distancia con cables de forma simultánea durante 3 segundos.</li> </ul>	<p><b>La pantalla del mando a distancia no es clara, o no hay visualización.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Se ha disparado el interruptor diferencial?</li> <li>- ¿Están las pilas insertadas en polos (+) y (-) opuestos?</li> </ul>

### Llame al servicio en los siguientes casos

- Se da un problema extraño, como un olor a quemado, un sonido muy fuerte, etc. Apague la unidad y desactive el interruptor. No intente reparar usted mismo o reiniciar el sistema en estos casos.
- El cable de la electricidad está demasiado caliente o está dañado.
- El código de error se genera por el autodiagnóstico.
- Hay escapes de agua desde la unidad interior aunque la humedad es baja.
- Los interruptores, interruptores automáticos (seguridad, tierra) o el fusible dejan de funcionar correctamente.

**El usuario debe llevar a cabo comprobaciones y limpieza de rutina para evitar un rendimiento defectuoso.**

**En una situación especial, sólo personal de servicio puede llevar a cabo los trabajos de reparación.**

**Especificaciones de alimentación : 220 V~ 60 Hz al ser un manual multimodelo, le sugerimos que observe el consumo de su equipo en la etiqueta adherida a él.**



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS :

AVNQ40GM1A5, AVNQ50GM2A5, AVNQ60GM2A5, AVNQ40GM1P5  
220V-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A

AUUQ40GH5 220V-240 V~ 50/60 Hz 21,0 A  
AVUQ40GM1P5 220V-240 V~ 50/60 Hz 21,0 A  
AUUQ50GH5 220V-240 V~ 50/60 Hz 23,0 A  
AUUQ60GH5 220V-240 V~ 50/60 Hz 29,0 A

**LG Electronics México, S.A. de C.V**

Sor Juana Inés de la Cruz No. 555  
Col. San Lorenzo Industrial  
Tlalnepantla de Baz, Estado de México  
C.P. 54033  
TEL. 55 5321 1919  
Teléfono sin costo 01 800 347 1919  
Página web <http://www.lg.com.mx>

**NOM**