ENGLISH
ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

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

CEILING CASSETTE

P/NO.:MFL70363628
REV.00_250717

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

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 :

Safety instructions

The following symbols are displayed on indoor and outdoor units.

	Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.		This appliance is filled with flammable refrigerant. (for R32)
	This symbol indicates that the Operation Manual should be read carefully.		This symbol indicates that a service personnel should be handling this equipment with reference to the Installation Manual.

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

⚠ This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.

⚠ WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

⚠ CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

⚠ WARNING

- Installation or repairs made by unqualified persons can result in hazards to you and others.
- Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician familiar with safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to carefully read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.
- Ducts connected to an appliance shall not contain an ignition source. (for R32)
- This equipment shall be provided with a supply conductor complying with the national regulation.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification. (for R32)
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. (for R32)

Installation

- Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use the correctly rated breaker and fuse. There is risk of fire or electric shock.

- For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center. Do not disassemble or repair the product 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.)
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation. (for R32)
- For installation of the product, always contact the service center or a professional installation agency. Otherwise, it may cause a fire, electrical shock, explosion or injury.
- Mechanical connections shall be accessible for maintenance purposes.
- The appliance shall be disconnected from its power source during service and when replacing parts.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

Operation

- When the product is soaked (flooded or submerged) in water, contact an Authorized Service Center for repair before using it again. There is risk of fire or electric shock.
- Be sure to use only those parts which are listed in the svc parts list. Never attempt to modify the equipment. The use of inappropriate parts can cause an electrical shock, excessive heat generation or fire.
- 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.

- 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 sound, 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.
- Do not touch refrigerant pipe and water pipe or any internal parts while the unit is operating or immediately after operation. It can cause a burn or frostbite.
- Do not step on the indoor/outdoor unit and do not put anything on it. It may cause an injury through dropping of the unit or falling down.
- 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.
- When flammable gas leaks, turn off the gas and open a window for ventilation before turning on the product. Do not use the telephone or turn switches on or off. There is risk of explosion or fire.
- Make sure to ventilate sufficiently when this air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously. Failure to do so may result in fire, serious injury, or product failure.
- Periodic (more than once/year) cleaning of the dust or salt particles stuck on the heat exchanger by using water.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not pierce or burn refrigerant cycle part.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- When mechanical connectors are reused indoors, sealing parts shall be renewed. (for R32)
- When flared joints are reused indoors, the flare part shall be re-fabricated. (for R32)

⚠ CAUTION

Installation

- 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.
- Wear adequate personal protection equipment (PPE) when installing, maintaining or servicing the product.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Refrigerant tubing shall be protected or enclosed to avoid damage.
- Flexible refrigerant connectors (such as connecting lines between the indoor and outdoor unit) that may be displaced during normal operations shall be protected against mechanical damage.

- The installation of pipe-work shall be kept to a minimum.
- Pipe-work shall be protected from physical damage.
- A brazed, welded, or mechanical connection shall be made before opening the valves to permit refrigerant to flow between the refrigerating system parts.
- Keep level parallel in installing the product. Otherwise, it may cause vibration or water leakage. It may cause injury or an accident.
- If anyone other than a licensed Professional installs, repairs, or alters LG Electronics Air Conditioning Products, the warranty is voided.
  All costs associated with repair are then the full responsibility of the owner.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- Do not insert a drain hose in drain or soil pipe.
  Bad smells can occur and it results in a corrosion of a heat exchanger or pipe.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

Operation

- 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. 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 touch refrigerant pipe and water pipe or any internal parts while the unit is operating or immediately after operation. It can cause a burn or frostbite.
- 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 swallow the battery fluid from a leak, wash out the inside of your mouth thoroughly and then consult a doctor. Failure to do so may result in serious health complications.
- 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.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

ENGLISH

TABLE OF CONTENTS

2 TIPS FOR SAVING ENERGY

3 SAFETY INSTRUCTIONS

9 BEFORE USE

9 Preparing for operation
9 Usage
9 Cleaning and maintenance
9 Service

10 PRODUCT INTRODUCTION

10 Name and function of parts
11 Wireless Remote Controller (Accessory)

12 OPERATING INSTRUCTION

12 How to insert the Batteries
12 Wireless Remote Controller Maintenance
12 Operating Method

13 OWNER'S INSTRUCTION

13 Cooling Mode - Standard Operation
13 Cooling Mode - Power Cooling
14 Heating Mode
15 Dehumidification Mode (Optional)
16 Fan Mode
17 Auto Operation Mode
18 Auto Changeover Mode (Optional)
19 Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature
20 Airflow Setting
20 Celsius/Fahrenheit Switching
21 Temperature Setting/Room Temperature checking

22 SUB FUNCTION

22 Plasma Purification(Optional)
22 Auto Clean (Optional)
23 Smart Clean (Optional)
24 Individual vane angle control (Optional)

25 TIMER

25 Setting the Current Time
25 Sleep Timer Setting
25 On Timer Setting
26 Off Timer Setting
26 To cancel the Timer Setting

27 Smart Functions

27 LG ThinQ Application

29 Smart Functions

29 Indoor Unit
30 Purifying filter (Optional)
31 Operation Tips!
31 When the air conditioner is not going....
32 Before you call for service...

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

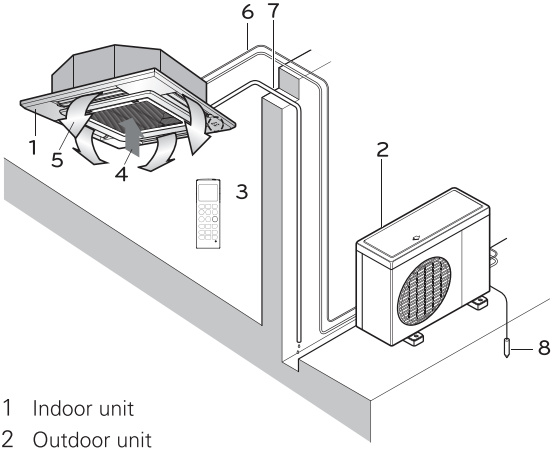
For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

This manual is produced for a group of products and may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

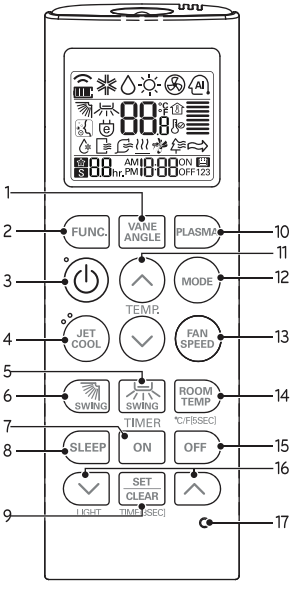
PRODUCT INTRODUCTION

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.

Wireless Remote Controller (Accessory)



1 VANE ANGLE Button
Used to set each vane angle.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17 RESET Button
Used to reset the remote controller.

NOTE

- Depending on the product type, some functions may not be available and displayed.
- Some products don't receive the wired signals.
- When using the simultaneous operation system, the system will operate approximately 1 - 2 minutes after pressing the remote controller button.
- The displayed temperature can be different from the actual room temperature if the remote controller is installed somewhere exposed to direct sunlight or is nearby a heat source.
- Depending on the product, wireless and wired remote control are optional or basic.
- Heating Mode is not available for Cooling only Models.
- Buttons may be changed according to the type of model.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

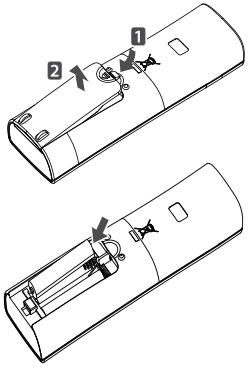
OPERATING INSTRUCTION

How to insert the Batteries

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

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

3 Reattach the cover by sliding it back into position.



NOTE

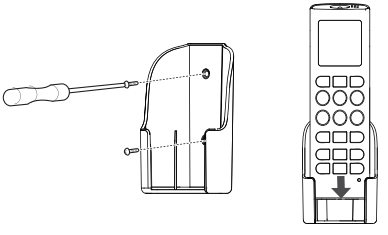
- Always use/replace both batteries of same type.
- If the system is not to be used for a long time, remove the batteries to save their working life.
- If the display screen of remote controller starts, fading replace both of the batteries.

Wireless Remote Controller Maintenance

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

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

3 Slide the remote controller inside the holder.



NOTE

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

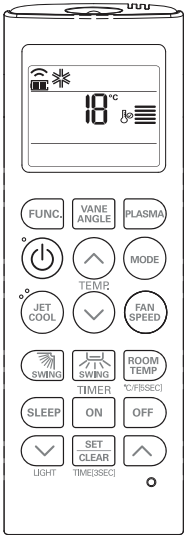
Operating Method

1 The signal receiver is inside the unit.

2 Aim the remote controller towards the unit to operate it. There should not be any blockage in between.

OWNER'S INSTRUCTION

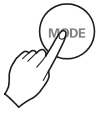
Cooling Mode - Standard Operation



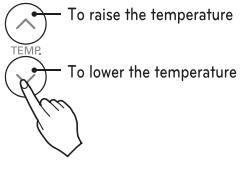
1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



2 Press MODE button to select Cooling Mode.

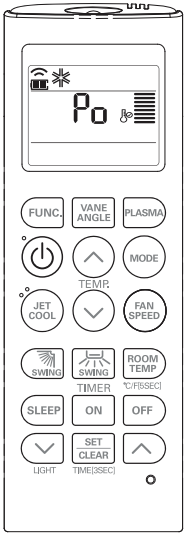


3 Set the desired temperature by pressing TEMP button.
Press ROOM TEMPERATURE CHECKING button to check the room temperature.
When setting the desired temperature is higher than room temperature, cooling wind isn't blow out.



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

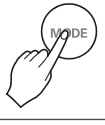
Cooling Mode - Power Cooling



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



2 Press MODE button to select Cooling Mode.

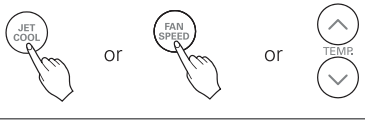


3 Press the JET COOL button. The unit will operate in super high fan speed in cooling mode.

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

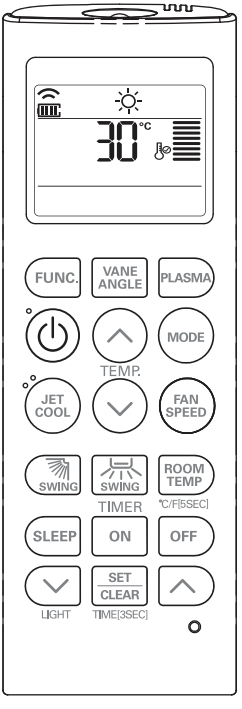


4 To cancel the Power cooling Mode press the Jet Cool button or the fan button or the room temperature setting button again and the unit will operate in high fan speed in cooling mode.



Heating Mode

This Function is only for H/P model.



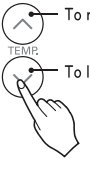
1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



2 Press MODE button to select Heating Mode.



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

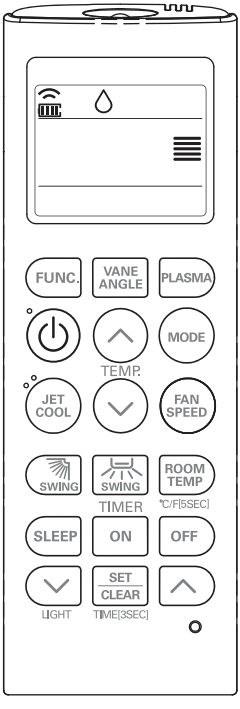


* Setting Temp. Range in Heating Mode :
16~30 °C (60 °F~86 °F)

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



Dehumidification Mode (Option)



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



2 Press MODE button to select Dehumidification Mode.



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

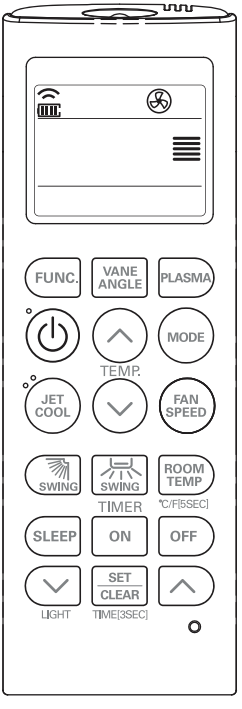


NOTE

During Dehumidification Mode

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

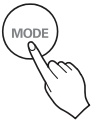
Fan Mode



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



2 Press MODE button to select Fan Mode.



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

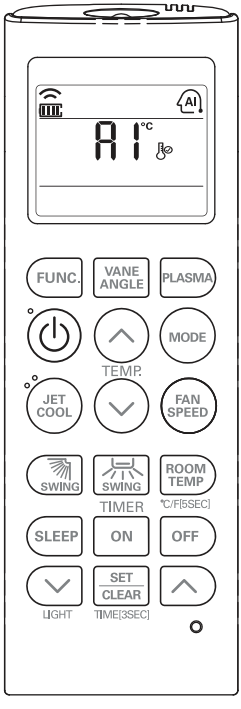


NOTE

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

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

Auto Operation Mode



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



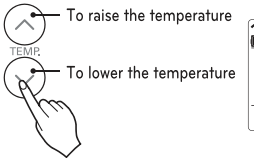
2 Press MODE button to select Auto Operation Mode.



3 Set the desired temperature.

<For Cooling only Model>

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



* Please select the code depend on your feeling.

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

<For Heat Pump Model>



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

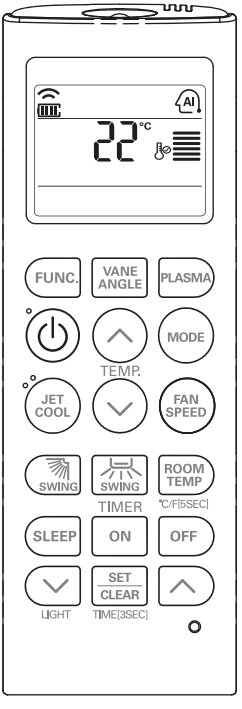
NOTE

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

• Some functions may not be supported, depending on the model.

Auto Changeover Mode (Option)

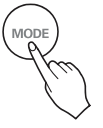
This Function is only for H/P model.



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

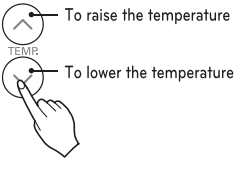


2 Press MODE button to select Auto Changeover Mode.



3 Set the desired room temperature.

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



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



NOTE

During Auto changeover Mode

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

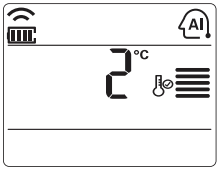
• Some functions may not be supported, depending on the model.

Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature (Option)

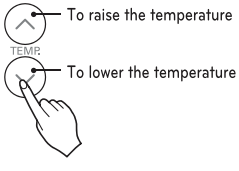
This Function is to set the operating mode of the Auto Changeover Mode.

1 In Auto Changeover Mode, Press FUNCTION button to select
Setting the Mode Change Temperature.
When function setting button is pressed, it repeats in the order of Auto Clean → Smart Clean → Mode Change Temperature → Sub function setting mode clear





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



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

3 Complete the setting by pressing SET/CLEAR button.



NOTE

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

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

• Some functions may not be supported, depending on the model.

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.

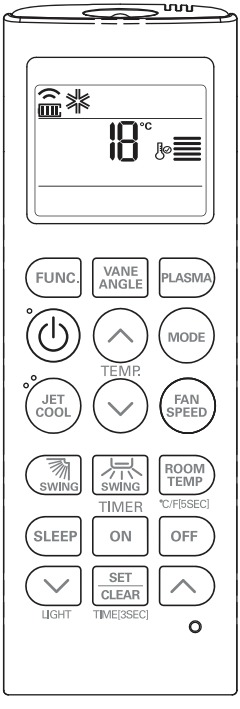
NOTE

- 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.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

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 2 °F.

Temperature Setting/Room Temperature checking



We can simply adjust the desired temperature

- Press the buttons to adjust the desired temperature

TEMP. : 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.

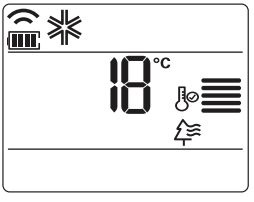
Because of location of remote controller, the real room temperature and the this displayed value can be different.

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

• Some functions may not be supported, depending on the model.

SUB FUNCTION

Plasma Purification(Optional)



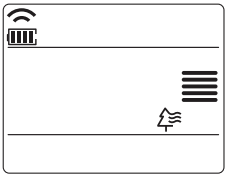
1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.



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



PLASMA Purification only



If you press the PLASMA button, Plasma Purification operates.

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

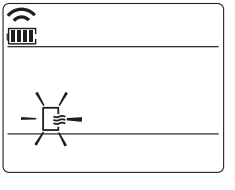


Auto Clean (Optional)

This function operate when the unit is turned off.

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





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



If the Auto Clean function is reserved, whenever the unit is turned off, the indoor fan is still running for about 30 minutes internally without cooling or dehumidification operation. Also the louver is closed.

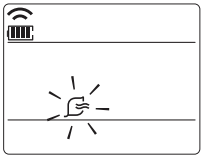
This dries up any remains of moisture & cleans the unit internally.

Smart Clean (Optional)

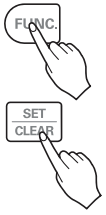
The Smart Clean function can be used by setting to manual or automatic.

Auto Smart Clean operation

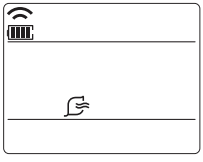
If the accumulated operation time of the product exceeds 30 hours, the Smart Clean automatically starts when the unit is turned off.



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



Manual Smart Clean operation



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

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

The sucked dust is collected into the dust box.

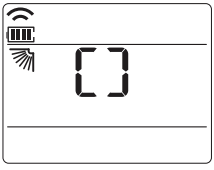
The operating process of Smart Clean is different from the product type.

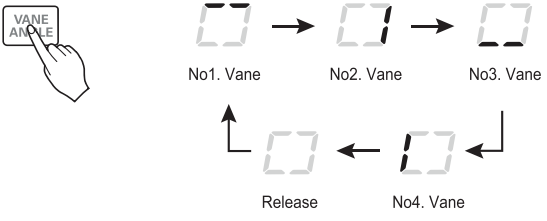
Individual vane angle control (Optional)

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

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

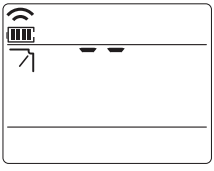
When vane angle control button is pressed, it repeats in the order of No.1 vane → No.2 vane → No.3 vane → No.4 vane → vane angle control mode is released.

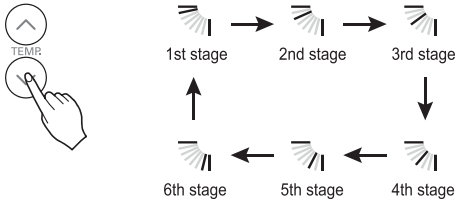




2 Set each vane angle by pressing TEMPERATURE SETTING buttons.

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





3 Complete the setting by pressing SET/CLEAR button.

Vane angle control mode is released.



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

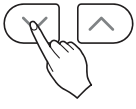
TIMER

Setting the Current Time

1 Press the SET / CLEAN button for 3 seconds.



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



3 Press the SET / CLEAR button.



NOTE

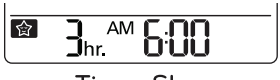
Check the indicator for A.M. and P.M.

- Some functions may not be supported, depending on the model.

Sleep Timer Setting

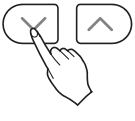
1 Press the TIMER button to turn timer on or off.





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

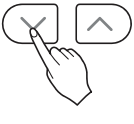
1 Press the ON button to turn timer on or off.





Timer ON

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

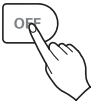


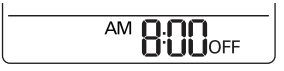
3 Press the SET / CLEAR button.



Off Timer Setting

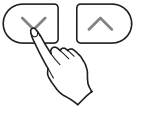
1 Press the OFF button to turn timer on or off.





Timer 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.)



Smart Functions

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi.
The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

- **Smart Diagnosis**
  - If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.
- **Settings**
  - Allows you to set various options on the appliance and in the application.

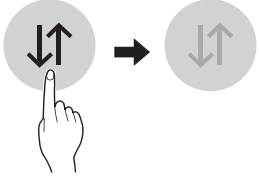
NOTE

- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

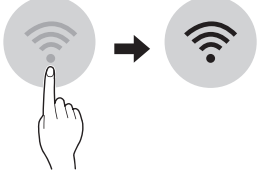
Before Using LG ThinQ Application

1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal becomes weak. It may take a long time to register or fail to install the application.

2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.

- If the appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission, unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

Installing LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone. Follow instructions to download and install the application.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit https://opensource.lge.com.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Radio Equipment Specifications

Model Name	LCWB-001
Wireless LAN Frequency Range	2 412 MHz - 2 472 MHz
Wireless LAN Output Frequency Range (Max)	IEEE 802.11b : 18.14 dBm IEEE 802.11g : 17.38 dBm IEEE 802.11n : 16.13 dBm
Bluetooth Frequency Range	2 402 MHz - 2 480 MHz
Bluetooth Output Power (Max)	7.03 dBm

Wireless funtion S/W version : V 1.0

For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

IFT : LGLGZM25-16628

MAINTENANCE AND SERVICE

Indoor Unit

Grille, Case and Remote Control

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

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 neccessary.



- Never use any of the followings:

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

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



- Remove the Air filters.

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

CAUTION

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

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

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

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

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

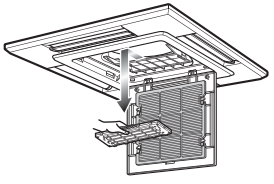
  Do not expose the air filter to direct sunlight or heat from a fire when drying it.

- Install the air filter.

Purifying filter(Optional)

Cleaning

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



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

- Re-install the PLASMA filter to the original position.

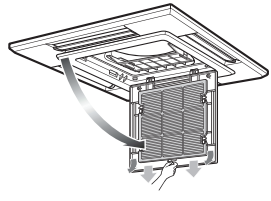
⚠ CAUTION

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

Replacement

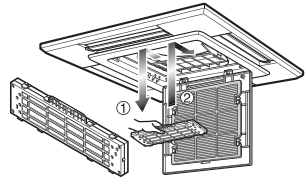
Recomended use period : About 2 years

- Open front panel and remove air filter.

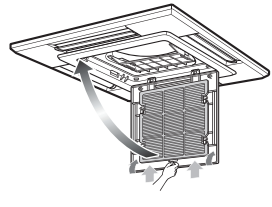


- Remove air purifying filter.

- Insert new air purifying filter.



- Reinsert air filter and close front panel.



Operation Tips!

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

When the air conditioner is not going....

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

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

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

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

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

- Remove the batteries from the Remote Controller.

Helpful information

The air filters and your electiric bill.

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

When the air conditioner is to be used again.

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

Before you call for service...

Troubleshooting Tips! Save time and money!

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

The air conditioner does not operate.	• Have you made a mistake in timer operation? • Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped?
The room has a peculiar odor.	• Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture or cloth items in the room.
It seems that condensation is leaking from the air conditioner.	• Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.
Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restart.	• This is the protector of the mechanism. • Wait about three minutes and operation will begin.
Does not cool or heat effectively.	• Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions. • The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down. • Has the temperature been set incorrectly? • Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?
The air conditioner operation is noisy.	• For a noise that sounds like water flowing. - This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit. • For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. - This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.
Crack sound is heard.	• This sound is generated by the expansion/ constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.
Remote control display is faint, or no display at all.	• Are the batteries depleted? • Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?
The air conditioner changes generated airflow during operation.	• When the air conditioner reaches the desired temperature, the airflow rate reduces in order to avoid generating cool airflow during heating, or to minimize energy consumption and indoor humidity change during cooling. - This symptom is normal.
The buzzer sounds. (7 times)	• Is the suction panel completely closed? Close the suction grille completely. • Is the water completely dried after cleaning PM1.0 filter? If moisture remains, let it dry in the shade for about a day. • Is PM1.0 filter film torn? Contact the LG Electronics Service Center.

NOTE

• Water resistant: The outdoor side of this appliance is WATER RESISTANT.
The indoor side is not water resistant and should not be exposed to excess water.
• Some functions may not be supported, depending on the model.

Call the service immediately in the following situations

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

User must carry routine checkup & cleaning to avoid unit's poor performance.
In case of special situation, the job must be carried out by service person only.

Specifications

Model	Voltage,Hz	Current (A)
ZMNW18GTPA1	220-240 V~ 50 Hz / 220 V~ 60 Hz	0.6
ZMNW24GTPA1	220-240 V~ 50 Hz / 220 V~ 60 Hz	0.6
ZMNQ18GTPA1	220-240 V~ 50 Hz / 220 V~ 60 Hz	0.6
ZMNQ24GTPA1	220-240 V~ 50 Hz / 220 V~ 60 Hz	0.6

ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

Lea este manual detenidamente antes de utilizarel aparato y guárdelo como referencia para el futuro.

CEILING CASSETTE

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

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.

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

	Lea las precauciones en este manual cuidadosamente antes de operar la unidad.		Este aparato está lleno de refrigerante inflamable. (para R32)
	Este símbolo indica que el Manual de uso debe leerse atentamente.		Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo según lo indicado en el Manual de instalación.

Le istruzioni seguenti sono fornite allo scopo di evitare rischi o danni imprevisti dovuti all'uso errato e non sicuro dell'elettrodomestico.
Le istruzioni sono riportate con le diciture "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", come descritto di seguito.

⚠ Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos.

⚠ ADVERTENCIA

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.

⚠ ADVERTENCIA

- La instalación o reparaciones hechas por personas no cualificadas pueden ponerle en peligro a usted y a otros.
- El trabajo de instalación debe realizarse de acuerdo con los estándares nacionales de cableado y solamente lo llevará a cabo personal autorizado.
- La información contenida en el manual está destinada al uso por parte de un técnico de servicio cualificado que esté familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas y los instrumentos de prueba adecuados.
- El no leer y seguir cuidadosamente todas las instrucciones de este manual puede resultar en el mal funcionamiento del equipo, daños a la propiedad, lesiones personales y/o la muerte.
- Los conductos conectados al aparato no deben contender ninguna fuente de ignición. (para R32)
- En este equipo se debe colocar un conductor de suministro eléctrico que cumpla con el reglamento nacional.
- Se debe cumplir el reglamento nacional sobre gas.
- Cualquier persona que esté involucrada en el trabajo o en interrumpir un circuito refrigerante debe portar un certificado válido actualizado de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, el cual autoriza su competencia para manejar refrigerantes con seguridad de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria. (para R32)

- El servicio debe realizarse solo como recomienda el fabricante del equipo.
  El mantenimiento y la reparación que requieran la asistencia de otro personal adiestrado debe llevarse a cabo bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables. (para R32)

Instalación

- No utilice un disyuntor defectuoso o con una capacidad nominal inferior a la necesaria. Utilice un disyuntor y un fusible con una capacidad nominal correcta. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Para eléctrico, contacte con su proveedor, vendedor, un electricista cualificado o con un Centro de Servicio Autorizado. No desmonte ni repare el aparato usted mismo. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Conecte la unidad siempre a una toma de tierra como muestra el esquema de cableado. No conecte la toma de tierra a tuberías de gas o agua, a un pararrayos o a un cable de toma de tierra de teléfono. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Instalar de modo seguro el panel y la tapa de la caja de control. Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica debido al polvo, agua, etc.
- Utilice un disyuntor o un fusible con la clasificación adecuada. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación. Si el cable de alimentación tiene rasguños o la cubierta pelada o deteriorada, entonces deberá ser reemplazado. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Para la instalación, retirada o reinstalación, póngase en contacto con el distribuidor o un centro de servicio técnico autorizado. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o heridas.
- No instale el producto en un estante defectuoso. Asegúrese de que el área de instalación no se deteriora con el tiempo. Podría hacer que la unidad se caiga.
- No instale la unidad exterior en una base móvil o en un lugar desde donde pueda caerse. La caída de la unidad exterior puede causar daños materiales o personales, incluso la muerte.
- En la unidad exterior, el condensador de aumento proporciona electricidad de alto voltaje a los componentes eléctricos. Asegúrese de descargar el condensador completamente antes de realizar algún trabajo de reparación. Un condensador cargado puede causar descargas eléctricas.
- Para la instalación de la unidad, utilice el kit de instalación que acompaña al producto. De lo contrario, la unidad podría caer y causarle lesiones graves.
- Las conexiones interiores/exteriores de los cables deben asegurarse con fuerza y el cable debe colocarse correctamente de manera que no exista ninguna fuerza que tire del cable desde los bornes de conexión. Una conexión incorrecta o demasiado suelta puede generar fuego o provocar un incendio.
- Deshágase de forma segura de los materiales de embalaje. Como los tornillos, clavos, pilas, elementos rotos, etc… tras la instalación o reparación y, a continuación, rompa y deshágase de las bolsas de plástico del embalaje. Los niños podrían jugar con ellas y sufrir lesiones.
- Asegúrese de comprobar el uso del refrigerante. Lea la etiqueta de la unidad. Un refrigerante incorrecto puede impedir el funcionamiento normal de la unidad.
- El equipo debe almacenarse en un espacio sin fuentes de encendido que operen continuamente (por ejemplo: llamas abiertas, un equipo que opere a gas o un calentador eléctrico operativo).
- Mantenga las aberturas de ventilación necesarias libres de obstáculos.
- El equipo debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño del espacio corresponda al área del espacio especificada para la operación. (para R32)
- Para instalar el producto, póngase en contacto siempre con el centro de servicio técnico o con una agencia de instalación profesional. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, explosiones o lesiones.
- Se debe poder acceder a las conexiones mecánicas para realizar tareas de mantenimiento.
- El aparato se debe desconectar de la fuente de alimentación durante las labores de servicio y la sustitución de piezas.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.

Funcionamiento

- Si la unidad se moja (por inmersión o inundación), póngase en contacto con un centro de servicio técnico para repararlo antes de usarlo de nuevo. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Asegúrese de usar sólo aquellas partes que figuren en la lista de piezas svc. Nunca trate de modificar el equipo. Usar componentes inadecuados puede causar descargas eléctricas, generar un calor excesivo o un incendio.
- No toque, utilice o repare la unidad con las manos mojadas. Sujete el enchufe al tirarlo. Existe riesgo de descarga eléctrica o de incendio.
- No coloque una estufa u otro aparato de calefacción cerca del cable de alimentación. Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No permita que circule agua dentro de las piezas eléctricas. Instale la unidad alejada de cualquier fuente de agua. Existe riesgo de incendio, averías en el producto o descargas eléctricas.
- No guarde, use o permita siquiera que haya gas inflamable o combustibles cerca de la unidad. Existe riesgo de incendio.
- No utilice el producto en un lugar cerrado durante un largo periodo de tiempo. Ventile regularmente. Podría ocasionarse una deficiencia de oxígeno y ello dañaría su salud.
- No abra la rejilla de entrada del producto durante su funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si lo incorpora la unidad.) Existe riesgo de lesiones, descargas eléctricas o averías del producto.
- Si oye ruidos extraños o sale olor o humo del producto. Apague el disyuntor o desconecte el cable de alimentación. Existe riesgo de descarga eléctrica o de incendio.
- Ventile la habitación del producto periódicamente mientras lo esté usando junto con una estufa o un elemento calefactor, etc. Podría ocasionarse una deficiencia de oxígeno y ello dañaría su salud.
- No toque la tubería de refrigerante ni la tubería de agua ni ninguna pieza interna mientras la unidad esté funcionando o inmediatamente después de la operación. Puede causar quemaduras o congelaciones.
- No se suba sobre la unidad interior/exterior ni coloque nada sobre ellas. Podrían producirse daños debido al desplome o caída de la unidad.
- Cuando no vaya a utilizar el producto durante un periodo de tiempo prolongado, desconecte el enchufe y apague el disyuntor. Existe riesgo de daños o averías del producto, o un funcionamiento no deseado.
- Asegúrese de que nadie, en especial los niños, pueda pisar o tropezar con la unidad exterior. Esto podría causar lesiones personales y daños en el producto.
- Asegúrese de que el cable no pueda desenchufarse de un tirón ni resultar dañado durante el funcionamiento. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- En caso de fugas de gas inflamable, cierre la válvula del gas y abra las ventanas para ventilar la habitación antes de encender el producto. No utilice el teléfono ni encienda o apague interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.
- Asegúrese de ventilar suficientemente la estancia cuando este aparato de aire acondicionado y un aparato de calefacción, como, por ejemplo, una estufa, se utilicen simultáneamente. De lo contrario, podría ocasionarse un incendio, lesiones graves o fallos del aparato.
- Limpie de forma periódica (más de una vez al año) las partículas de polvo o sal adheridas al intercambiador de calor por medio de agua.
- No use medios para acelerar el proceso de descongelamiento o para la limpieza, distintos a los recomendados por el fabricante.
- No perfore ni queme el sistema del ciclo refrigerante.
- Esté consciente que puede ser que los refrigerantes no tengan olor.
- Cuando se reutilicen en interiores conectores mecánicos, las piezas de sellado se deben renovar. (para R32)
- Cuando las uniones ensanchadas se usen de nuevo en espacios interiores, la parte ensanchada debe fabricarse de nuevo. (para R32)

⚠ PRECAUCIÓN

Instalación

- Para mover y transportar la unidad son necesarias dos o más personas. Evite accidentes.
- No instale el producto en un lugar expuesto directamente al viento de mar (bruma salada). Podría causar corrosión en el aparato.
- Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que se extrae el agua correctamente. Una mala conexión puede causar fugas de agua.
- Mantenga el nivel uniforme mientras instale el producto. Para evitar vibraciones o ruidos.
- No instale la unidad donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior puedan dañar o molestar a los vecinos. Podría suponer un problema para sus vecinos y, por lo tanto, una situación incómoda para todos.
- Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del producto. Si los niveles de refrigerante son bajos, podrían causar averías en el producto.
- Asegúrese de ventilar suficientemente la estancia cuando este aparato de aire acondicionado y un aparato de calefacción, como, por ejemplo, una estufa, se utilicen simultáneamente. De lo contrario, podría ocasionarse un incendio, lesiones graves o fallos del aparato.
- El equipo debe almacenarse en una forma que prevenga que ocurra un daño mecánico.
- El tubo del refrigerante debe estar protegido o encastrado para evitar daños.
- Los conectores refrigerantes flexibles (tales como las líneas de conexión entre la unidad de espacio interior y exterior) que pueden desplazarse durante las operaciones normales deben protegerse contra el daño mecánico.
- La instalación de la tubería debe mantenerse en un mínimo.
- Deben evitarse los golpes en los tubos.
- Se debe realizar una conexión mediante cobresoldadura, soldadura o de tipo mecánico antes de abrir las válvulas para permitir que el refrigerante fluya entre las piezas del sistema refrigerante.
- Mantenga el nivel paralelo en la instalación del producto. De lo contrario, puede causar vibraciones o fugas de agua. Puede causar lesiones o un accidente.
- Si una persona que no sea un profesional autorizado instala, repara o modifica los productos de acondicionamiento de aire LG, la garantía quedará anulada. Todos los costes asociados a reparaciones serán, por tanto, responsabilidad total del propietario.
- Se debe incorporar un método de desconexión en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado.
- No inserte una manguera de desagüe en la tubería e desagüe o del suelo. Pueden producirse malos olores y da como resultado la corrosión de un intercambiador de calor o tubería.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

Funcionamiento

- No utilice el producto para usos particulares, tales como conservar alimentos, obras de arte, etc. Es un aire acondicionado para el consumidor, no un sistema de refrigeración de precisión. Existe riesgo de daños o pérdida de bienes.
- No bloquee la entrada o salida del flujo del aire. Podría causar averías en el producto.
- Utilice un paño suave para su limpieza. No use detergentes agresivos, disolventes ni deje salpicar agua, etc. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños a las partes plásticas del producto.
- No toque las piezas metálicas del producto cuando retire el filtro de aire. Existe riesgo de herida personal.
- No pise ni coloque nada sobre el producto. Existe riesgo de daños personales y de avería del producto.
- Introduzca el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o, si es necesario, con mayor frecuencia. Un filtro sucio reduce la eficiencia.
- No introduzca las manos ni ningún otro objeto por la entrada o la salida de aire mientras la unidad esté funcionando. Existen partes afiladas y móviles que podrían causar heridas personales.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el producto. Los bordes afilados podrían causar heridas.

- Si hay una fuga de gas refrigerante durante una reparación, no lo toque. El gas refrigerante podría causar congelación (quemaduras por frío).
- No incline la unidad durante su retirada o desinstalación. El agua condensada del interior podría derramarse.
- No combine aire o gas distintos del refrigerante específico usado en el sistema. Si el aire entra en el sistema de refrigerante hará que la presión suba excesivamente, causando daños en el quipo o daños personales.
- Si el gas refrigerante se escapa durante la instalación, ventile el área inmediatamente. De lo contrario, puede ser perjudicial para su salud.
- El desmontaje de la unidad y el tratamiento del aceite refrigerante y componentes deben realizarse según los estándares locales y nacionales.
- Sustituya todas las pilas del mando a distancia por otras nuevas del mismo tipo. No combine pilas nuevas y usadas o de diferentes tipos. Existe riesgo de fuego o averías en el producto.
- No recargue ni desmonte las pilas. No arroje las pilas al fuego. Podrían quemarse o explotar.
- Si el líquido de las pilas entra en contacto con la piel o su ropa, lávela bien con agua limpia. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas. Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros problemas de salud.
- Si ingiere líquido de una pila con una fuga, lave el interior de la boca con agua abundante y acuda a un médico. De lo contrario, podrían ocasionar problemas graves de salud.
- No deje funcionando el aparato de aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo cuando la humedad sea muy alta y esté abierta alguna puerta o ventana. Puede condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.
- No se exponga usted, un niño o una planta a la corriente de aire frío o caliente. Podría dañar su salud.
- No beba el agua que drena del producto. No es higiénico y podría causar graves problemas de salud.
- Utilice una banqueta estable o una escalera para la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la unidad cuando se encuentre a cierta altura. Sea cuidadoso y evite ocasionar lesiones personales.
- Se debe incorporar un método de desconexión en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado
- Este aparato no está diseñado para que lo usen personas (incluidos niños) con discapacidad física, sensorial o mental, o con experiencia y conocimiento insuficientes, a menos que una persona responsable de su seguridad les supervise o instruya en el uso del aparato Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con disminución de sus capacidades físicas, sensoriales o mentales si lo hacen bajo supervisión o tras haber recibido instrucciones para un uso seguro y habiendo comprendido los posibles peligros. No permita a los niños jugar con este aparato. No permita a los niños realizar la limpieza o mantenimiento de usuario sin vigilancia.

Regulación Telecom

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

ESPAÑOL

ÍNDICE

2 CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

9 ANTES DEL USO

9 Preparación para el funcionamiento

9 Utilización

9 Limpieza y mantenimiento

9 Reparación

10 INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

10 Nombre y función de las piezas

11 Mando a distancia sin cables (Accesorio)

12 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

12 Inserción de pilas

12 Mantenimiento del mando a distancia inalámbrico

12 Método de utilización

13 INSTRUCCIONES DEL PROPIETARIO

13 Modo de refrigeración - Funcionamiento estándar

13 Modo de refrigeración - Refrigeración rápida

14 Modo de calefacción

15 Modo de deshumidificación (opcional)

16 Modo de ventilador

17 Modo funcionamiento automático

18 Modo cambio automático (opcional)

19 Modo cambio automático - Ajuste de la temperatura de cambio de modo (opcional)

20 Ajuste del caudal de aire

20 Cambio Celsius/Fahrenheit

21 Ajuste de temperatura / comprobación de la temperatura de la habitación

22 Función Sub

22 Purificación de plasma (opcional)

22 Limpieza automática (opcional)

23 Limpieza inteligente (opcional)

24 Control de ángulo de aletas individual (opcional)

25 Temporizador

25 Ajuste de la hora actual

25 Ajuste del temporizador de apagado automático

25 Ajuste del temporizador de encendido

26 Ajuste del temporizador de apagado

26 Para cancelar el ajuste del temporizador

27 MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

27 Unidad interior

28 Funciones Inteligentes

28 Aplicación LG ThinQ

32 Funciones Inteligentes

32 Antes de llamar al servicio de reparaciones...

33 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

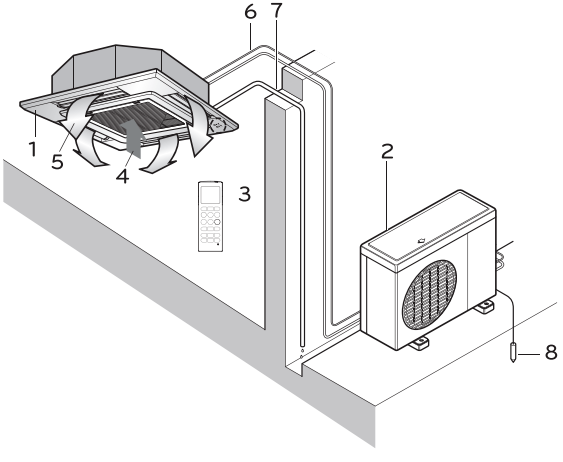
Para reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

Este manual se ha elaborado para un grupo de aparatos y puede contener imágenes o texto diferentes a los del modelo que ha adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

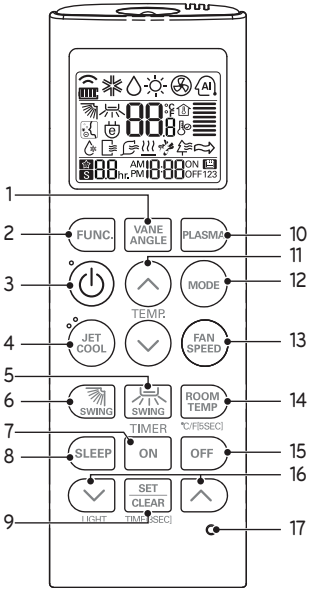
INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Nombre y función de las piezas



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.

Mando a distancia sin cables(Accesorio)



1 Botón VANE ANGLE
Se utiliza para ajustar el ángulo de cada aleta.

2 Botón de CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES
Se utilizar para seleccionar Limpieza automática, Limpieza inteligente, calefactor electrónico 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 PLASMA (OPCIONAL)
Se utiliza para configurar/borrar el temporizador. Se utiliza para ajustar la hora actual (si la entrada se hace durante 3 s).

10 PLASMA Button (OPTIONAL)
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.

NOTA

- En algunos tipos de producto podrían no estar disponibles ni mostrarse determinadas funciones.
- Algunos productos no reciben las señales por cable.
- Cuando utilice el sistema de funcionamiento simultáneo, el sistema funcionará durante aproximadamente 1 - 2 minutos después de pulsar el botón del mando a distancia.
- La temperatura mostrada puede ser distinta de la temperatura real de la abitación si el mando a distancia está instalado en un lugar expuesto a la luz solar directa o cerca de una fuente de calor.
- En función del producto, los mandos a distancia inalámbricos y con cable son opcionales o básicos.
- El modo de calefacción no está disponible para los modelos de solo enfriamiento.
- Los botones pueden variar según el tipo de modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, de-pendiendo del modelo.

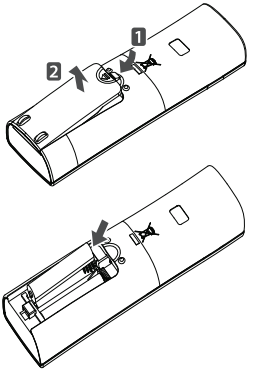
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

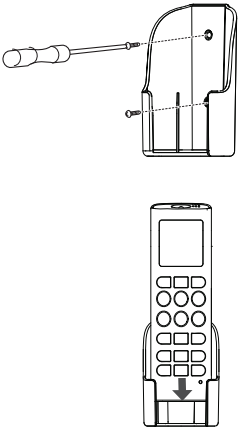
- Utilice/Sustituya siempre ambas pilas por otras del mismo tipo.
- Si no piensa utilizar el sistema durante un largo período de tiempo, retire las pilas a fin de extender su vida útil.
- Si la información en la pantalla del mando a distancia comenzara a desvanecerse, sustituya ambas pilas.

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

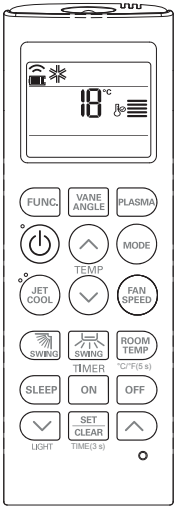
- El mando a distancia nunca debe ser expuesto a la luz directa del sol.
- Debe mantener siempre limpio el transmisor/receptor de señal a fin de asegurar una correcta comunicación. Emplee un paño suave para limpiarlo.
- Si el mando a distancia opera además otros equipos, cambie su posición o consulte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

Método de utilización

1. El receptor de señal está en el interior de la unidad.
2. Dirija el mando a distancia hacia la unidad para su funcionamiento. No debe haber obstáculos entre ellos.

Instrucciones del propietario

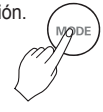
Modo de refrigeración - Funcionamiento estándar



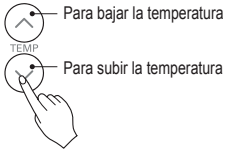
1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de refrigeración.

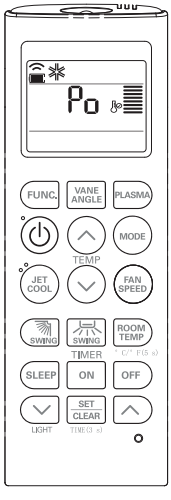


3 Ajuste la temperatura deseada pulsando el botón TEMP.
Pulse el botón de comprobación de temperatura de la habitación para comprobar la temperatura interior. Si la temperatura deseada es superior a la temperatura de la habitación, no funcionará la refrigeración.



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

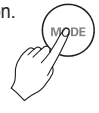
Modo de refrigeración - Refrigeración rápida



1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de refrigeración.



3 Pulse el botón JET COOL. La unidad funcionará con velocidad súper alta del ventilador en modo de refrigeración.
❉ Los modelos de montaje mural funcionan en el modo de refrigeración rápida durante 30 minutos.

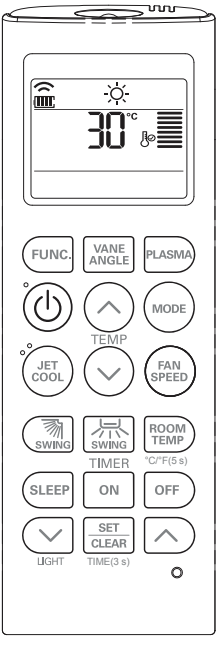


4 Para cancelar el modo de refrigeración rápida, pulse el botón Jet Cool o el botón del ventilador o el botón de ajuste de temperatura de la habitación de nuevo y la unidad funcionará en velocidad alta de ventilador en modo de refrigeración.



Modo de calefacción

Esta función es sólo para el modelo H/P.



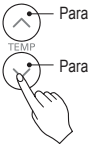
1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de calefacción.



3 Ajuste la temperatura deseada pulsando el botón TEMP.
Pulse el botón de comprobación de temperatura de la habitación para comprobar la temperatura interior.
Si la temperatura deseada es inferior a la temperatura de la habitación, no funcionará la calefacción.

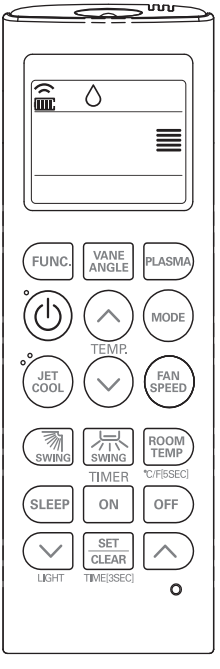


• Ajuste del rango de temperatura en el modo de cambio automático : 16~30°C (60~86°F)

4 Seleccione la velocidad del ventilador. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.



Modo de deshumidificación (opcional)



1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de deshumidificación.



3 Seleccione la velocidad del ventilador. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.

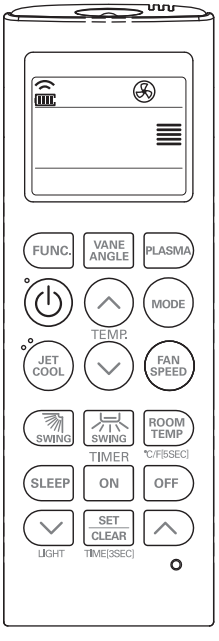


NOTA

Modo de deshumidificación

- Si selecciona el modo de deshumidificación en el botón de selección de modo, la unidad interior se pone en funcionamiento en deshumidificación, ajusta automáticamente la temperatura de la habitación y el volumen de aire a la mejor condición para la deshumidificación según la temperatura interior detectada.
  En este caso, no se muestra el ajuste de temperatura en el mando a distancia y tampoco usted podrá controlar la temperatura.
- Durante la función de deshumidificación saludable, el volumen de aire se ajusta automáticamente según el algoritmo en respuesta a la temperatura actual de la habitación y hace que el ambiente sea saludable y agradable incluso en temporadas de humedad alta.

Modo de ventilador



1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de ventilador.



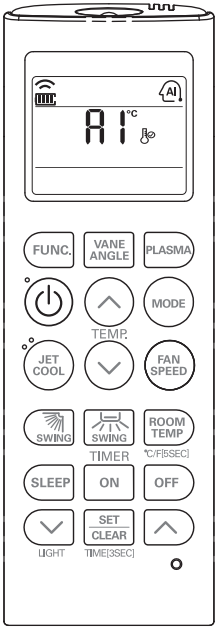
3 Seleccione la velocidad del ventilador de nuevo. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.



NOTA

- **Viento natural con la lógica caos**
  Para lograr una sensación más fresca que con otros ajustes del ventilador, pulse el selector del velocidad del ventilador interior y seleccione el modo caos. En este modo, el viento sopla como una brisa natural y cambia automáticamente la velocidad del ventilador según la lógica caos.
- **Durante el modo de ventilador**
  No funciona el compresor exterior.
  Tiene una función de circulación de aire que expulsa el aire que no tiene mucha diferencia de temperatura con el interior.

Modo funcionamiento automático



1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.

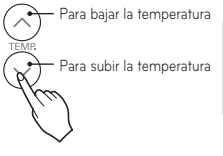


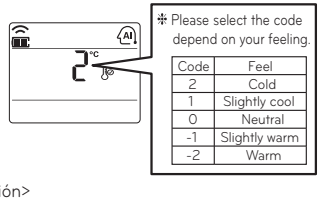
2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de funcionamiento automático.



3 Seleccione la temperatura deseada.

<Para el modo de refrigeración>
La temperatura y la velocidad del ventilador se ajustan automáticamente con los controles electrónicos según la temperatura real de la habitación. Si siente frío o calor, pulse los botones de ajuste de temperatura para lograr un efecto de más frío o calor.
No se puede cambiar la velocidad del ventilador interior. Ya ha sido configurada por la regla del modo de funcionamiento automático.





<Para modelo con calefacción>



Puede seleccionar la temperatura deseada y la velocidad del ventilador interior.
Rango de ajuste de temperatura
: 18~30°C (64~86°F)

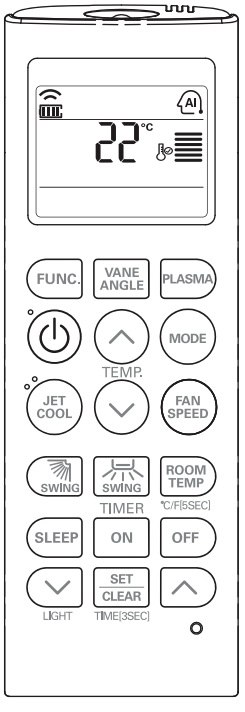
NOTA

Durante el modo funcionamiento automático

- Si el sistema no funciona según lo deseado, cambie a otro modo. El sistema no cambiará automáticamente desde el modo de refrigeración al modo de calefacción, o de calefacción a refrigeración, y usted deberá seleccionar el modo y la temperatura de nuevo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, de-pendiendo del modelo.

Modo cambio automático (opcional)

Esta función sólo está disponible en algunos productos.



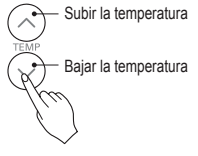
1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de cambio automático.



3 Seleccione la temperatura deseada para la habitación.
❄ Ajuste de rango de temperatura en el modo de cambio automático: 18~30°C (64~86°F)



4 Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.



NOTA

Durante el modo de cambio automático

El aire acondicionado cambia el modo de funcionamiento automáticamente para mantener la temperatura interior. Cuando la temperatura de la habitación varía más de ±2°C(4°F) con respecto a la temperatura seleccionada, el aparato mantiene la temperatura dentro de ±2°C(4°F) con respecto a la temperatura seleccionada por el modo de cambio automático.

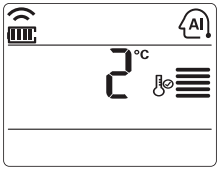
• Algunas funciones pueden no estar disponibles, de-pendiendo del modelo.

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

Esta función la ajuste el modo de funcionamiento del modo de cambio automático.

1 En el modo de cambio automático, pulse el botón FUNCTION para seleccionar el ajuste de temperatura de cambio de modo.





2 Pulse el botón de ajuste de temperatura para seleccionar la temperatura deseada del cambio de modo. (El valor por defecto es 2°C(4°F).)



❊ Rango de tempo de cambio de modo
: 1~7°C(2~14°F)

3 Complete la confirguración al presiona el boton SET/CLEAR.



NOTA

La temperatura de cambio de modo es la diferencia de temperatura cuando se cambia de modo de refrigeración a modo de calefacción y de modo de calefacción a modo de refrigeración.

Ej) cuando la temperatura seleccionada en 25°C(76°F) y la temperatura de la habitación es 20°C(68°F), el modo de funcionamiento es de calefacción. Si se ajusta la temperatura de cambio de modo a 2°C(4°F), cuando la temperatura llega hasta 27°C(25°C + 2°C)(80°F(76°F + 4°F)), la unidad inicia el modo de refrigeración.

• Algunas funciones pueden no estar disponibles, de-pendiendo del modelo.

Ajuste del caudal de aire

Control de dirección de aire arriba/abajo (opcional)

El flujo de aire arriba/abajo (flujo de aire vertical) se puede cambiar con el mando a distancia.

1. Pulse el botón encendido/apagado para poner en funcionamiento la unidad.
2. Pulse el botón ARRIBA/ABAJO y la aletas oscilarán arriba y abajo.
   Pulse el botón ARRIBA/ABAJO de nuevo para ajustar la aleta vertical en la dirección deseada.

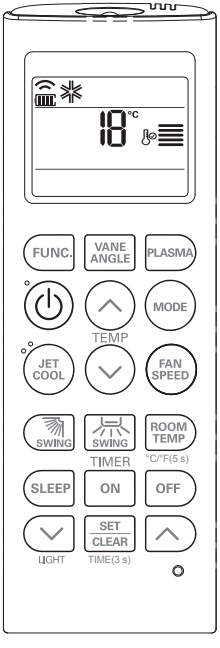
NOTA

- Si pulsa el botón de dirección arriba/abajo, la dirección horizontal del aire cambia automáticamente según el algoritmo de oscilación automáticamente para distribuir el aire de manera uniforme y, al mismo tiempo, para que resulte más cómodo, como si se tratara de una brisa natural.
- Utilice siempre el mando a distancia para ajustar la dirección arriba/abajo del flujo de aire. Si mueve la aleta de dirección del flujo de aire manualmente, podría dañar el aparato.
- Cuando se apaga la unidad, la aleta de dirección del aire arriba/abajo cierre la salida de aire del sistema.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, de-pendiendo del modelo.

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 2 °F.

Ajuste de temperatura / comprobación de la temperatura de la ha bitación



Se puede ajustar muy fácilmente la temperatura deseada.
• Pulse los botones para ajustar la temperatura deseada.

: La temperatura aumenta cada vez que se pulsa un botón.

TEMP

: La temperatura se reduce cada vez que se pulsa un botón.

Temperatura de la habitación: Indica la temperatura actual de la habitación.
Temperatura seleccionada: Indica la temperatura seleccionada por el usuario.

<Modo de refrigeración>
El modo de refrigeración no funciona si la temperatura deseada es superior a la temperatura de la habitación. Seleccione una temperatura más baja.

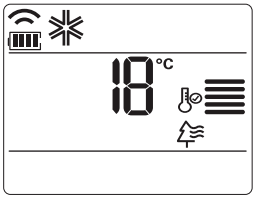
<Modo de calefacción>
El modo de refrigeración no funciona si la temperatura deseada es inferior a la temperatura de la habitación. Seleccione una temperatura más alta.

Cuando pulse el botón de temperatura de la habitación, la temperatura se mostrará durante 5 segundos.
Posteriormente, se mostrará de nuevo la temperatura deseada.
Debido la ubicación del mando de mando a distancia, la temperatura real de la habitación y el valor mostrado pueden ser diferentes.

Pulse el botón de temperatura de la habitación durante 5 segundos y las unidades de temperatura cambiar de grados centígrados a Fahrenheit y viceversa.

Función Sub

Purificación de plasma (opcional)



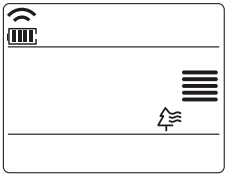
1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



2 Pulse el botón PLASMA. La purificación de plasma se pone en funcionamiento cuando se pulsa este botón, y se apaga cuando se pulsa de nuevo.



Sólo purificación de PLASMA



Si pulsa el botón PLASMA, se activa la purificación de plasma.



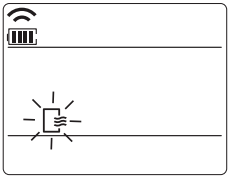
- El filtro de plasma es una tecnología desarrollada por LG para la eliminación de contaminantes microscópicos del aire de entrada y genera un plasma de electrones de carga alta. Este plasma mata y destruye completamente los contaminantes para proporcionar aire limpio e higiénico.
- Esta función se puede usar con cualquier modo y cualquier velocidad del ventilador.

Limpieza automática (opcional)

Esta función sólo puede activarse con el aparato apagado.

1 Pulse el botón de configuración de funciones una vez.
Parpadeará el símbolo de limpieza automática.





2 Pulse el botón SET/CLEAR para reservar o cancelar el funcionamiento de limpieza automática.



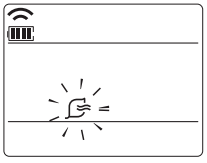
Si se reserva la función de limpieza automática, cada vez que se apaga el aparato, sigue funcionando el ventilador interior durante 30 minutos internamente, sin funcionamiento de refrigeración o deshumidificación.
También se cierra la aleta.
Seca la humedad restante y limpia el interior de la unidad.

Limpieza inteligente (opcional)

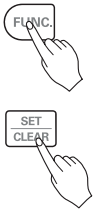
La limpieza inteligente se puede usar con la configuración manual o automática.

Funcionamiento de limpieza inteligente automática

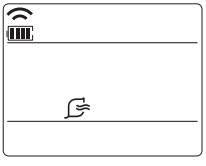
Si el tiempo de funcionamiento acumulado del producto es superior a 30 horas, se pone en funcionamiento automáticamente la limpieza inteligente cuando se apaga el aparato.



1. Pulse el botón de configuración de funciones dos veces. Parpadeará el símbolo de limpieza inteligente.
2. Pulse el botón SET/CLEAR para reservar o cancelar el funcionamiento de limpieza inteligente. Puede configurarla/borrarla sin encender o apagar.



Funcionamiento de limpieza inteligente manual



1. Con la unidad parada, pulse el botón FUNCTION y seleccione limpieza inteligente. Parpadea el símbolo de limpieza inteligente; pulse el botón SET/CLEAR.
2. Para detener la limpieza inteligente manual, pulse el botón FUNCTION para seleccionar la Limpieza inteligente y pulse el botón SET/CLEAR.

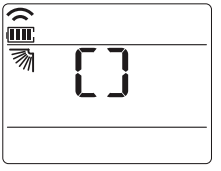
El cepillo limpia el polvo del filtro moviéndose de izquierda a derecha en el filtro.
El polvo aspirado se acumula en la caja de recogida.
El proceso de la limpieza inteligente es diferente para los distintos grupos de productos.
• Algunas funciones pueden no estar disponibles, de-pendiendo del modelo.

Control de ángulo de aletas individual (opcional)

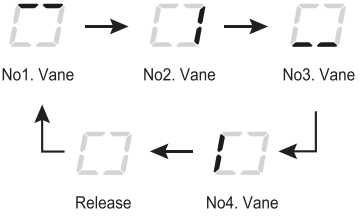
Es la función que permite controlar 4 ángulos de aleta individualmente en el grupo de productos de cassette de 4 direcciones para techo.

1 Pulse el botón VANE ANGLE (ángulo de aleta) y parpadeará el símbolo de control individual del ángulo de las aletas.

- Si pulsa el botón VANE ANGLE durante 3 s todas las aletas se pondrán en su ángulo estándar.

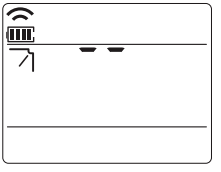


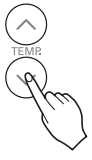


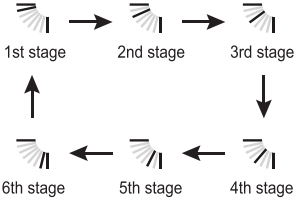


2 Ajuste el ángulo de cada aleta pulsando las teclas de dirección arriba/abajo/izquierda/derecha.

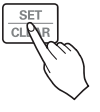
- Cada vez que se pulsa el botón VANE ANGLE, se muestran los valores de ángulo y ajuste de la aleta correspondiente.
- Cuando se pulsa el botón de ajuste de temperatura, la pantalla aparece como en la figura de la derecha, y el ángulo se puede ajustar a 1~6.







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



- Puede haber diferencias entre los botones arriba/abajo/izquierda/derecha del mando a distancia y las direcciones del orificio de descarga.
- Ajuste el ángulo deseado con la comprobación del movimiento del ángulo de la aleta del producto.
- El control individual del ángulo de las aletas es una función añadida del producto y puede no funcionar en algunos productos.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, de-pendiendo del modelo.

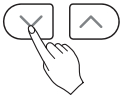
Temporizador

Ajuste de la hora actual

1. Pulse el botón SET / CLEAN durante 3 segundos.



2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada. (Si mantiene el botón pulsado, cambiará rápidamente en unidades de 10 min.)



3. Pulse el botón SET / CLEAR.



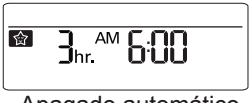
NOTA

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

Ajuste del temporizador de apagado automático

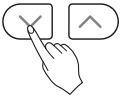
1. Pulse el botón SLEEP.





Apagado automático

2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada. (7 horas es el ajuste máximo)

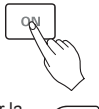


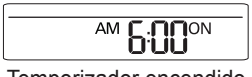
3. Pulse el botón SET / CLEAR.



Ajuste del temporizador de encendido

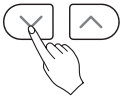
1. Pulse el botón ON.





Temporizador encendido

2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.



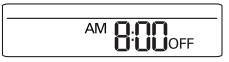
3. Pulse el botón SET / CLEAR.



Ajuste del temporizador de apagado

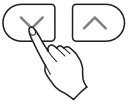
1. Pulse el botón OFF.





Temporizador apagado

2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.



3. Pulse el botón SET / CLEAR.



Para cancelar el ajuste del temporizador

- Si desea cancelar los ajustes del temporizador, pulse CLEAR ALL.
- Si desea cancelar cada ajuste del temporizador, pulse cada botón del temporizador para encender o apagar el temporizador según lo desee. Y pulse SET/CLEAR con el mando a distancia orientado al receptor de señal. (Se apagará la luz del temporizador en el aparato de aire acondicionado y la pantalla.)



MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

Unidad interior

Parilla, 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.

> **NOTA**
>
> 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.

ESPAÑOL

Funciones Inteligentes

Aplicación LG ThinQ

Esta función solo está disponible en algunos modelos con Wi-Fi.

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el equipo mediante un teléfono inteligente.

Características de la aplicación LG ThinQ

Comuníquese con el equipo desde un teléfono inteligente con las características inteligentes más convenientes.

- **Smart Diagnosis**
  - Si experimenta un problema mientras usa la aplicación, la función Smart Diagnosis lo ayudará a diagnosticar el problema.
- **Configuración**
  - Le permite configurar varias opciones en el equipo y la aplicación.

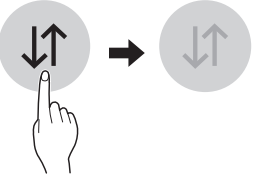
NOTA

- Si cambia su enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el equipo registrado de la aplicación **LG ThinQ** y regístrelo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios a fin de mejorar el equipo sin previo aviso a los usuarios.
- Algunas características pueden variar según el modelo.

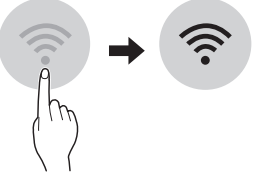
Antes de usar la aplicación LG ThinQ

1 Revise la distancia entre el equipo y el enrutador inalámbrico (red wifi).
- Si el equipo está demasiado lejos del enrutador inalámbrico, la señal se debilita. En este caso, el registro podría tomar más tiempo o la instalación de la aplicación podría fallar.

2 Desactive los **Datos móviles** o **Datos celulares** en su teléfono inteligente.



3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



NOTA

- El equipo funciona únicamente con redes wifi de 2,4 GHz. Consulte a su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del enrutador inalámbrico para verificar la frecuencia de su red.
- **LG ThinQ** no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallas o anomalías que esta cause.
- Si el equipo no logra conectarse a la red wifi, es posible que se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un repetidor wifi (extensión de alcance) para mejorar la intensidad de la señal wifi.
- Es posible que la conexión wifi no se establezca o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica
- Es posible que la conexión de red no funcione adecuadamente debido al servicio del proveedor de Internet.

- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- Si el equipo no se puede conectar debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica, desenchúfelo, espere aproximadamente un minuto e inténtelo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a este.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar según el sistema operativo (OS) del teléfono y del fabricante.
- Es posible que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del enrutador está configurado en **WEP**. Cambie este protocolo por otro (se recomienda **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

Instalación de la aplicación LG ThinQ

Busque la aplicación **LG ThinQ** en la tienda Google Play Store o Apple App Store desde un teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

Aviso sobre el software de código abierto

Para obtener el código fuente contenido en este producto en virtud de GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, visite https://opensource.lge.com.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información durante un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

Especificaciones del equipo de radio

Nombre del modelo	LCWB-001
Rango de frecuencia del LAN inalámbrico	2 412 MHz - 2 472 MHz
Rango de frecuencia de salida del LAN inalámbrico (Máx.)	IEEE 802.11b : 18.14 dBm IEEE 802.11g : 17.38 dBm IEEE 802.11n : 16.13 dBm
Rango de frecuencia de Bluetooth	2 402 MHz - 2 480 MHz
Potencia de salida de Bluetooth (Máx.)	7.03 dBm

Versión de software de la función inalámbrica: V 1,0

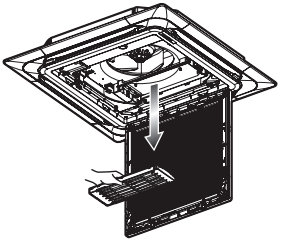
El usuario ha de tener en cuenta que el dispositivo deberá ser instalado y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre el mismo y el cuerpo.

IFT : LGLGZM25-16628

Filtro purificador (opcional)

Limpieza

El filtro de aire PLASMA de detrás de los filtros de aire debería verificarse y limpiarse una vez cada 3 meses o más a menudo en caso de necesidad.



- Después de quitar los filtros de aire, tire ligeramente hacia adelante para sacar el filtro PLASMA.
- Moje en el agua el filtro PLASMA mezclado con detergente neutro durante 20-30 minutos.
- Seque el filtro PLASMA en la sombra durante un día
  (debe tenerse especial cuidado en eliminar la humedad en estas piezas).
- Observe los cortes de las líneas de descarga eléctrica.
- Vuelva a instalar el filtro PLASMA en su posición original.

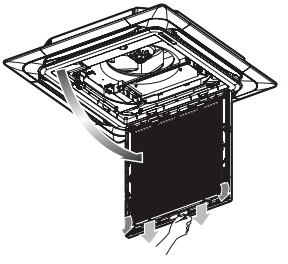
⚠ PRECAUCIÓN

No toque este filtro PLASMA antes de que pasen 10 segundos de la apertura de la parrilla de entrada, ya que puede provocar una descarga eléctrica.

Sustitución

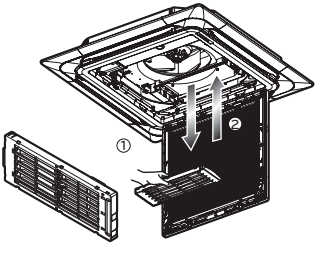
- Periodo de uso recomendado: Unos 2 años

- Abra el panel frontal y saque el filtro de aire.

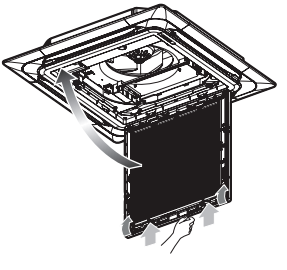


- Retire el filtro purificador del aire.

- Inserte un nuevo filtro purificador del aire.



- Reinserte el filtro del aire y cierre el panel frontal.



Consejos para el funcionamiento

No enfríe demasiado la sala. No es bueno para la salud y malgasta electricidad.	**Mantenga cerradas las persianas y las cortinas.** No deje que la luz directa del sol entre en la sala cuando el aire acondicionado esté en funcionamiento.	**Mantenga uniforme la temperatura de la sala.** Ajuste la dirección del flujo de aire vertical y horizontal para asegurar una temperatura uniforme en la sala.
Asegúrese de que las puertas y ventanas están bien cerradas. Evite abrir puertas y ventanas si es posible y mantenga el aire frío en la sala.	**Limpie el filtro de aire regularmente.** 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.	**Ventile ocasionalmente la sala.** Dado que las ventanas se mantienen cerradas, es buena idea abrirlas y ventilar la sala de vez en cuando.

Cuando 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 página 19.)

  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.

Cuando vuelva a utilizar el aire acondicionado.

- Limpie el filtro de aire e instálelo en la unidad interior. (Consulte la página 26 para la limpieza).
- 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.

Antes de llamar al servicio de reparaciones...

Consejos para la localización de fallos! ¡Ahorre tiempo y dinero!

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio de reparaciones... Si el fallo persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

El aire acondicionado no funciona.	• ¿Ha cometido algún error en el uso del temporizador? • ¿Se ha fundido el fusible o ha alterado el disyuntor del circuito?
La habitación tiene un olor peculiar.	• Compruebe que las paredes, alfombras, muebles o ropa de la habitación no huelen a humedad.
Parece que hay una fuga de condensación del aire acondicionado.	• La condensación se produce cuando la corriente de aire del aire acondicionado enfría el aire caliente de la habitación.
El aire acondicionado no funciona durante los 3 minutos siguientes a su puesta en marcha.	• Se trata del protector del mecanismo. • Espere unos tres minutos y se pondrá en marcha.
No enfría o calienta correctamente.	• ¿Está el filtro sucio? Lea las instrucciones para la limpieza del filtro. • Puede que la habitación estuviera muy caliente cuando encendió la primera vez el aire acondicionado. Deje algún tiempo para que se enfríe. • ¿Ha establecido correctamente la temperatura? • ¿Están obstruidos los respiraderos de entrada y salida de aire de la unidad interior?
El aire acondicionado funciona con mucho ruido.	• Un ruido semejante al agua corriendo. - Este es el sonido del freón que fluye dentro de la unidad de aire acondicionado. • Un ruido semejante al del aire comprimido expulsado a la atmósfera. - Este es el sonido del agua durante la deshumidificación que se efectúa dentro de la unidad de aire acondicionado.
Se oye un chasquido.	• Este sonido se produce por la expansión / restricción del panel delantero, etc., motivada por los cambios de temperatura.
El visualizador del mando a distancia no se ve apenas o en absoluto.	• ¿Tiene pocas pilas? • ¿Están las pilas colocadas con los polos (+) y (-) en la dirección opuesta?
El aire acondicionado cambia el flujo de aire generado durante la operación.	• Cuando el aire acondicionado alcanza la temperatura deseada, la tasa del flujo del aire se reduce para evitar la generación del flujo de aire frío durante la calefacción, o para minimizar el consumo de energía y el cambio de humedad interna durante el enfriamiento. - Este síntoma es normal.
Suena el timbre. (7 veces)	• ¿Está completamente cerrado el panel de succión? Cierre completamente la rejilla de succión. • ¿Está el agua completamente seca después de limpiar el filtro PM1.0? Si queda humedad, déjela secar a la sombra durante aproximadamente un día. • ¿Está rota la película del filtro PM1.0? Comuníquese con el Centro de servicio de LG Electronics.

NOTA

• RESISTENTE AL AGUA: El lado exterior de este aparato es RESISTENTE AL AGUA.
El lado interior no es resistente al agua y no deberá ser expuesto a un exceso de agua.
• Dependiendo del modelo, algunas funciones pueden no admitirse.

Llame al servicio en los siguientes casos

1. 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.
2. El cable de la electricidad está demasiado caliente o está dañado.
3. El código de error se genera por el autodiagnóstico.
4. Hay escapes de agua desde la unidad interior aunque la humedad es baja.
5. 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

Modelo	Voltaje, Hz	Corriente (A)
ZMNW18GTPA1	220-240 V~ 50 Hz / 220 V~ 60 Hz	0,6
ZMNW24GTPA1	220-240 V~ 50 Hz / 220 V~ 60 Hz	0,6
ZMNQ18GTPA1	220-240 V~ 50 Hz / 220 V~ 60 Hz	0,6
ZMNQ24GTPA1	220-240 V~ 50 Hz / 220 V~ 60 Hz	0,6



Model / Modelo(s) :

ZMNW18GTPA1
ZMNW24GTPA1
ZMNQ18GTPA1
ZMNQ24GTPA1

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
Página web http://www.lg.com

NOM