



ENGLISH

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

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

Ceiling Concealed Duct



MFL72018409
Rev.00_250829

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.

This air conditioner is not designed to be used by children without supervision.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the power cord is damaged, it must be replaced with a good cable by the manufacturer or its authorized service agent.
- Installation tasks must be carried out in accordance with the National Electrical Code and only can be carried out by qualified and authorized personnel.

WARNING: Before connecting electrical terminals, all power circuits, they must not have electrical power.

WARNING: Disconnecting means must be installed to the fixed installation in accordance with the installation rules.

WARNING: The appliance must be installed in accordance with local regulations.

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 lightning rod or telephone ground wire. There is risk of fire or electric shock.
- Install the panel and the cover of control box securely. There is risk of fire or electric shock due to dust, water etc.
- Use the correctly rated breaker or fuse. There is risk of fire or electric shock.
- Do not modify or extend the power cable. If the power cable or cord has scratches or skin peeled off or deteriorated then it must be replaced. There is risk of fire or electric shock.
- For installation, removal or reinstall, always contact the dealer or an Authorized Service Center. There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Do not install the product on a defective installation stand. Be sure that the installation area does not deteriorate with age. It may cause product to fall.
- Never install the outdoor unit on a moving base or a place from where it can fall down. The falling outdoor unit can cause damage or injury or even death of a person.
- 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. A 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.

TABLE OF CONTENTS

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.

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 Simple Wired Remote Controller
- 12 Wireless Remote Controller (Optional)

13 OPERATING INSTRUCTIONS

<Wired Remote Controller>

- 13 Standard Operation - Standard Cooling
- 14 Standard Operation - Heating Mode
- 15 Standard Operation - Dehumidification Mode
- 16 Standard Operation - Auto Operation Mode
- 17 Standard Operation - Fan Mode
- 18 Function Setting - Fan Speed Selection
- 19 Standard Operation - Temperature Setting/Room Temperature Check
- 20 Function setting - Child Lock

<Simple Wired Remote Controller>

- 21 Using the Mode Function
- 22 Using the Fan Speed Function
- 23 Using the Temperature Setting Function

25 MAINTENANCE AND SERVICE

- 26 When the air conditioner is not going to be used for a long time.
- 26 Operation Tips!
- 27 Troubleshooting Tips! Save time and money!

BEFORE USE

Preparing for operation

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

Usage

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

Cleaning and maintenance

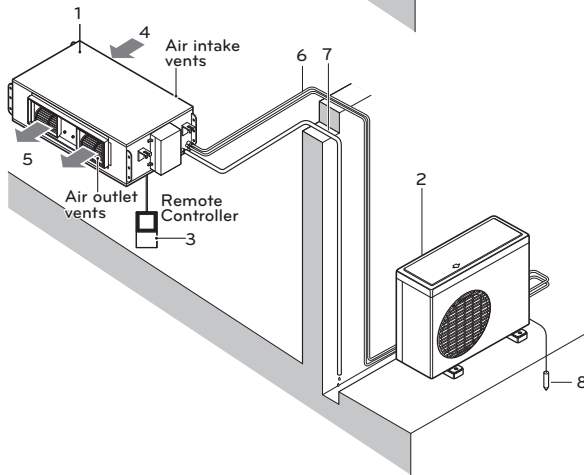
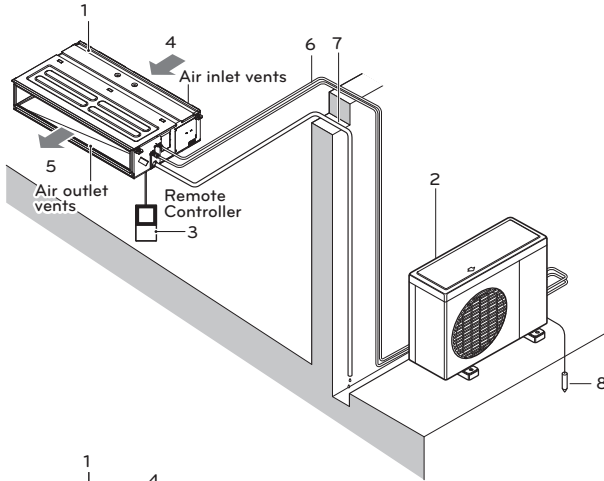
- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure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

Service

For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

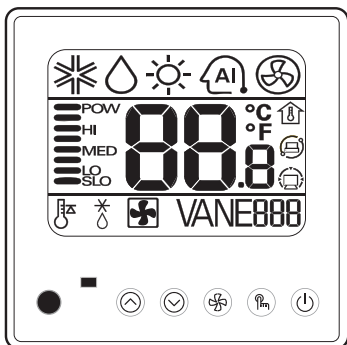
PRODUCT INTRODUCTION

Name and function of parts



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

Simple Wired Remote Controller



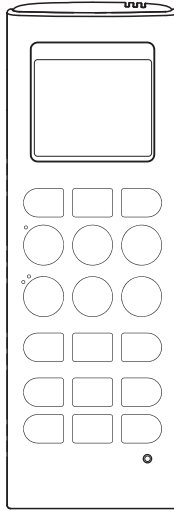
Button	Display Screen	Description
	-	To turn on/off the air conditioner.
	00.8 °C	To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto changeover mode.
		To select the cooling mode.
		To select the heating mode.
		To select the dehumidification mode.
		To select the fan mode.
		To select the auto changeover / auto operation mode.
	-	To adjust the fan speed.

NOTE

- Depending on the product type, some functions may not be available and displayed.
- 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
- Operation modes: Cooling → Dehumidification → Heating → Auto Operation → Fan Operation.
- Heating Mode is not available for Cooling only Models.

Wireless Remote Controller (Optional)

This air-conditioner is equipped with wired remote controller basically. But if you want to be available with wireless remote controller, you pay for it.



⚠ CAUTION

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

NOTE

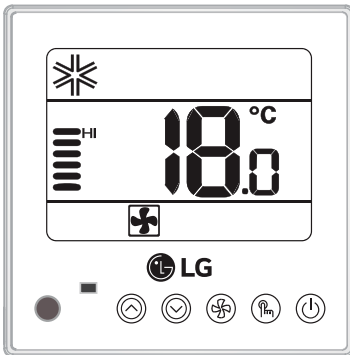
- For more details refer to the Wireless Remote Control Accessory manual.
- The actual product can be different from above contents depending upon model type.
- The wireless remote controller does not operate When using simultaneous operation system.




OPERATING INSTRUCTIONS

<Wired Remote Controller>


Standard Operation - Standard Cooling

It cools the room by comfortable and clean wind.



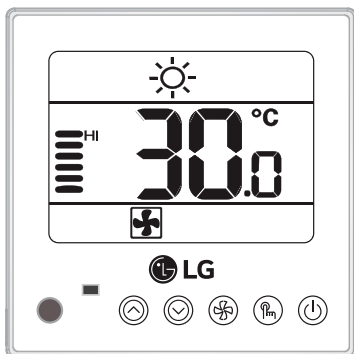
- 1 Cooling operation will begin if you press the  button.
- 2 Press the temperature button and set the desired room temperature lower than the current room temperature.
 -  — A click of the button will increase the desired temperature by 1 °C or 2 °F.
 -  — A click of the button will decrease the desired temperature by 1 °C or 2 °F.





- Setting temp range : 18 °C~30 °C (64 °F~86 °F)

- If the desired temperature is set higher than the current room temperature, the cooling function will not begin and just the blowing operation will continue.
- 3 If you Press the mode button during the operation, the operation mode will be changed in the order of cooling, dry(dehumidification),heating,auto-operation and fan operation. If the product is a cooling-only model, the operation mode will be changed in the order of cooling, dry(dehumidification), auto-operation and fan operation.
- 4 If you press the  button, the cooling operation will stop.

Standard Operation - Heating Mode

It supplies warm wind to the indoor.



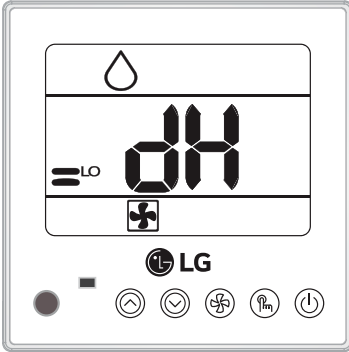
- 1** Press  button to turn on the indoor.
- 2** Press  button to select Heating mode.
(To check the indoor temperature, press the room temperature button.)
- 3** Adjust the desired temperature by pressing   buttons.
When setting the desired temperature lower than room temperature, there is only ventilation wind.




- Heating drive only operates at the cooling and heating model.

- Heating doesn't operate at cooling exclusive model.

Standard Operation - Dehumidification Mode

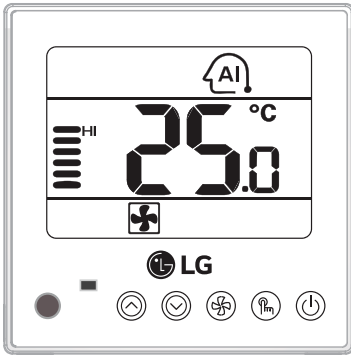
It removes humidity while air-cooling weakly.





- 1 After operating the product by pressing the  button, set up the dry (Dehumidification) by pressing the  button.
- 2 When the dry operation is selected, "dh" will be shown on the display window as shown on the left side.
 - The temperature setting can not be adjusted during operation this mode.
- 3 Press the  button to select airflow rate [LO→MED→HI].
 - The initial wind powerfulness of humidity removal drive is 'weak'.

- In rainy season or high humidity climate, it is possible to operate simultaneously dehumidifier and cooling mode to remove humidity effectively.
- The menu item of wind powerfulness might not be partially selected according to the product.

Standard Operation - Auto Operation Mode

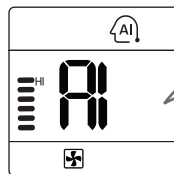


- 1 After operating the product by pressing the  button, set up the auto operation by pressing the .
- 2 "Auto Change Over Mode" – Heat pump model only
When desired the set temperature is higher than the room temperature during the auto operation
=> Heating operation
[For Heat pump models only]

When desired the set temperature is lower than the room temperature during the auto operation
=> Cooling operation

- Setting temp range : 18 °C~30 °C (64 °F~86 °F)

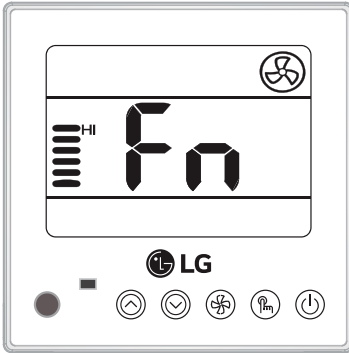
- 3 "Auto Operation Mode"
For the products with the exclusive purpose of cooling only, "AI" is indicated at the temperature display section.






- ⌋ When cold
- ! When cool
- When appropriate
- ! When warm
- ⌋ When hot

Standard Operation - Fan Mode

It blows the air as it is in the indoor, not the cold wind.

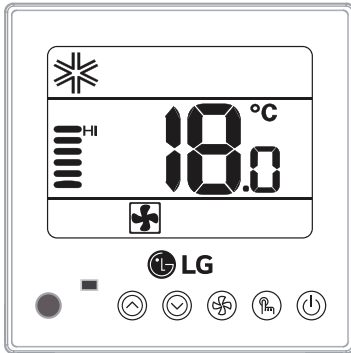




- 1 After operating the product by pressing the  button, set up the fan operation by pressing the  button.
- 2 When the dry operation is selected, "Fn" will be shown on the display window as shown on the left side.
 - The temperature setting can not be adjusted during operation this mode.
- 3 Press the  button to select airflow rate [LO→MED→HI].
When running ventilation, compressor of AHU doesn't work.

- Ventilation drive does not release cool wind but general fan
- Because it releases the wind that has no temperature difference from the room, it functions to circulate the inside air.
- The menu item of wind powerfulness might not be partially selected according to the product.

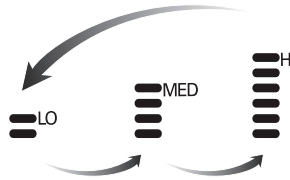
Function Setting - Fan Speed Selection

It blows the air as it is in the indoor, not the cold wind.

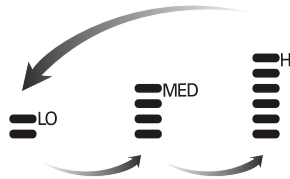


- 1 Select the proper fan speed which you want by pressing the  button on the remote controller.
 - If you press the , the fan speed will change in the order of [LO→MED→HI].
 - The initial fan speed is "Hi".
 - If the product is not compatible with the fan speed control, it will not function as per your selection.

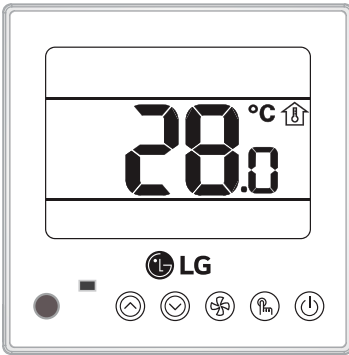
Fan Speed Selection in Cooling Operation



Fan Speed Selection in Heating, Dry, Fan, Auto-Operation



Standard Operation - Temperature Setting/Room Temperature Check



Temperature Setting

- 1 We can simply adjust the desired temperature.
 - Press the buttons to adjust the desired temperature.
 - : Increase 1 °C or 2 °F per one time pressing
 - : Decrease 1 °C or 2 °F per one time pressing
- Room temp : Indicate the current room temperature.
 - Set temp : Indicate the temperature that user want to set.
- * Depend on what kind of controller, the desired temperature can be adjusted at 0.5 °C or 1 °F.

Cooling operation:

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

Room Temperature Check

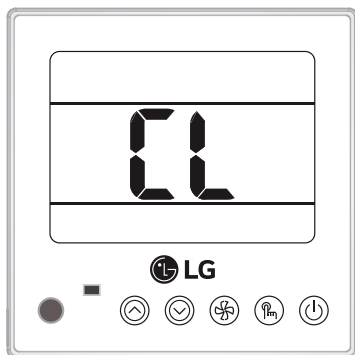
- 1 When prssing the button of the remote controller adjustment section for approx. 3 seconds, the room temperature will be indicated for about 5 seconds before resuming to the previous display panel.



In the case of the room temperature display, the room temperature can be different in accordance with the setting of the remote controller's room temperature detection selection.

- For air-cooling drive, from 18 °C to 30 °C, and for heating drive, from 16 °C to 30 °C, you can select desired temperature.
- 5 °C is proper for the difference between room and outside temperature.



Function setting - Child Lock



It is the function to use preventing children or others from careless using.



1 During the operation, when pressing the  button and  button for approx. 3 seconds, the 'Child Lock' function can be used.

- At the time of initial setting of the 'Child Lock', the 'CL' will be indicated approx. 3 seconds at the temperature display section before resuming to the previous mode. After the setting of the 'CL', if another button is setup, the button can not be recognized as the 'CL' is indicated at the temperature display section for approx. 3 seconds.

2 If the 'CL' function is wanted to be used under the operation standby state, press the  button and  button for approx. 3 seconds under the standby mode state and the system will be the 'CL' state.





3 As for the releasing method, when pressing the  Button and  button for approx. 3 seconds, the 'CL' function can be released.

<Simple Wired Remote Controller>





Using the Mode Function

This function allows you to select the desired function.

Cooling Mode

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button repeatedly to select the Cooling Mode.
-  is displayed on the display screen.
- 3 Press  or  button to set the desired temperature.

Heating Mode

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button repeatedly to select the Heating Mode.
-  is displayed on the display screen.
- 3 Press  or  button to set the desired temperature.






NOTE**What is the three-minute delay function?**

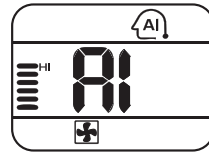
It will take time for the product to blow warm air. The delay is to protect the compressor.

The room will be heated with warm air after three minutes when the compressor begins operation.

Auto Operation

This mode automatically sets the fan speed and temperature depending on the room temperature.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button repeatedly to select the Auto Operation.
-  is displayed on the display screen.
- 3 Press  or  button to set the desired temperature.
- 4 Press  button repeatedly to adjust the fan speed.






Code	Description
2	Cold
1	A little cold
0	Maintain room temperature
-1	A little hot
-2	Hot

NOTE

- In this operation mode, the system is automatically operated by the electronic controls.
- Setting temp range:
Common: 18 °C ~ 30 °C
UAE Only: 20 °C ~ 30 °C
- It can be switched to another operation mode manually.
- This function properly operates when you use the remote controller that goes with each model.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Dehumidification Mode

This mode removes excess moisture from a highly humid environment or during the rainy season, in order to prevent molding from setting in.




- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button repeatedly to select the Dehumidification Mode.
-  is displayed on the display screen.
- 3 Press  button repeatedly to adjust the fan speed.

NOTE

- The room temperature is not displayed on the display screen.
- When the humidity removal drive is running, wind strength will initially be 'weak'.
- The temperature setting cannot be adjusted when this mode is operating.
- During rainy seasons or in high-humidity climates, it is possible to simultaneously operate the dehumidifier and cooling mode to remove humidity effectively.
- Depending on the product type, some functions may not be available and displayed.
- The feature may be changed according to the type of model.

Fan Mode

This mode only circulates the indoor air without changing the room temperature.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button repeatedly to select the Fan Mode.
-  is displayed on the display screen.
- 3 Press  button repeatedly to adjust the fan speed.

NOTE

- The AHU compressor does not operate when running Fan mode.
- The temperature setting cannot be adjusted when operating this mode.
- Depending on the product type, some functions may not be available and displayed.
- The feature may be changed according to the type of model.

Using the Fan Speed Function

Adjusting the Fan Speed

Press  button repeatedly to adjust the fan speed.

NOTE


- The menu item might not be partially selected according to product function.
- The feature may be changed according to the type of model.
- The fan speed may not function in the way that you selected if the product is not compatible.

Using the Temperature Setting Function

You can easily adjust to the desired temperature.




- ⊕ Increase 1 °C or 2 °F each time pressed.
- ⊖ Decrease 1 °C or 2 °F each time pressed.

NOTE





- 5 °C is proper for the difference between room and outside temperature.
- Cooling operation
 - The cooling mode doesn't work if the desired temperature is higher than room temperature.
Please lower the desired temperature.
 - Setting temp range:
Common: 18 °C ~ 30 °C
UAE Only: 20 °C ~ 30 °C
- Heating operation
 - The heating mode doesn't work if the desired temperature is lower than room temperature.
 - Please increase the desired temperature.
 - Setting temp range: 16 °C ~ 30 °C
 - When pressing the  or FAN SPEED button of the remote controller for approx. 3 seconds, the room temperature will be displayed for about 5 seconds before returning to the previous display panel.
- Depending on the product type, some functions may not be available and displayed

Child Lock Function

The function is to prevent children or others from carelessly using the product.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  and  button for 3 seconds.
-  is displayed on the display screen.

NOTE

- When 'Child Lock' is initially set, 'CL' will be displayed for approx.3 seconds on the temperature display before returning to the previous mode.
- After turning on 'CL', other buttons/functions will not work for approx.3 seconds while 'CL' appears on the temperature display.
- If you want to use the 'CL' function while the device is in standby mode, press the  and  button for approx.3 seconds while in standby mode and the system will activate the 'CL' function.
- To release Child Lock, press and hold the  and  button for approx.3 seconds.

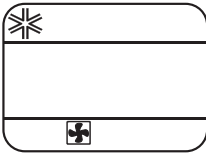
Different Mode Drive


Different mode drive occurs when multiple indoor units connected to a single AHU have different drive modes.

(Different mode drive is not available for Coolingonly models.)

NOTE

- If one indoor unit is operating in heating mode while several indoor units are operating in cooling mode, the outdoor segment and cooling segment will be blinking.
 - This means that the outdoor unit is operating in cooling mode.



- If one indoor unit is operating in cooling or dehumidification mode while several indoor units are operating in heating mode, the outdoor segment and cooling segment will be blinking.
 - This means that the outdoor unit is operating in heating mode.
- Press the  button, and the indoor unit will automatically run in the same mode as the other indoor units after about 5 seconds.
- If 'different mode drive' is not available with your product, 'CH07' will be displayed on the LCD.
- If 'CH07' is displayed, please change the mode.
- Different mode drive is not an error.
- Depending on the product type, some functions may not be available and displayed.

MAINTENANCE AND SERVICE

CAUTION

Before performing any maintenance, turn off the main power to the system.

Grille, Case and Remote Control

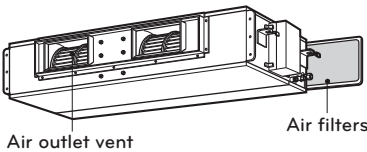
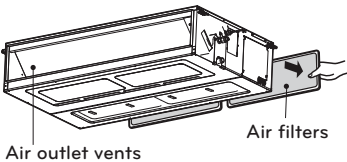
- Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

NOTE

- Power supply must be disconnected before cleaning the indoor unit.

Air Filters

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

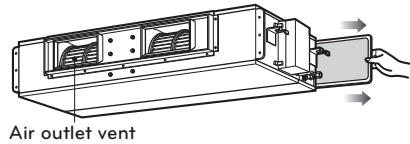
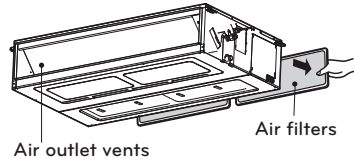


- Never use any of the followings:

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

Volatile substances.

Could damage the surfaces of the air conditioner.



- Remove the air filters.
Take hold of the tab and pull slightly forward to remove the filter.

CAUTION

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

- Clean dirt from the air filter using a vacuum cleaner or washing with water.
If dirt is conspicuous, wash with a neutral detergent in lukewarm water.
If hot water (40 °C or more) is used, it may be deformed.
- After washing with water, dry well in the shade.
Do not expose the air filter to direct sunlight or heat from a fire when drying it.
- Install the air filter.

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

When it 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.
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.

Helpful information

The air filters and your electric bill.

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

When the air conditioner is to be used again.

- Clean the air filter and install it in the indoor unit.
- 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.

Operation Tips!

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

Troubleshooting Tips! Save time and money!

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

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

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.

Specifications.

Model	Frequency / Voltage	Max. Current
ZBNW22GM1AA	50/60 Hz 220-240 V~	1.6 A
ZBNW30GM1AA	50/60 Hz 220-240 V~	1.6 A
ZBNW40GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	2.5 A
ZBNW50GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	2.5 A
ZBNW60GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	2.5 A
ZUUW22GAA	50/60 Hz 220-240 V~	11.0 A
ZUUW30GAA	50/60 Hz 220-240 V~	19.0 A
ZUUW40GAA	50/60 Hz 220-240 V~	19.0 A
ZUUW50GAA	50/60 Hz 220-240 V~	29.0 A
ZUUW60GAA	50/60 Hz 220-240 V~	29.0 A
ZBNQ22GM1AA	50/60 Hz 220-240 V~	1.6 A
ZBNQ30GM1AA	50/60 Hz 220-240 V~	1.6 A
ZBNQ40GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	1.9 A
ZBNQ50GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	1.9 A
ZBNQ60GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	1.9 A
ZUUQ22GAA	50/60 Hz 220-240 V~	11.0 A
ZUUQ30GAA	50/60 Hz 220-240 V~	19.0 A
ZUUQ40GAA	50/60 Hz 220-240 V~	19.0 A
ZUUQ50GAA	50/60 Hz 220-240 V~	23.0 A
ZUUQ60GAA	50/60 Hz 220-240 V~	27.0 A



MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

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

Equipo ductable oculto en plafón

ZUUW22GAA / ZBNW22GM1AA	ZUUQ22GAA / ZBNQ22GM1AA
ZUUW30GAA / ZBNW30GM1AA	ZUUQ30GAA / ZBNQ30GM1AA
ZUUW40GAA / ZBNW40GM3AA	ZUUQ40GAA / ZBNQ40GM3AA
ZUUW50GAA / ZBNW50GM3AA	ZUUQ50GAA / ZBNQ50GM3AA
ZUUW60GAA / ZBNW60GM3AA	ZUUQ60GAA / ZBNQ60GM3AA

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 cuando tenga el aire acondicionado encendido.
- Cierre bien las puertas y ventanas cuando tenga el aire acondicionado encendido.
- Ajuste la dirección del flujo del aire vertical u horizontalmente para que circule el aire interior.
- Utilice la velocidad de ventilador para enfriar o calentar el ambiente rápidamente durante un espacio corto de tiempo.
- Abra las ventanas regularmente para ventilar el espacio, ya que la calidad del aire ambiente podría deteriorarse cuando se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas. El polvo y las impurezas acumuladas en el filtro podrían bloquear el flujo del aire o debilitar las funciones de enfriado/deshumidificación.

Este aparato de aire acondicionado no está diseñado para ser utilizado por niños sin supervisión.

- Deberían supervisarse a los niños, para asegurarse de que no jueguen con el aparato de aire acondicionado.
- Si el cable de alimentación está dañado, éste debe sustituirse por un cable en buen estado por parte del fabricante o por su agente de servicio autorizado.
- Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y sólo puede llevarlas a cabo personal calificado y autorizado.

ADVERTENCIA: Antes de conectar las terminales eléctricas, todos los circuitos de alimentación no deben de tener energía eléctrica.

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

ADVERTENCIA: El aparato debe instalarse de acuerdo a las normas locales.

Para Sus Registros

Engrape su recibo a esta página en caso de que lo necesite para probar la fecha de compra o de garantía. 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 imprevisi 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 calificadas 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 contener 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.

ÍNDICE

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.

2 CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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 sencillo con cable
- 12 Mando a distancia sin cables (opcional)

13 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

<Mando a distancia con cable>

- 13 Funcionamiento estándar – Modo enfriamiento
- 14 Funcionamiento estándar – Modo calefacción
- 15 Funcionamiento estándar – Modo de shumidificación
- 16 Funcionamiento estándar – Modo de funcionamiento automático
- 17 Funcionamiento estándar – Modo ventilador
- 18 Ajuste de funciones – Selección de la velocidad del ventilador
- 19 Funcionamiento estándar – Comprobación de temperatura ambiente/Configuración de temperatura
- 20 Configuración de función - Bloqueo para niños

<Mando a distancia sencillo con cable>

- 21 Uso de la función Modo
- 22 Uso de la velocidad del ventilador Función
- 23 Uso de la función de ajuste de temperatura

25 MANTENIMIENTO Y SERVICIO

- 26 Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado.
- 26 Consejos para la utilización!
- 27 Consejos para la localización de fallos! ¡Ahorre tiempo y dinero!

ANTES DEL USO

Preparación para el funcionamiento

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

Utilización

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

Limpieza y mantenimiento

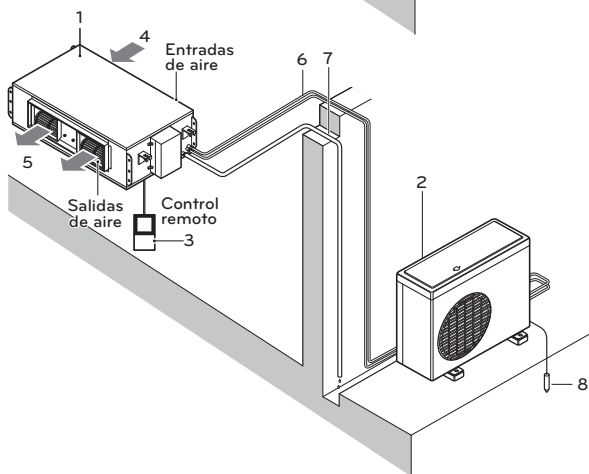
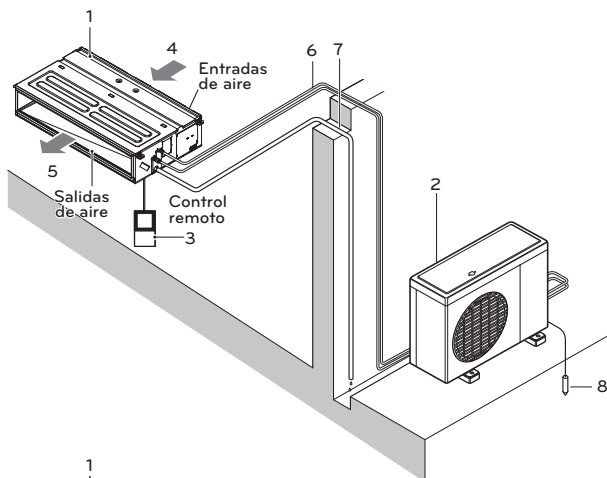
- Nunca toque las partes metálicas de la unidad al retirar el filtro. Al manipular bordes de metal afilados podrían causarle heridas.
- No use agua para limpiar el interior del ventilador. La exposición al agua puede destruir el aislante y derivar en descargas eléctricas.
- Al limpiar la unidad, primero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

Reparación

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

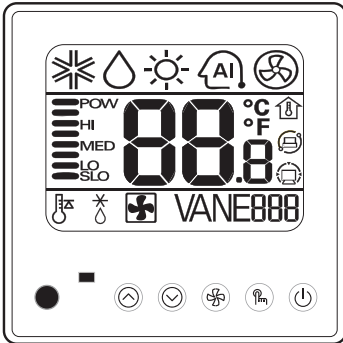
INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Nombre y función de las piezas



- 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 sencillo con cable



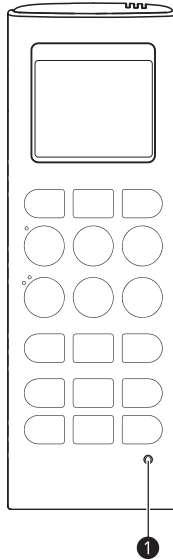
Botón	Pantalla	Descripción
	-	Enciende/apaga el aire acondicionado.
	00.0 °C	Ajusta la temperatura ambiente deseada en modo refrigeración, calefacción o automático.
		Selecciona el modo de refrigeración.
		Selecciona el modo de calefacción.
		Selecciona el modo deshumidificación.
		Selecciona el modo ventilación.
		Selecciona el modo cambio automático/auto funcionamiento.
	-	Ajusta la velocidad del ventilador.

NOTA

- Según el tipo de producto, es posible que algunas funciones no estén disponibles y se visualicen.
- La temperatura mostrada puede ser diferente de la temperatura ambiente real si el mando a distancia se instala en un lugar expuesto a la luz solar directa o está cercano a una fuente de calor.
- Según el producto, los mandos a distancia inalámbricos y alámbricos son opcionales o básicos.
- Modos de funcionamiento: Refrigeración → Deshumidificación → Calefacción → Funcionamiento automático → Funcionamiento ventilador
- El modo calefacción no está disponible en los modelos que solo ofrecen refrigeración.

Mando a distancia sin cables (opcional)

Este aire acondicionado incluye un mando a distancia con cables de serie. También puede adquirir un mando a distancia sin cables de forma opcional.



⚠ PRECAUCIÓN

- Apunte al receptor de la señal en el mando a distancia con cables para que funcione.
- La señal del mando a distancia puede recibirse a una distancia de unos 7 metros.
- Asegúrese de que no hay obstrucciones entre el mando a distancia y el receptor de la señal.
- No deje caer ni lance el mando a distancia.
- No coloque el mando a distancia en un lugar expuesto a la luz solar directa, o cerca de la unidad de calefacción, o cerca de otra fuente de calor.
- Si al receptor de señal le llega una luz intensa, bloquéela con una cortina, por ejemplo, para evitar un funcionamiento anormal. (ex : inicio rápido electrónico, ELBA, lámpara fluorescente de tipo invertido)

NOTA

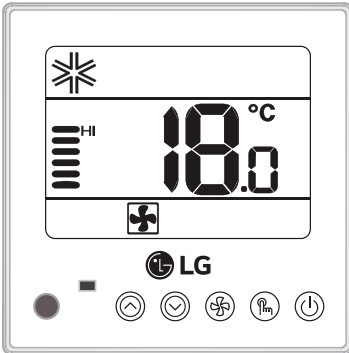
- Para más detalles, consulte el Manual de accesorios del mando a distancia sin cables.
- El producto real puede diferir de la imagen superior según el tipo de modelo.
- El control remoto inalámbrico no funcionará al utilizar sistemas de operación simultáneos.


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

<Mando a distancia con cable>


Funcionamiento estándar – Modo enfriamiento


Refresca la habitación con un aire limpio y agradable.



1 El funcionamiento de enfriamiento comenzará pulsando el botón .

2 Pulse el botón de temperatura y ajusta la temperatura deseada, inferior a la temperatura de la habitación.

 — Al hacer clic en el botón, aumentará la temperatura deseada en 1 °C o 2 °F.

 — Al hacer clic en el botón, bajará la temperatura deseada en 1 °C o 2 °F.

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

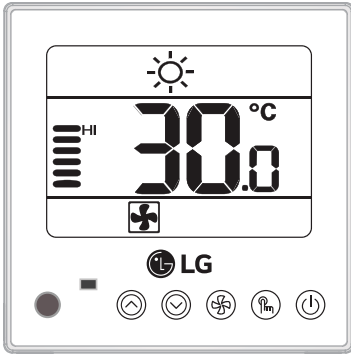
- Si la temperatura seleccionada es superior a la temperatura interior actual, no se activará la función de refrigeración y sólo continuará funcionando como ventilador.




3 Si pulsa el botón de modo durante el funcionamiento, el modo de funcionamiento cambiará en el orden enfriamiento, deshumidificación, calor, funcionamiento automático y ventilador. Si el producto es sólo de enfriamiento, el modo de funcionamiento cambiará en el orden de enfriamiento, deshumidificación, funcionamiento automático y ventilador.

4 Si pulsa el botón , se detendrá el funcionamiento de enfriamiento.

Funcionamiento estándar – Modo calefacción

Suministra aire caliente a la habitación.

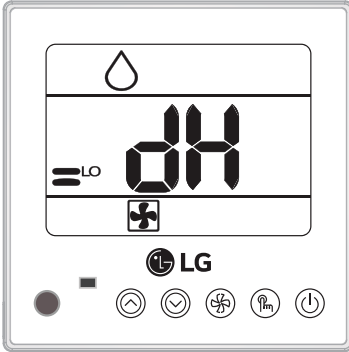





- 1** Pulse el botón  para activar la unidad interior.
- 2** Pulse el botón  para seleccionar el modo Calefacción. (Para comprobar la temperatura interior, pulse el botón de temperatura ambiente).
- 3** Ajustar la temperatura deseada pulsando  botón.
Al ajustar la temperatura deseada más baja que la temperatura ambiente, sólo hay ventilación.

- La unidad de calefacción sólo funciona con modelos de enfriamiento y calefacción.
- La calefacción no funcionará en modelos exclusivamente de enfriamiento.

Funcionamiento estándar – Modo de humidificación

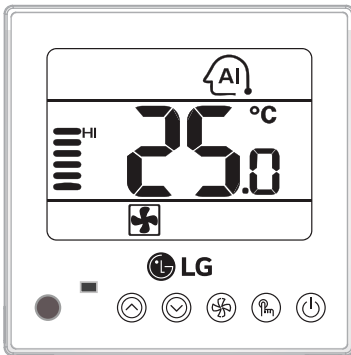
Elimina la humedad mientras enfría ligeramente el aire.





- 1 Tras poner el producto en funcionamiento pulsando el botón , configure el funcionamiento de deshumidificación pulsando el botón .
- 2 Cuando se selecciona el funcionamiento de deshumidificación, se mostrará "dh" en la ventana del display, según se muestra en el lado izquierdo.
 - No se puede ajustar la temperatura durante este modo de funcionamiento.
- 3 Pulse el botón  para seleccionar el caudal de aire [LO→MED→HI].
 - La potencia inicial de la unidad de eliminación de humedad es "débil".

- En temporadas de lluvia o con humedad en el ambiente, se pueden utilizar los modos de deshumidificación y frío al mismo tiempo, para eliminar la humedad de forma efectiva.
- Puede no ser posible seleccionar el elemento del menú de potencia de aire dependiendo del producto.

Funcionamiento estándar – Modo de funcionamiento automático



1 Tras poner el producto en funcionamiento pulsando el botón , configure el funcionamiento automático pulsando el botón .

2 "Modo de cambio automático" – Solo modelo con bomba de calor. Cuando la temperatura ajustada deseada sea mayor que la temperatura de la habitación durante la operación automática => Operación de calefacción [Solo para modelos con bomba de calor]

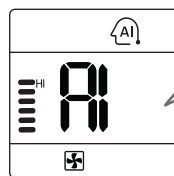
Cuando la temperatura seleccionada es inferior a la temperatura interior durante el funcionamiento automático






=> Función de enfriamiento

- Rango de ajuste de temperatura:

18 °C-30 °C (64 °F-86 °F)

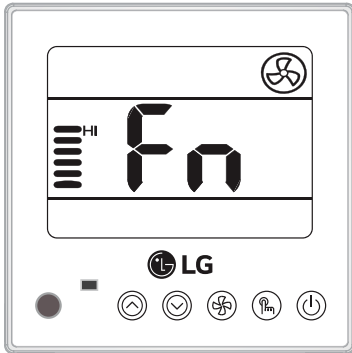
3 "Modo de funcionamiento automático" Para los productos con sólo función de enfriar, se indica "AI" en la selección de la pantalla de temperatura.






-  En frío
-  En frío
-  Cuando sea apropiado
-  En calor
-  En calor

Funcionamiento estándar – Modo ventilador

Expulsa aire como en el interior, y no el viento frío.



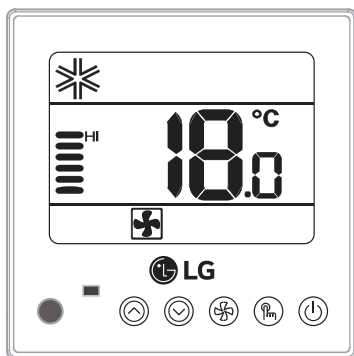
- 1 Tras poner el producto en funcionamiento pulsando el botón , configure el funcionamiento de ventilador pulsando el botón .
- 2 Cuando se seleccione el funcionamiento de deshumidificación, se mostrará "Fn" en la ventana del display, según se muestra en el lado izquierdo.
 - No se puede ajustar la temperatura durante este modo de funcionamiento.
- 3 Pulse el botón  para seleccionar el caudal de aire [LO→MED→HI]. Durante la ventilación, no funcionará el compresor AHU.



- La unidad de ventilación no producirá aire frío sino de ventilación.
- Al producir aire de ventilación, el viento no provocará diferencias en la temperatura de la sala sino que hará circular el aire.
- El elemento del menú de potencia de aire puede no ser seleccionable dependiendo del producto.

Ajuste de funciones – Selección de la velocidad del ventilador

Expulsa el mismo aire del interior, y no es aire frío.

ESPAÑOL



- 1 Seleccione la velocidad adecuada del ventilador pulsando el botón  del control remoto.
 - Si pulsa el  botón, la velocidad del ventilador cambiará en el orden siguiente [LO→MED→HI].
 - La velocidad inicial del ventilador es "Hi".
 - Si el producto no es compatible con el control de velocidad del ventilador, no funcionará según la selección.

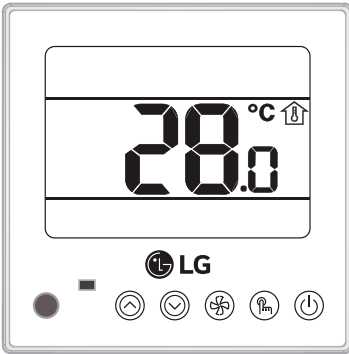
Selección de velocidad de ventilador en el modo de funcionamiento



Selección de velocidad de ventilador en Calor, Deshumidificación, Ventilador, Funcionamiento automático



Funcionamiento estándar – Comprobación de temperatura ambiente/Configuración de temperatura



Configuración de temperatura

- 1 Puede ajustar simplemente la temperatura que desee.
 - Pulse los botones para ajustar la temperatura deseada.

: Aumenta 1 °C o 2 °F cada vez que se pulsa.

: Disminuye 1 °C o 2 °F cada vez que se pulsa.

- Temp. ambiente: Indica la temperatura ambiente actual.

- Conf. temp.: Indica la temperatura que el usuario desea configurar.

* Dependiendo de qué tipo de controlador, la temperatura desea se puede ajustar en 0,5 °C o en 1 °F.

Funcionamiento de refrigeración:

- El modo de refrigeración no funciona si la temperatura deseada es superior a la temperatura ambiente. Por favor, baje la temperatura deseada.

Comprobación de temperatura ambiente

- 1 Al pulsar el botón de la sección de ajuste del control remoto durante aprox. 3 segundos, se mostrará la temperatura de la habitación durante unos 5 segundos. Antes de volver al display anterior.

En el caso del display de la temperatura de la habitación, esa temperatura puede ser diferente según el ajuste de la temperatura del control remoto.

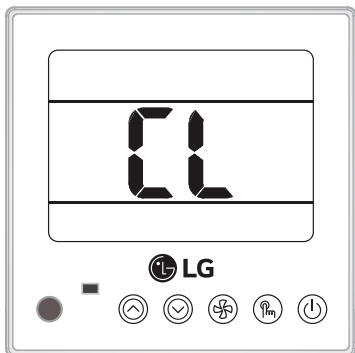
Selección detección.



- Puede seleccionar la temperatura para la unidad de refrigeración de aire, de 18 °C a 30 °C y para la unidad de calefacción, de 16 °C a 30 °C

- Lo más adecuado es una diferencia de 5 °C entre la temperatura de interior y la de exterior.

Configuración de función - Bloqueo para niños



Es la función que se utiliza para evitar que los niños u otras personas lo utilicen sin cuidado.





1 Durante el funcionamiento, al pulsar los botones  y  durante aprox. 3 segundos, se puede utilizar la función de 'Bloqueo para niños'.

- En el momento del ajuste inicia, se indicará 'CL' durante aprox. 3 segundos en la selección del display de temperatura, antes de volver al modo anterior.

Tras el ajuste de 'CL', si se configura otro botón, no se puede reconocer el botón mientras se indica 'CL' en la sección del display de temperatura durante aprox. 3

2 Si se quiere utilizar la función de "Bloqueo" mientras se está en estado de espera, pulse el botón  y  el botón durante aproximadamente 3 segundos y el sistema establecerá el estado de "Bloqueo".




3 En cuanto a la desactivación, al pulsar los botones  y  aprox. 3 segundos, se desactiva la función 'CL'.

<Mando a distancia sencillo con cable>




Uso de la función Modo

Esta función le permite seleccionar el funcionamiento deseado.

Modo de refrigeración

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón  repetidas veces para seleccionar el modo refrigeración.
- ❄️ se muestra en la pantalla.
- 3 Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.

Modo Calefacción

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón  repetidas veces para seleccionar el modo calefacción.
- 🔥 se muestra en la pantalla.
- 3 Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.

NOTA**¿Qué es la función de retraso de tres minutos?**






Tardará un tiempo hasta que el producto emita aire caliente.

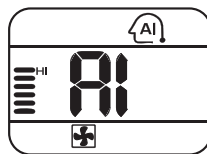
El retardo es para proteger el compresor.

La habitación se calentará con aire caliente después de tres minutos cuando el compresor comience a funcionar.

Auto funcionamiento

En este modo, la velocidad del ventilador y la temperatura se ajustan automáticamente, según la temperatura ambiente.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón  repetidamente para seleccionar el funcionamiento automático.
-  se muestra en la pantalla.
- 3 Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.
- 4 Pulse el botón  varias veces para ajustar la velocidad del ventilador.






Código	Descripción
2	Frío
1	Algo fría
0	Mantener temperatura ambiente
-1	Algo caliente
-2	Caliente

NOTA

- En este modo de operación, el sistema funciona automáticamente con los controles electrónicos.
- Ajuste del rango de temperatura:
Común: 18 °C ~ 30 °C
Solo EAU: 20 °C ~ 30 °C
- Podemos cambiar manualmente a otro modo de funcionamiento.
- Esta función se ejecuta correctamente cuando usa el mando a distancia que viene con cada modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Modo Deshumidificación

Este modo elimina cualquier exceso de humedad de ambientes con alta humedad o durante las temporadas de lluvia, para prevenir que se aparezca el moho.




- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón  repetidamente para seleccionar el modo deshumidificación.
-  se muestra en la pantalla.
- 3 Pulse el botón  varias veces para ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA

- La temperatura ambiente no se muestra en la pantalla.
- Cuando el motor de eliminación de humedad está en funcionamiento, la fuerza del viento será inicialmente 'débil'.
- El ajuste de temperatura no puede ser ajustado cuando este modo está en funcionamiento.
- Durante las estaciones lluviosas o en climas de alta humedad, es posible operar simultáneamente el deshumidificador y el modo de enfriamiento para eliminar la humedad de manera efectiva.
- Según el tipo de producto, es posible que algunas funciones no estén disponibles y se visualicen.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Modo Ventilación

Este modo sólo hace circular el aire interior sin cambiar la temperatura ambiente.


- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón  repetidamente para seleccionar el modo ventilador.
-  se muestra en la pantalla.
- 3 Pulse el botón  varias veces para ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA

- El compresor AHU no funciona cuando el modo ventilador está en funcionamiento.
- El ajuste de temperatura no puede ser ajustado cuando está en funcionamiento este modo.
- Según el tipo de producto, es posible que algunas funciones no estén disponibles y se visualicen.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Uso de la velocidad del ventilador Función

Ajuste de la velocidad del ventilador

Pulse el botón  varias veces para ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA


- Es posible que el elemento del menú no pueda seleccionarse parcialmente de acuerdo con la función del producto.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- La velocidad del ventilador podría no funcionar en la manera que usted seleccionó si el producto no es compatible.

Uso de la función de ajuste de temperatura

La temperatura deseada se puede ajustar muy fácilmente.




- ⊕ Aumenta 1 °C o 2 °F cada vez que se pulsa.
- ⊖ Reduce 1 °C o 2 °F cada vez que se pulsa.

NOTA





- 5 °C es una diferencia adecuada entre la temperatura de la habitación y la temperatura exterior.
- Funcionamiento de refrigeración
 - El modo de refrigeración no funciona si la temperatura deseada es superior a la temperatura ambiente.
Baje la temperatura deseada.
 - Ajuste del rango de temperatura:
Común: 18 °C ~ 30 °C
Solo EAU: 20 °C ~ 30 °C
- Funcionamiento de calefacción
 - El modo de calefacción no funciona si la temperatura deseada es inferior a la temperatura ambiente.
 - Aumente la temperatura deseada.
 - Ajuste del rango de temperatura:
16 °C ~ 30 °C
 - Cuando presiona el botón  o FAN SPEED del mando a distancia durante aprox. 3 segundos, la temperatura ambiente se mostrará durante unos 5 segundos antes de volver al panel de la pantalla anterior.
- Según el tipo de producto, es posible que algunas funciones no estén disponibles y se visualicen.

Función de bloqueo para niños

La función sirve para prevenir que los niños u otras personas usen el producto irresponsablemente.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón  y  durante 3 segundos.
 -  se muestra en la pantalla.

NOTA

- Cuando se ajusta 'Bloqueo infantil' inicialmente, 'CL' se muestra durante aprox. 3 segundos en la pantalla de temperatura antes de regresar al modo anterior.
- Después de que se encienda 'CL', otros botones/funciones no funcionarán durante aprox. 3 segundos mientras 'CL' aparece en la pantalla de temperatura.
- Si desea usar la función 'CL' mientras el dispositivo está en modo en espera, presione el botón  y  durante aprox. 3 segundos mientras está en modo en espera y el sistema activa la función 'CL'.
- Para salir del Bloqueo infantil, mantenga presionado el botón  y  durante aprox. 3 segundos.

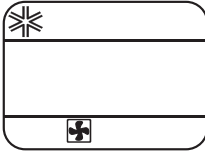
Modo de motor diferente

Modos de motor diferente se produce cuando hay múltiples unidades interiores conectadas a un solo AHU que disponen de modos de motor diferentes.

(Modo de motor diferente no está disponible para los modelos que son solo de refrigeración.)

NOTA

- Si una unidad interior está funcionando en modo calefacción mientras varias unidades interiores están funcionando en modo refrigeración, el segmento exterior y el segmento de refrigeración parpadearán.
 - Esto significa que la unidad exterior está funcionando en el modo refrigeración.



- Si una unidad interior está funcionando en modo refrigeración o deshumidificación mientras varias unidades interiores están funcionando en modo calefacción, el segmento exterior y el segmento de refrigeración parpadearán.
 - Esto significa que la unidad exterior está funcionando en el modo calefacción.
- Presione el botón (☺), y la unidad interior funcionará automáticamente en el mismo modo que las otras unidades interiores después de 5 segundos.
- Si 'modo de motor diferente' no está disponible en su producto, se mostrará 'CH07' en el LCD.
- Si se muestra 'CH07', por favor, cambie el modo.
- Modo de motor diferente no es un error.
- Según el tipo de producto, es posible que algunas funciones no estén disponibles y se visualicen.

MANTENIMIENTO Y SERVICIO

⚠ PRECAUCIÓN

antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

Rejilla, caja y mando a distancia

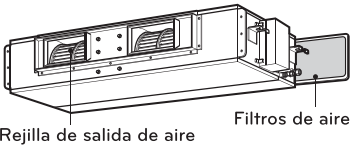
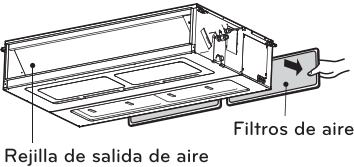
- Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiarlo, pase un trapo suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA

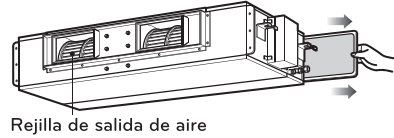
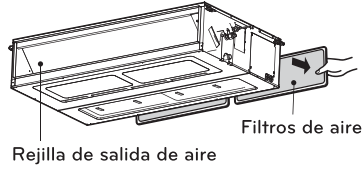
- El suministro eléctrico debe estar desconectado antes de limpiar la unidad interior.

Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejilla delantera deberán verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario.



- Nunca utilice nada de lo siguiente:
 Agua a más de 40 °C
 Podría deformar decolorar la unidad.
 Sustancias volátiles.
 Podrían dañar las superficies del aire acondicionado.



- Retire los filtros de aire.
 Para retirar el filtro, sostenga la lengüeta y tire ligeramente hacia usted.

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando tenga que retirar el filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad interior. Podría provocar lesiones.

- Limpie la suciedad del filtro con una aspiradora o lávelo con agua.
 Si está muy sucio, lávelo con un detergente neutro en agua tibia.
 Si utiliza agua caliente (40 °C o más), podría deformar el producto.
- Una vez lavado con agua, deje secar bien a la sombra.
 No exponga el filtro de aire a la luz solar directa ni al calor de un fuego mientras lo seca.
- Coloque el filtro de aire.

Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado.

Cuando no vaya a ser utilizado durante un tiempo prolongado.

- Ponga en marcha el aire acondicionado con la configuración siguiente durante 2 o 3 horas.
Tipo de funcionamiento : Modo de funcionamiento del ventilador.
Esto ayudará a secar los mecanismos internos.
- Desconecte el disyuntor.



PRECAUCIÓN

Desactive el disyuntor cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado.
Podría ensuciarse y provocar un incendio.

Información de utilidad

Los filtros de aire y su factura de electricidad.
Si los filtros del aire se atascan con el polvo, la capacidad de refrigeración disminuirá y el 6 % de la electricidad utilizada por el aire acondicionado se desperdiciará.

Cuando vaya a utilizar de nuevo el aire acondicionado.

- Limpie el filtro de aire y colóquelo en la unidad interior.
- Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior / exterior no están obstruidas.
- Compruebe que el cable de tierra está conectado correctamente. Puede que esté conectado al lado de la unidad interior.

Consejos para la utilización!

<p>No sobre enfríe la habitación. Esto no es bueno para la salud y desperdicia electricidad.</p>	<p>Mantenga cerradas las persianas y cortinas. No deje que entre luz solar directamente en la habitación cuando el aire acondicionado esté funcionando.</p>	<p>Mantenga uniforme la temperatura ambiente. Ajuste la dirección de la corriente de aire vertical y horizontal para garantizar una temperatura uniforme en la habitación.</p>
<p>Asegúrese de cerrar bien las puertas y ventanas. Evite, en la medida de lo posible, que haya puertas y ventanas abiertas para mantener el aire frío en la habitación.</p>	<p>Limpie regularmente el filtro de aire. La obstrucción del filtro de aire disminuye la corriente de aire y los efectos de la refrigeración y deshumidificación. Límpielos al menos una vez cada dos semanas.</p>	<p>Ventile la habitación de vez en cuando. Dado que las ventanas están cerradas, es conveniente abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.</p>

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.

<p>El aire acondicionado no funciona.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Ha cometido algún error en el uso del temporizador? - ¿Se ha fundido el fusible o ha alterado el disyuntor del circuito? 	<p>La habitación tiene un olor peculiar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compruebe que las paredes, alfombras, muebles o ropa de la habitación no huelen a humedad. 	<p>Parece que hay una fuga de condensación del aire acondicionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La condensación se produce cuando la corriente de aire del aire acondicionado enfría el aire caliente de la habitación. 	<p>El aire acondicionado no funciona durante los 3 minutos siguientes a su puesta en marcha.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se trata del protector del mecanismo. - Espere unos tres minutos y se pondrá en marcha.
<p>No enfría o calienta correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿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? 	<p>El aire acondicionado funciona con mucho ruido.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un ruido semejante al agua corriendo. <ul style="list-style-type: none"> * 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. <ul style="list-style-type: none"> * Este es el sonido del agua durante la deshumidificación que se efectúa dentro de la unidad de aire acondicionado. 	<p>Se oye un chasquido.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Este sonido se produce por la expansión / restricción del panel delantero, etc., motivada por los cambios de temperatura. 	<p>El visualizador del mando a distancia no se ve apenas o en absoluto.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Tiene pocas pilas? - ¿Están las pilas colocadas con los polos (+) y (-) en la dirección opuesta?

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.

Especificaciones.

Model	Frequency / Voltage	Max. Current
ZBNW22GM1AA	50/60 Hz 220-240 V~	1,6 A
ZBNW30GM1AA	50/60 Hz 220-240 V~	1,6 A
ZBNW40GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	2,5 A
ZBNW50GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	2,5 A
ZBNW60GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	2,5 A
ZUUW22GAA	50/60 Hz 220-240 V~	11,0 A
ZUUW30GAA	50/60 Hz 220-240 V~	19,0 A
ZUUW40GAA	50/60 Hz 220-240 V~	19,0 A
ZUUW50GAA	50/60 Hz 220-240 V~	29,0 A
ZUUW60GAA	50/60 Hz 220-240 V~	29,0 A
ZBNQ22GM1AA	50/60 Hz 220-240 V~	1,6 A
ZBNQ30GM1AA	50/60 Hz 220-240 V~	1,6 A
ZBNQ40GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	1,9 A
ZBNQ50GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	1,9 A
ZBNQ60GM3AA	50/60 Hz 220-240 V~	1,9 A
ZUUQ22GAA	50/60 Hz 220-240 V~	11,0 A
ZUUQ30GAA	50/60 Hz 220-240 V~	19,0 A
ZUUQ40GAA	50/60 Hz 220-240 V~	19,0 A
ZUUQ50GAA	50/60 Hz 220-240 V~	23,0 A
ZUUQ60GAA	50/60 Hz 220-240 V~	27,0 A



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS :

ZBNW22GM1AA	220V-240V~50/60Hz	1,6A	ZBNQ22GM1AA	220V-240V~50/60Hz	1,6A
ZBNW30GM1AA	220V-240V~50/60Hz	1,6A	ZBNQ30GM1AA	220V-240V~50/60Hz	1,6A
ZBNW40GM3AA	220V-240V~50/60Hz	2,5A	ZBNQ40GM3AA	220V-240V~50/60Hz	1,9A
ZBNW50GM3AA	220V-240V~50/60Hz	2,5A	ZBNQ50GM3AA	220V-240V~50/60Hz	1,9A
ZBNW60GM3AA	220V-240V~50/60Hz	2,5A	ZBNQ60GM3AA	220V-240V~50/60Hz	1,9A
ZUUW22GAA	220V-240V~50/60Hz	11,0A	ZUUQ22GAA	220V-240V~50/60Hz	11,0A
ZUUW30GAA	220V-240V~50/60Hz	19,0A	ZUUQ30GAA	220V-240V~50/60Hz	19,0A
ZUUW40GAA	220V-240V~50/60Hz	19,0A	ZUUQ40GAA	220V-240V~50/60Hz	19,0A
ZUUW50GAA	220V-240V~50/60Hz	29,0A	ZUUQ50GAA	220V-240V~50/60Hz	23,0A
ZUUW60GAA	220V-240V~50/60Hz	29,0A	ZUUQ60GAA	220V-240V~50/60Hz	27,0A

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>

