

## OWNER'S MANUAL

# AIR CONDITIONER

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

TYPE : WALL MOUNTED



Applied Models :  
LAN090HYV1 / LAU090HYV1  
LAN120HYV1 / LAU120HYV1



P/NO : MFL67502023

<http://www.lghvac.com>  
[www.lg.com](http://www.lg.com)

## TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize power consumption when you use your air conditioner.

- 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 indoor air quickly.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.

### For your records

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

Model number : \_\_\_\_\_

Serial number : \_\_\_\_\_

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

Dealer's name : \_\_\_\_\_

Date of purchase : \_\_\_\_\_

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.**

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

### **WARNING**

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

### **CAUTION**

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

### **WARNING**

- Installation or repairs made by unqualified persons can result in hazards to you and others.
- Installation **MUST** conform with local building codes or, in the absence of local codes, with the National Electrical Code NFPA 70/ANSI C1-1003 or current edition and Canadian Electrical Code Part1 CSA C.22.1.
- 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 read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.

## **Power**

- Unplug the power plug immediately in the event of a blackout or thunderstorm. Failure to do so may result in fire or electric shock.
- Always use a power plug and socket with a ground terminal. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Install a dedicated electric outlet and circuit breaker before you use the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Do not connect the ground wire to a gas pipe, a lightning rod or a telephone ground wire. It may result in electric shock or product failure.
- Use a standard circuit breaker and fuse conforming with the rating of the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Make sure to check that the power cable plug is not dirty, loose or broken and then only insert the plug completely. It may result in electric shock or product failure.
- Do not modify or extend the power cable. Scratches or peeling insulation on power cables or cords may result in fire or electric shock, and should be replaced.
- Don't use a power cord, a plug or a loose socket which is damaged. It may result in fire or electric shock.
- Do not use a damaged power cord or plug. It may result in electric shock or product failure.
- Do not touch, operate or repair the air conditioner with wet hands. It may result in electric shock or product failure.
- Make sure that the power plug is not damaged when you move the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.**

- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable. It may result in fire, electric shock, or product failure.
- Make sure that the power cord is not pulled or damaged while the air conditioner is operating. Failure to do so may result in fire, electric shock, or product failure.
- Do not place any objects on the power cord. It may result in electric shock or product failure.

**Installation**

- Do not install the air conditioner on an unstable surface or where there may be a danger of it falling. It may result in death, serious injury, or product failure.
- Contact an authorized service center when you install or relocate the air conditioner. Failure to do so may result in serious injury or product failure.
- 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.
- Install the panel and the cover of the control box safely. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Do not install the air conditioner where flammable liquids or gases such as gasoline, propane, paint thinner, etc. are stored. It may result in explosion or fire.
- Make sure that the pipe and the power cable that connect the indoor unit and the outdoor unit are not pulled tight when you install the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Do not mix air or gas in the system except for the specific refrigerant. If air enters the refrigerant system, it may result in an excessively high pressure that causes injury or damage to the equipment.

**Use**

- Be sure to use only those parts which are listed in the service parts list. Never attempt to modify the equipment. It may result in death, serious injury, or product failure.
- Do not pull the power cord when you remove the power plug. It may result in death or electric shock.
- Discard the batteries where there is no danger of fire. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Contact a qualified HVAC technician when the air conditioner is submerged in water due to flooding. Failure to do so may result in death, explosion, or fire.
- Only use components that are approved by the manufacturer and do not repair or modify them. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Only use the refrigerant specified on the air conditioner label. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Do not allow water to run into the air conditioner. It may result in explosion or fire.
- Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene and thinner near the air conditioner. It may result in explosion or fire.
- Do not use the air conditioner for an extended period of time in a small place without proper ventilation. It may result in explosion or fire.
- Do not touch the electrostatic filter after opening the front grille. It may result in electric shock or product failure.
- For inner cleaning, contact a qualified HVAC technician or a dealer. Using harsh detergents may cause corrosion or damage to the unit and may lead to product failure, fire, or electric shock.



**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.**

- Unplug the power plug if there is a noise, smell or smoke coming from the air conditioner. Failure to do so may result in 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.
- Make sure that children do not climb on or hit the outdoor unit. Failure to do so may result in death or product failure.
- Do not turn the air conditioner on or off by plugging in or unplugging the power plug. It may result in fire or electric shock.
- If there is a gas or Freon leak, ventilate sufficiently before using the air conditioner again. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Using the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. may result in death, fire, or electric shock. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system.
- Do not block the inlet or outlet of air flow. It may result in explosion or product failure.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating. It may result in electric shock or serious injury.
- Do not expose people, animals, or plants to the cold or hot wind from the air conditioner for prolonged amounts of time. It may result in serious injury.
- Do not drink the water drained from the air conditioner. It may result in serious health complications.

**Maintenance**

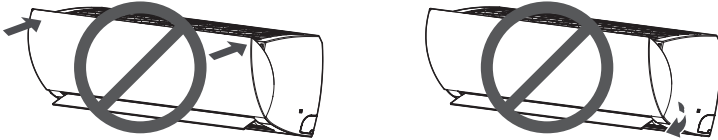
- Turn the main power off and unplug the power plug when you clean or repair the air conditioner. Failure to do so may result in death, serious injury, or product failure.

**CAUTION****Installation**

- Install the outdoor unit on the north side to prevent the outside unit from being in direct sunlight. Do not place the indoor unit in direct sunlight from windows. Excessive sunlight may result in product failure.
- Safely dispose of packing materials such as screws, nails or batteries in a packing bag after installation or repair. It may result in serious injury.
- Do not install the air conditioner where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly. It may result in product failure.
- Install the drain hose properly for smooth drainage of condensed water. Failure to do so may result in product failure.
- Install the air conditioner where the noise from the outdoor unit or the exhaust gas will not inconvenience the neighbors. Failure to do so may result in conflict between neighbors.
- Be cautious when you unpack or install the air conditioner. Failure to do so may result in serious injury or product failure.
- Do not touch the refrigerant leakage during installation or repair. It may result in product failure.
- Transport the air conditioning unit with two or more people or use a forklift. Failure to do so may result in serious injury.

## Use

- Remove the batteries when the remote control is not in use for an extended period of time. Failure to do so may result in product failure.
- Make sure that the filter is installed before you operate the air conditioner. Failure to do so may result in product failure.
- Unplug the power plug when the air conditioner is not used for an extended period of time. Failure to do so may result in product failure.
- Make sure to check if there is a refrigerant leak after you install or repair the air conditioner. Failure to do so may result in product failure.
- Do not place any objects on the air conditioner. It may result in product failure.
- If there is a refrigerant leak during the installation of the air conditioner, ventilate the area immediately. Failure to do so may result in serious injury or product failure.
- Follow the standards of the corresponding region or country for handling the refrigerant and the air conditioner as well as for disassembling the air conditioner. Failure to do so may result in product failure.
- Do not mix the batteries for the remote control with other types of batteries or mix new batteries with used batteries. It may result in product failure.
- Do not recharge or disassemble the batteries. It may result in explosion, fire or serious injury.
- Do not dispose of the batteries in fire. It may result in explosion or fire.
- Stop using the remote control if there is a battery fluid leak. If your clothes or skin are exposed to the battery fluid from a leak, wash it off with clean water. Failure to do so may result in serious injury.
- 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 or when a door or window has been left open. It may result in product failure.
- 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.



## Maintenance

- Do not use strong cleaning agents, solvents, or water when you clean the indoor air conditioner, as these may result in serious injury or product failure. Instead, use a smooth, dry cloth to clean the surfaces of the indoor unit and contact a qualified HVAC technician to clean the outdoor unit.
- Never touch the metal parts of the air conditioner when you remove the air filter. It may result in serious injury or product failure.
- Use a sturdy stool or ladder when you clean, maintain or repair the air conditioner at a height. Failure to do so may result in serious injury or product failure.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# TABLE OF CONTENTS

## 2 TIPS FOR SAVING ENERGY

---

## 3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

## 8 BEFORE USE

---

- 8 Components
- 8 Operation ranges
- 9 Using the remote control

## 11 BASIC FUNCTIONS

---

- 11 Cooling your room
- 11 Heating your room
- 11 Removing humidity
- 12 Airing your room
- 12 Adjusting the fan speed
- 12 Adjusting the air flow direction
- 12 Using the 1 Touch soft air
- 13 Setting the timer

## 14 ADVANCED FUNCTIONS

---

- 14 Changing room temperature quickly
- 14 Indoor air purification
- 15 Auto Changeover operation
- 15 °C/°F Conversion
- 15 Energy saving cooling mode
- 16 Display screen brightness
- 16 Operating the air conditioner without the remote control
- 17 Restarting the air conditioner automatically
- 18 LG Smart AC (Optional)

## 19 MAINTENANCE

---

- 21 Cleaning the air filter
- 21 Cleaning the 3M Filter

## 22 TROUBLESHOOTING

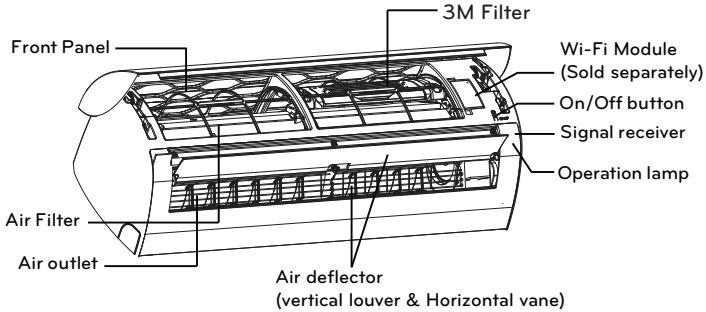
---

- 22 Self-diagnosis function
- 22 Before requesting service
- 25 Function of wired remote control

# BEFORE USE

## Components

### Indoor unit

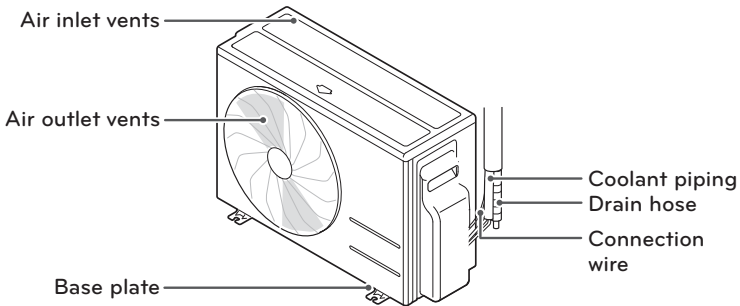


\* Features may change according to the type of model.

### NOTE

- The number of operation lamps and their locations may vary, depending on the model of the air conditioner.

### Outdoor unit



\* Features may change according to the type of model.

## Operation ranges

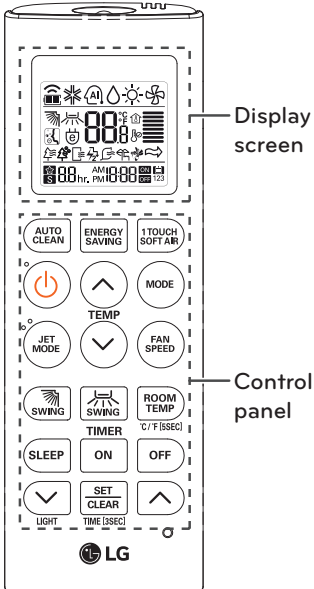
The table below indicates the temperature ranges the air conditioner can be operated within.

Mode	Indoor temperature	outdoor temperature
Cooling	18°C~30°C(64.4°F~86°F)	-10°C~48°C(14°F~118.4°F)
Heating	16°C~30°C(60.8°F~86°F)	-25°C~24°C(-13°F~75.2°F)

## Using the remote control

You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control.

### Wireless remote control



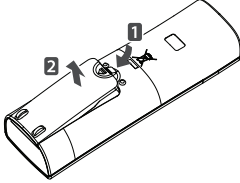
Control panel	Display screen	Description
 	 	<b>Functions button*</b> : Sets the special functions. : Auto clean : Energy saving cooling operation.
		<b>1 Touch soft air button</b> : Easily adjust the air flow to deflect direct wind away.
	-	<b>On/Off button</b> : Turn the power on/off.
		<b>Temperature adjustment buttons</b> : Adjust the room temperature when cooling and heating.
		<b>Operation mode selection button*</b> : Select the operation mode. Cooling operation (❄️) / Auto operation or auto changeover (AI) / Dehumidifying operation (💧) / Heating operation (🔥) / Air circulation operation (🌀)
		<b>Jet cooling/heating button*</b> : Warm up or cool down the indoor temperature within a short period of time.
		<b>Indoor fan speed button</b> : Adjust the fan speed.
		<b>Air flow direction buttons</b> : Adjust the air flow direction vertically or horizontally.
		<b>Temperature display button</b> : Display the room temperature. Also change unit from °C to °F if held for 5 seconds.
		<b>Sleep mode auto button</b> : Set the sleep mode auto operation.
		<b>Time buttons</b> : Set the start / end time.
	-	<b>Light button</b> : Adjust the brightness of the indoor unit display.
	-	<b>Set/clear button</b> : Set or cancel functions. Also set the current time if held for 3 seconds.
	-	<b>Reset button</b> : Reset the air conditioner settings.

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

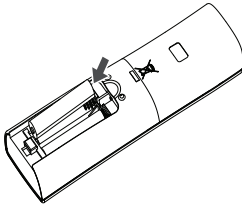
## Inserting batteries

Insert AAA (1.5 V) batteries before using the remote control.

- 1 Remove the battery cover.



- 2 Insert the new batteries and make sure that the + and - terminals of the batteries are installed correctly.



- 3 Reattach the battery cover.

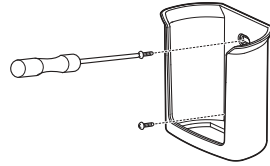
### ! NOTE

- If the display screen of the remote control starts to fade, replace the batteries.

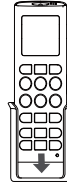
## Installing the remote control holder

Install the holder where there is no direct sunlight to protect the remote control.

- 1 Choose a safe and easily-accessible place.
- 2 Fix the holder by fastening the 2 screws with a screwdriver.

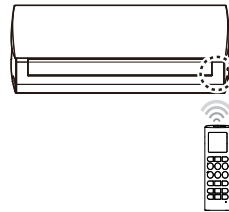


- 3 Slide the remote control into the holder.



## Operating method

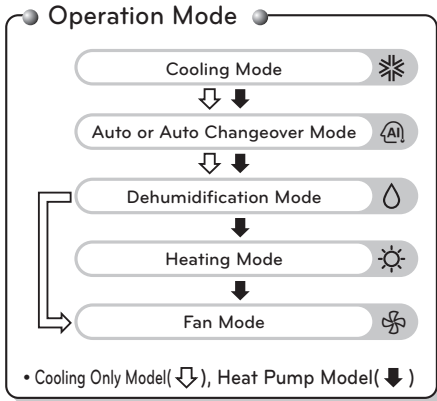
Point the remote control towards the signal receiver at the bottom of the air conditioner to operate it.



### ! NOTE

- The remote control may operate other electronic devices if pointed towards them. Make sure to point the remote control towards the signal receiver of the air conditioner.
- For proper operation, use a soft cloth to clean the signal transmitter and receiver.
- Jet mode in Heating doesn't work when equipped with a wired remote controller.
- ON/OFF reserve mode doesn't work when equipped with a wired remote controller.

# BASIC FUNCTIONS



- Press or to set the desired temperature between 60°F (16°C) and 86°F (30°C).

## ! NOTE

Cooling-only models do not support this function.

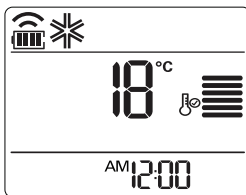
## Removing humidity (Dehumidifying operation)

Dehumidifying mode prevents the growth of mold by removing excess moisture from an area with high humidity. This mode adjusts the room temperature and the fan speed automatically to maintain the optimal level of humidity.

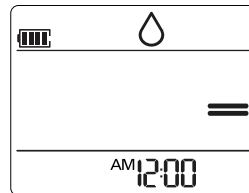
- Press to turn on the power.
- Press until is displayed on the display screen.

## Cooling your room (Cooling operation)

- Press to turn on the power.
- Press until is displayed on the display screen.



- Press or to set the desired temperature between 64°F (18°C) and 86°F (30°C).

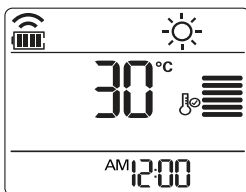


## ! NOTE

- In this mode you cannot adjust the room temperature, as it is adjusted automatically. Also, the room temperature is not displayed on the display screen.




## Heating your room (Heating operation)

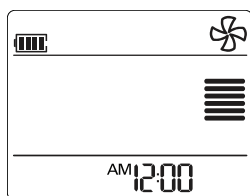
- Press to turn on the power.
- Press until is displayed on the display screen.



## Airing your room (Air Circulation operation ; Fan mode)



This mode only circulates the indoor air without changing the room temperature. The cooling lamp lights up in air circulation mode.







- 1 Press  to turn on the power.
- 2 Press  until  is displayed on the display screen.







- 3 Press  to adjust the fan speed.

## Adjusting the fan speed



- 1 Press  repeatedly to adjust the fan speed.
  - Select  if you want natural wind. The fan speed alternates randomly to mimic a natural breeze.

Remark	Speed
	High
	Medium - High
	Medium
	Medium - Low
	Low
	Natural Wind

## Adjusting the air flow direction





- 1 To adjust the direction of the air flow vertically, press  repeatedly and select the desired direction.
  - Select  to adjust the direction of the air flow automatically.
- 2 To adjust the direction of the air flow horizontally, press  repeatedly and select the desired direction.
  - Select  to adjust the direction of the air flow automatically.

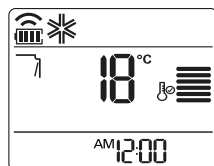
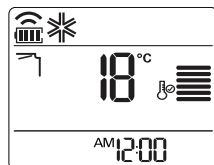
### NOTE

- Adjusting the air flow direction horizontally may not be supported, depending on the model.
- Adjusting the air deflector arbitrarily may cause product failure.
- If you restart the air conditioner, it starts to operate with the previously set direction of air flow, so the air deflector may not match the icon displayed on the remote control. When this occurs, press  or  to adjust the direction of the air flow again.

## Using the 1 Touch soft air (Comfort Vane operation)

The comfort vane option conveniently sets the vane to a preset position that deflects the supply air away from blowing directly onto room occupants.

- 1 Press  to turn on the power.
- 2 Press  repeatedly and select the desired direction.
  -  or  is displayed on the display screen.





**! NOTE**

- Pressing **MODE** or **SET MODE** during comfort vane operation will turn off the comfort vane feature.
- Pressing **SWING** during comfort vane operation will turn off the comfort vane feature and set up the auto swing of vertical direction.
- When this feature is off, the horizontal vane operates automatically depending on the set mode.

**Setting the timer**

You can use the timer function to save energy and to use the air conditioner more efficiently.

**Turning on the air conditioner automatically at a set time**

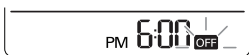
- 1 Press **ON**.  
- The icon below flickers at the bottom of the display screen.



- 2 Press **✓** or **▲** to select the minutes.
- 3 Press **SET/CLEAR** to finish.

**Turning off the air conditioner automatically at a set time**

- 1 Press **OFF**.  
- The icon below flickers at the bottom of the display screen.



- 2 Press **✓** or **▲** to select the minutes.
- 3 Press **SET/CLEAR** to finish.

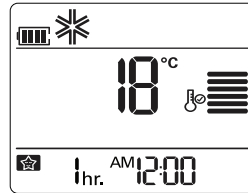
**Canceling the timer setting**

- 1 Press the timer function you want to cancel and then press **SET/CLEAR**.  
- To cancel all timer settings, press and hold **SET/CLEAR**.

**Setting sleep mode**

Use the sleep mode to turn off the air conditioner automatically when you go to sleep.

- 1 Press **⏻** to turn on the power.
- 2 Press **SLEEP**.
- 3 Press **✓** or **▲** to select the hour (up to 7 hours).
- 4 Press **SET/CLEAR** to finish.  
- **☆** is displayed on the display screen in sleep mode.



**! NOTE**

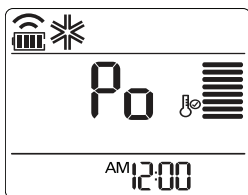
In the Cooling and Dehumidifying modes, the temperature increases by 2 °F (1 °C) after 30 minutes and by a further 2 °F (1 °C) after another 30 minutes for a more comfortable sleep. The temperature increases up to 4 °F (2 °C) from the preset temperature.

## ADVANCED FUNCTIONS

### Changing room temperature quickly (Jet Cool/Heat operation)

This mode allows you to cool indoor air quickly in the summer or warm it quickly in the winter.

- 1 Press  to turn on the power.
- 2 Press .
  - P<sub>0</sub> is displayed on the display screen.



- In jet cooling mode, strong air blows out at a temperature of 18°C (64°F) for 30 minutes.
- In jet heating mode, strong air blows out at a temperature of 30°C (86°F) for 30 minutes.



#### NOTE

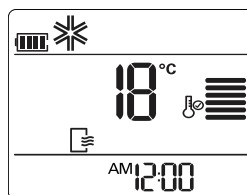
- In Air Circulation, Auto, or Auto Changeover mode, this function cannot be used.
- This function may not be supported, depending on the model.

### Indoor air purification

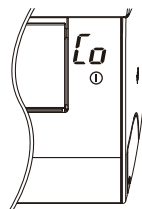
#### Auto Clean operation

In the cooling and dehumidifying operations, moisture is generated inside the indoor unit. Use the auto cleaning function to remove such moisture.

- 1 Press .
  -  is displayed on the display screen.



- If you turn off the power, the fan operates for 30 minutes and cleans the inside of the indoor unit.



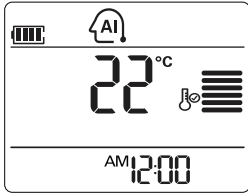
#### NOTE

Some buttons cannot be used while the auto cleaning function is in operation.

## Auto Changeover operation

This mode changes the operation mode automatically to maintain the set temperature at  $\pm 4^{\circ}\text{F}$  ( $2^{\circ}\text{C}$ ).

- 1 Press to turn on the power.
- 2 Press until is displayed on the display screen.



- 3 Press or to set the desired temperature between  $64^{\circ}\text{F}$  ( $18^{\circ}\text{C}$ ) and  $86^{\circ}\text{F}$  ( $30^{\circ}\text{C}$ ).
- 4 Press repeatedly to select the fan speed.

## $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ Conversion

The unit converts from  $^{\circ}\text{C}$  to  $^{\circ}\text{F}$  or from  $^{\circ}\text{F}$  to  $^{\circ}\text{C}$  if Room Temperature KEY is pressed for 5 seconds.

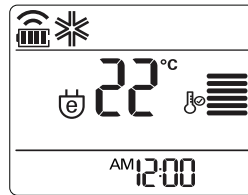
### ! NOTE

This function may not be supported, depending on the model.

## Energy saving cooling mode

This mode minimizes power consumption during cooling and increases the set temperature to the optimal level for a more comfortable environment.

- 1 Press to turn the power on.
- 2 Press repeatedly to select the cooling operation.
  - is displayed on the display screen.
- 3 Press .
  - is displayed on the display screen.



### ! NOTE


This function may not be supported, depending on the model.

### ! NOTE

- It is possible that the air conditioner and remote control may display different temperatures during this operation.

## Display screen brightness

You can adjust the brightness of the indoor unit display screen.

- 1 Press  to turn on/off the display screen.

### NOTE

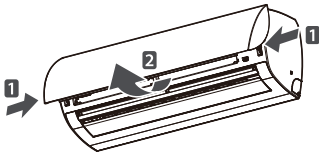
This function may not be supported, depending on the model.

## Operating the air conditioner without the remote control

You can use the On/Off button of the indoor unit to operate the air conditioner when the remote control is unavailable. However, the fan speed is set to high.

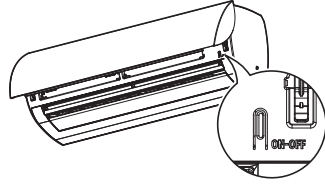
### In case of turning On

- 1 Open the front panel.
  - Lift up both sides of the cover slightly.



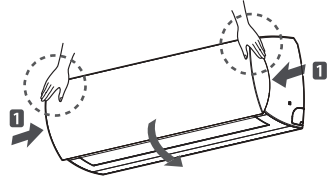
\* Features may change according to the type of model.

- 2 Press the On/Off button.



\* Features may change according to the type of model.

- 3 Close the front panel as soon as you turn on/off button.
  - Lift down both sides of the panel slightly.



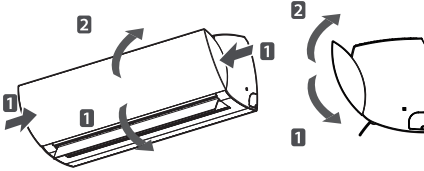
- For cooling and heating models, the operation mode changes based on the room temperature as indicated in the table below.

Room temp.	Set temp.	Operation mode
Below 21°C (69.8°F)	24°C (75.2°F)	Heating operation
Above 21°C (69.8°F) and below 24°C (75.2°F)	23°C (73.4°F)	Dehumidifying operation
Above 24°C (75.2°F)	22°C (71.6°F)	Cooling operation

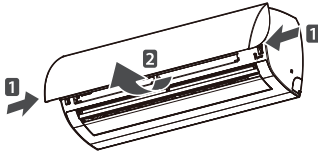
- Cooling-only models are set to 71.6°F (22°C).

### In case of turning Off

- 1 Close the front panel.  
- Lift down both sides of the panel slightly.

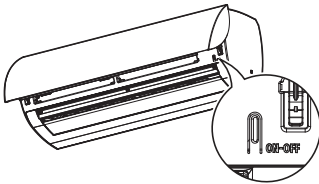


- 2 Open the front panel.  
- Lift up both sides of the cover slightly.



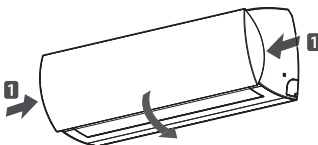
\* Features may change according to the type of model.

- 3 Press the On/Off button.



\* Features may change according to the type of model.

- 4 Close the front panel as soon as you turn on/off button.  
- Lift down both sides of the panel slightly.

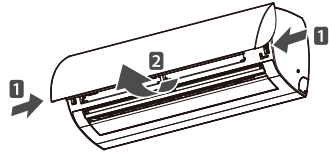


### Restarting the air conditioner automatically

When the air conditioner is turned on again after a power failure, this function restores the previous settings. This function is a factory default setting.

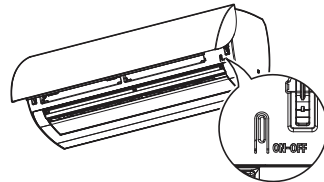
### Disabling auto restart

- 1 Open the front cover.  
- Lift up both sides of the cover slightly.



\* Features may change according to the type of model.

- 2 Press the On/Off button and hold it for 6 seconds.  
- The unit will beep twice and the lamp will blink twice 4 times.



\* Features may change according to the type of model.

- To re-enable the function, press the On/Off button and hold it for 6 seconds. The unit will beep twice and the blue lamp will blink 4 times.

### NOTE

- If you press and hold the On/Off button for 3 – 5 seconds instead of 6 seconds, the unit will switch to the test operation.
- In the test operation, the unit blows out strong air for cooling for 18 minutes and then returns to the factory default settings.

## LG Smart AC (Optional)

LG Smart AC uses a wireless adapter Wi-Fi that allows the user to control the unit with the LG mobile app.

\* Limited to the Wi-Fi applied model

### Minimal Specifications

- Android OS 4.0 or higher at 320 x 480 or higher screen resolution.
- iOS 6 or higher at 960 x 640 or higher screen resolution.

Some phones meeting the above criteria may not operate every function of the unit, but phones below this minimum specification cannot operate the unit.

### Supported wireless routers

CISCO, APPLE, ASUS, D-LINK, TP LINK, TRENDNET, ACTIONTEC, NETGEAR, 2WIRE

Other routers are not supported for the Wi-Fi application.

The above models are optimized for the Wi-Fi service, but any device that does not meet the minimum system requirements will not be able to run the program.

#### NOTE

The Wi-Fi app is only compatible with smart phones and is not available for laptops or tablets.

### User Guide

- The mobile App will continue to be updated with design and content improvements. Check for updates at the Play Store or the App Store.
- Some models of Wi-Fi-capable units will not have every function available through the mobile App remote control.
- You can check Wi-Fi connection on your app or module after finish the registration.

### Setting the Environment

- 1 Search and download 'LG Smart AC' in Google play or App store.
- 2 Become a member in LG Smart AC app or web site.
  - North America : <http://us.smarthinq.com>
  - Canada : <http://ca.smarthinq.com>
- 3 Please log in and register the product.
  - For detail usage guide, refer to the installation manual enclosed in LG Smart AC box.

#### NOTE

- The Wi-Fi Module (PCRCUDT3), an optional accessory (sold separately), is required to enable Wi-Fi connectivity.
- For details, refer to the following web site.
  - North America : <http://us.smarthinq.com>
  - Canada : <http://ca.smarthinq.com>

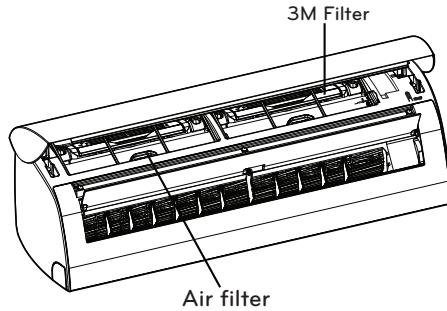
# MAINTENANCE

Clean the product regularly to maintain optimal performance and to prevent possible breakdown.

## When not in use

If the air conditioner will not be used for an extended of time, dry the air conditioner to maintain it in best condition.

- 1 Dry the air conditioner in Fan mode for 3 to 4 hours and disconnect the power to the unit. There may be internal damage if moisture is left in components.
- 2 Before using the air conditioner again, dry the inner components of the air conditioner in Fan mode for 3 to 4 hours. This will help to remove odor which is generated from moisture.



\* Features may change according to the type of model.

Type	Description	Interval
Air filter	See "Cleaning the air filter."	2 weeks
3M Filter	See "Cleaning the 3M Filter "	1 month
Indoor unit	Clean the Indoor unit surface by using a soft, dry cloth.	Regularly
	Replace the remote control batteries.	Once a year
	Have a professional clean the condensate drain pipe.	Every 4 months
	Have a professional clean the condensate drain pan.	Once a year
Outdoor unit	Have a professional clean the heat exchanger coils and the panel vents.	Once a year
	Have a professional clean the fan.	Once a year
	Have a professional clean the condensate drain pan.	Once a year
	Have a professional verify that all the fan assembly is firmly tightened.	Once a year

**CAUTION**

- Turn off the power before you perform any maintenance; otherwise it may cause electric shock.
- Never use water that is hotter than 104°F (40°C) when you clean the filters. It may cause deformation or discoloration.
- Never use volatile substances when you clean the filters. They may damage the surface of the product.
- Do not wash the 3M Filter with water, because the filter can be damaged.

**NOTE**

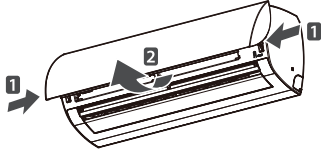
- The location and shape of the filters may differ, depending on the model.
- Make sure to clean the heat exchanger coils of the outdoor unit regularly, as dirt collected in the coils may decrease the operational efficiency or increase energy costs.



## Cleaning the air filter

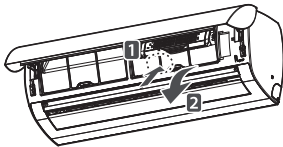
Clean the air filter once every 2 weeks or more if necessary.

- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Open the front cover.
  - Lift up both sides of the cover slightly.



\* Features may change according to the type of model.

- 3 Hold the knob of the air filter, lift it up slightly and remove it from the unit.

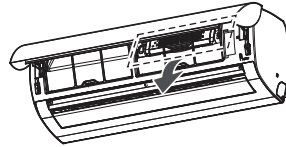


\* Features may change according to the type of model.

- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner or with warm water.
  - If dirt is difficult to remove, wash the filter in lukewarm water with detergent.
- 5 Dry the filter in the shade.

## Cleaning the 3M Filter

- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Open the front cover and remove the air filter (see "Cleaning air filter").
- 3 Remove the 3M Filter.



\* Features may change according to the type of model.

- 4 Use a vacuum cleaner to remove dirt, Do not wash the 3M Filter with water, because the filter can be damaged.

### ! NOTE

- We suggest changing the 3M Filter every 6 Months
- The location of the filters may differ, depending on the model.
- If you need more filters, please contact the LG service center (Refer to the warranty card)

# TROUBLESHOOTING

## Self-diagnosis function

This product has a built-in self-diagnosis function. If an error occurs, the lamp of the indoor unit will blink in 2 second intervals. If this occurs, contact your local dealer or service center.

## Before requesting service

Please check the following before you contact the service center. If the problem persists, contact your local service center.

Problem	Possible causes	Corrective action
<b>Abnormal operating conditions.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There is a burning smell and a strange sound coming from the unit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off the air conditioner, unplug the power cord, and contact a qualified HVAC technician.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Water leaks from the indoor unit even when the humidity level is low.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The power cord is damaged or generating excessive heat.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A switch, a circuit breaker (safety, ground) or a fuse is not operated properly.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The unit generates an error code from its self-diagnosis.</li> </ul>	
<b>The air conditioner does not work.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The air conditioner is unplugged.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the power cord is plugged into the outlet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A fuse is blown or the power supply is blocked.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the fuse or check if the circuit breaker has tripped.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A power failure has occurred.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off the air conditioner when a power failure occurs.</li> <li>• When the power is restored, wait 3 minutes, and then turn on the air conditioner.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The voltage is too high or too low.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the circuit breaker has tripped.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The air conditioner turned off automatically at a preset time.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press the power button again.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery setting is wrong in the remote controller.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check to make sure that the batteries are inserted correctly in your remote control.</li> <li>• If the batteries are placed correctly and the air-conditioner does not operate, replace the batteries and try again.</li> </ul>

Problem	Possible causes	Corrective action
<p>The air conditioner does not generate cool air.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Air is not circulating properly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that there are no curtains, blinds, or pieces of furniture blocking the front of the air conditioner.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The air filter is dirty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean the air filter once every 2 weeks.</li> <li>• See “Cleaning Air Filter” for more information.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The room temperature is too high.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In the summer, it may take some time to cool the indoor air fully. In this case, select the Jet Cool operation to cool indoor air quickly.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cold air is escaping from the room.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that no cold air is escaping through ventilation points in the room.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The desired temperature is higher than the set temperature.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There is a heating source nearby.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoid using heat generators like electric ovens or gas burners while the air conditioner is in operation.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Air circulation operation is selected.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In the air circulation operation, air blows from the air conditioner without cooling or heating the indoor air.</li> <li>• Switch the operation mode to the cooling operation.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outside temperature is too high.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The cooling effect may not be sufficient.</li> </ul>
<p>The air conditioner does not generate warm air.</p> <p><b>Note : Heating is not available in all models.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When Heating Mode is started, the vane is almost closed and no air comes out, even though the outdoor unit is operating.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This symptom is normal. Please wait until the unit has prepared enough warm air to blow through the indoor unit.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The outdoor unit is in Defrosting Mode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In heating mode, ice/frost is built up on the coils when the outside temperature fall down. This function removes a layer of frost on the coil, and should be complete in approximately 15 minutes.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Outside temperature is too low.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The heating effect may not be sufficient.</li> </ul>
<p>It is not possible to adjust the fan speed.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The Auto Operation, Jet Operation, or Dehumidification Operation is selected.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In some operation modes you cannot adjust the fan speed. Select an operation mode in which you can adjust the fan speed.</li> </ul>
<p>It is not possible to adjust the temperature.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The Air Circulation Operation or Jet Operation is selected.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In some operation modes you cannot adjust the temperature. Select an operation mode in which you can adjust the temperature.</li> </ul>

Problem	Possible causes	Corrective action
<b>The air-conditioner stops during operation.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The air conditioner is suddenly turn off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The Timer Function may have timed out, which turns the unit off. Check the timer settings.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A power failure has occurred during operation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wait for the power to come back. If you have the Auto Restart Function enabled, your unit will resume its last operation several minutes after the power is restored.</li> </ul>
<b>Indoor unit is still operating even when the power has been turned off.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto-Clean mode is being operated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allow the Auto-Clean to continue as it removes any remaining moisture inside the indoor unit. If you do not want this feature to continue, you can turn the unit off.</li> </ul>
<b>The air outlet on the indoor unit is discharging mist.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The cooled air from the air conditioner makes mist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>When the room temperature decreases, this phenomenon will disappear.</li> </ul>
<b>Water leaks from the outdoor unit.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In the heating operations, condensed water drop from the heat exchanger.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>This symptom need to install drain hose under the base pan. Contact the installer.</li> </ul>
<b>Operating noise or vibration.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clicking sound Clicking sound can be heard either when the unit starts or stops due to movement of reversing valve.</li> <li>Creaking sound The plastic parts of the indoor unit creak when shrinking or expanding due to sudden temperature changes.</li> <li>Flowing or Blowing sound This is the flow of refrigerant through the air conditioner.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>These are normal symptoms. The noise will stop.</li> </ul>
<b>The indoor unit gives out odor.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odors (such as cigarette smoke) may be absorbed into the indoor unit and discharged with airflow.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If the smell does not disappear, you need to wash the filter. If this does not work, contact a qualified HVAC technician to clean your heat exchanger.</li> </ul>

## Function of wired remote control

Simple Wired Remote Controller [PQRCVCL0Q(W)/ PQRCHCA0Q(W)]	LG Programmable Thermostat [PREMTB10U]
<ul style="list-style-type: none"><li>• It is not possible to set time for automatic on/off timer with the wireless remote control.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• If permitting ACO function, the wired remote control will change air conditioning/heating operational mode.</li><li>• It is not possible to set time for automatic on/off timer with the wireless remote control.</li></ul>



# MANUEL D'UTILISATION CLIMATISEUR

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil, et le conserver pour toute consultation ultérieure.

TYPE : MURAL



Applied Models :  
LAN090HYV1 / LAU090HYV1  
LAN120HYV1 / LAU120HYV1

## ASTUCES POUR ECONOMISER L'ENERGIE

Nous vous donnons ici quelques astuces qui vous permettront de minimiser la consommation d'énergie lorsque vous utilisez votre climatiseur.

- Evitez un refroidissement excessif des unités intérieures. Une telle application pourrait représenter un danger pour votre santé et entraîner une plus grande consommation de courant.
- Evitez d'exposer le climatiseur aux rayons solaires à l'aide des rideaux ou des persiennes lorsqu'il est en marche.
- Maintenez les portes et les fenêtres complètement fermées lorsque vous utilisez le climatiseur.
- Ajustez le sens du débit d'air verticalement ou horizontalement pour permettre la circulation de l'air intérieur.
- Augmentez la vitesse du ventilateur pour refroidir rapidement l'air intérieur.
- Ouvrez régulièrement des fenêtres pour des besoins d'aération étant donné que la qualité de l'air intérieur peut se détériorer si vous utilisez le climatiseur pendant plusieurs heures.
- Ouvrez régulièrement des fenêtres pour des besoins d'aération étant donné que la qualité de l'air intérieur peut se détériorer si vous utilisez le climatiseur pendant plusieurs heures.

### Pour vos archives

Agrafez votre reçu sur cette page dans le cas où vous en avez besoin pour prouver la date d'achat ou pour des besoins de garantie. Ecrivez le numéro du modèle et le numéro de série ici:

Numéro du modèle: \_\_\_\_\_

Numéro de série: \_\_\_\_\_

Ces numéros sont disponibles sur l'étiquette de chaque côté du climatiseur.

Nom du distributeur: \_\_\_\_\_

Date d'achat: \_\_\_\_\_



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## LISEZ ENTièrement LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Respectez toujours les consignes suivantes pour éviter des situations dangereuses et garantir une performance optimale de votre produit.

### AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces consignes peut être fatal ou provoquer des blessures graves.

### MISE EN GARDE

Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures légères ou endommager le produit.

### AVERTISSEMENT

- Les travaux d'installation ou de réparation effectués par des personnes non qualifiées peuvent vous exposer et exposer autrui à des risques et à des dangers.
- L'installation DOIT être conforme aux codes de construction locaux, et dans le cas où il n'en existe pas, au Code national de l'électricité NFPA 70/ANSI C1-1003 ou à l'édition actuelle et au Code canadien de l'électricité, Partie 1 CSA C.22.1.
- Les renseignements contenus dans ce manuel sont destinés à un technicien de maintenance qualifié qui connaît les consignes de sécurité et dispose d'outils et d'instruments de test appropriés.
- Le fait de ne pas lire attentivement et de ne pas respecter les instructions de ce manuel peut provoquer le mauvais fonctionnement de l'équipement, des dégâts matériels, des blessures corporelles ou la mort.

## Alimentation

- Mettez le système hors tension immédiatement en cas de panne d'électricité ou d'orage. Le non-respect de cette instruction peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez toujours une fiche et une prise d'alimentation avec une prise de terre. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Installez une sortie électrique et un disjoncteur indépendants avant d'utiliser le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Ne connectez pas le fil de mise à la masse sur un conduit de gaz, un paratonnerre ou sur le fil de mise à la masse d'une ligne téléphonique. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Utilisez un disjoncteur et un fusible standards en conformité avec le calibre du climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Assurez-vous que la fiche du câble d'alimentation n'est pas souillée, desserrée ou cassée, ensuite insérez-la complètement. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Ne modifiez pas et ne prolongez pas le câble d'alimentation. Si le câble ou le cordon d'alimentation a des égratignures, s'il est usé ou endommagé, il doit être remplacé. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation, une fiche ou une prise lâche endommagés. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Évitez de toucher, de réparer ou de mettre le climatiseur en marche avec des mains mouillées. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas endommagée lorsque vous déplacez le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.

**LISEZ ENTièrement LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.**

- Ne placez pas un appareil de chauffage ou d'autres systèmes de chauffage à côté du câble d'alimentation. Cela peut provoquer un incendie, un choc électrique ou la défaillance du produit.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas tiré ou endommagé lorsque le climatiseur est en marche. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation. Cela peut provoquer un choc électrique ou la défaillance du produit.

**Installation**

- N'installez pas le climatiseur sur une surface instable ou dans un endroit où il peut tomber. Cela peut provoquer la mort, des blessures graves ou la défaillance du produit.
- Contactez un centre de service agréé lorsque vous installez le climatiseur ou lorsque vous le réinstallez ailleurs. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des blessures graves ou une défaillance du produit.
- Les raccords du câblage intérieur/extérieur doivent être solides et le câble doit être normalement orienté pour qu'il ne soit soumis à aucune force de traction provenant des bornes de branchement. Des raccords inadaptés ou desserrés peuvent provoquer la chaleur ou un incendie.
- Installez le panneau et le couvercle de la boîte de commande de façon sécurisée. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'installez pas le climatiseur dans un endroit où des gaz ou liquides inflammables tels que l'essence, le propane, le diluant pour peinture, etc., sont entreposés. Cela pourrait entraîner une explosion ou un incendie.
- Assurez-vous que le tuyau et le câble d'alimentation qui connectent l'appareil intérieur et l'appareil extérieur ne sont pas tendus lorsque vous installez le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Ne mélangez pas l'air et le gaz dans le système, sauf pour un fluide frigorigène en particulier. Si l'air pénètre dans le système du fluide frigorigène, cela peut provoquer une haute pression excessive susceptible de provoquer des blessures ou d'endommager l'équipement.

**Utilisation**

- N'utilisez que les pièces qui sont répertoriées dans la liste des pièces de rechange. N'essayez pas de modifier l'équipement. Cela peut provoquer la mort, des blessures graves ou la défaillance du produit.
- Ne tirez pas le cordon d'alimentation lorsque vous enlevez la fiche d'alimentation. Cela peut provoquer la mort ou un choc électrique.
- Débarrassez-vous des piles dans un endroit qui ne présente pas de risque d'incendie. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Si le climatiseur est immergé dans l'eau à la suite d'une inondation, contactez un technicien qualifié en chauffage, ventilation et climatisation. À défaut de quoi, cela pourrait provoquer un incendie, une explosion ou la mort.
- Utilisez également des composants approuvés par le fabricant et évitez de les réparer ou de les modifier. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Utilisez uniquement le fluide frigorigène précisé sur l'étiquette du climatiseur. Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Évitez que de l'eau pénètre dans le climatiseur. Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne laissez pas de substances inflammables comme l'essence, le benzène ou un diluant à côté du climatiseur. Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'utilisez pas le climatiseur pendant une période prolongée dans un espace réduit sans ventilation appropriée. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne touchez pas le filtre électrostatique après avoir ouvert la grille avant. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un choc électrique ou une défaillance du produit.
- Pour le nettoyage interne, veuillez contacter un Centre de service agréé ou un distributeur. N'utilisez pas de détergents corrosifs; ils corrodent ou endommagent l'appareil. Les détergents corrosifs peuvent aussi provoquer une panne, un incendie ou un choc électrique.

## LISEZ ENTIÈREMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- Débranchez la fiche d'alimentation si un bruit, une odeur ou de la fumée proviennent du climatiseur. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Assurez-vous qu'il existe une ventilation suffisante lorsque ce climatiseur et un appareil de chauffage sont utilisés de façon simultanée. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer un incendie, des blessures graves ou une défaillance du produit.
- Assurez-vous que les enfants ne grimpent pas jusqu'à l'appareil extérieur et ne le soumettent pas à un impact. Le non-respect de cette instruction peut provoquer un décès ou la défaillance du produit.
- Ne mettez pas le climatiseur en marche ou hors tension en branchant ou en débranchant le cordon d'alimentation. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- En cas de fuite de gaz ou de Fréon, ventilez suffisamment le local avant d'utiliser le climatiseur de nouveau. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'utilisez pas le produit pour des fins spéciales, notamment pour la préservation des aliments, des objets d'art, etc. Cela peut entraîner un décès, un incendie ou un choc électrique. Il s'agit d'un climatiseur utilisé pour le confort du consommateur, et non d'un système de réfrigération de précision.
- Ne bloquez pas la circulation de l'air de sortie ou d'entrée. Cela peut provoquer une explosion ou la défaillance du produit.
- N'introduisez pas les mains ou d'autres objets à travers la sortie ou l'entrée d'air lorsque le climatiseur est en marche. Cela peut provoquer un choc électrique ou des blessures graves.
- N'exposez pas les personnes, les animaux ou les plantes au froid ou au vent chaud provenant du climatiseur pendant des périodes prolongées. Cela peut provoquer des blessures graves.
- Ne buvez pas l'eau évacuée du climatiseur. Cela peut provoquer de graves problèmes de santé.

### Entretien

- Mettez le système hors tension et débranchez la fiche d'alimentation lorsque vous nettoyez ou réparez le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer la mort, des blessures graves ou une défaillance du produit.

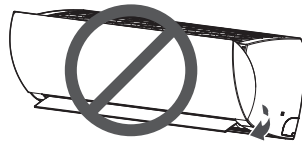
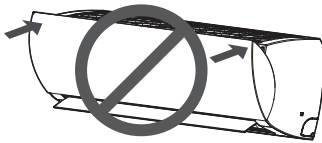
## MISE EN GARDE

### Installation

- Installez l'appareil extérieur du côté nord pour éviter qu'il soit exposé directement aux rayons du soleil. N'installez pas le climatiseur dans un endroit exposé directement aux rayons du soleil. Cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Après avoir mis les produits d'emballage comme les vis, les clous ou les piles dans un sac, mettez-les au rebut de façon sécurisée après l'installation ou la réparation. Cela peut provoquer des blessures graves.
- N'installez pas le climatiseur dans un endroit où il sera exposé directement au vent de mer (embrun salé). Cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Installez le tuyau de vidange correctement pour une évacuation normale de l'eau de condensation. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Installez le climatiseur dans un endroit où les bruits provenant de l'appareil extérieur ou le gaz d'échappement ne vont pas indisposer les voisins. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des conflits entre les voisins.
- Faites attention lorsque vous déballez et installez le climatiseur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des blessures graves ou une défaillance du produit.
- Ne touchez pas le fluide frigorigène qui fuit pendant l'installation ou le dépannage. Cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Lors du transport de l'équipement, il faut deux ou plusieurs personnes, ou un chariot élévateur à fourche. Cela peut provoquer des blessures graves.

## Utilisation

- Retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas la télécommande pendant une période prolongée. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Assurez-vous que le filtre est installé avant de mettre le climatiseur en marche. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Débranchez la fiche d'alimentation lorsque le climatiseur n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Assurez-vous qu'il n'existe aucune fuite du réfrigérant après avoir installé ou réparé le climatiseur. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Ne placez aucun objet sur le climatiseur. Cela peut provoquer la défaillance du produit.
- En cas de fuite du fluide frigorigène lors de l'installation du climatiseur, ventilez immédiatement la zone. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des blessures graves ou une défaillance du produit.
- Respectez les normes de la région ou du pays concernés pour le traitement du fluide frigorigène et du climatiseur, ainsi que pour le démontage du climatiseur. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Ne mélangez pas les piles de la télécommande avec d'autres types de piles, encore moins les piles neuves avec les piles usées. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- Ne rechargez pas et ne démontez pas les piles. Dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion, un incendie ou des blessures graves.
- Ne mettez pas les piles au rebut en les brûlant. Cela peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Arrêtez d'utiliser la télécommande s'il y a fuite de fluide au niveau des piles. Si vos vêtements ou votre peau sont exposés au liquide de la pile provenant de la fuite, nettoyez-les avec de l'eau potable. Dans le cas contraire, cela peut provoquer des blessures graves.
- Si vous avalez le fluide de la pile provenant d'une fuite, lavez soigneusement l'intérieur de votre bouche, puis consultez un médecin. Dans le cas contraire, cela peut provoquer de graves problèmes de santé.
- Ne laissez pas le climatiseur fonctionner pendant une longue période lorsque l'humidité est très élevée ou lorsqu'une porte ou une fenêtre a été laissée ouverte. Dans le cas contraire, cela peut provoquer la défaillance du produit.
- N'utilisez pas le produit pour des fins spéciales, notamment pour la préservation des aliments, des objets d'art, etc. Il s'agit d'un climatiseur utilisé pour le confort du consommateur, et non d'un système de réfrigération de précision. Il existe un risque de détérioration ou de perte de la propriété.



## Entretien

- N'utilisez pas de produits de nettoyage puissants, de solvants ou d'eau lorsque vous nettoyez l'appareil intérieur, car cela peut provoquer des blessures graves ou endommager l'appareil. À la place, utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer les surfaces de l'appareil intérieur et contactez un technicien qualifié en chauffage, ventilation et climatisation pour nettoyer l'appareil extérieur.
- Ne touchez jamais les parties métalliques du climatiseur lorsque vous retirez le filtre à air. Cela peut provoquer des blessures graves ou la défaillance du produit.
- Utilisez un tabouret ou une échelle solides lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation du climatiseur en hauteur. Le fait de ne pas prendre ces mesures peut provoquer des blessures graves ou une défaillance du produit.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

# TABLE DES MATIÈRES

## 2 ASTUCES POUR ECO- NOMISER L'ENERGIE

---

## 3 CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

---

## 8 AVANT L'UTILISATION

---

- 8 Composants
- 8 Plages de fonctionnement
- 9 Utilisation de la télécommande

## 11 FONCTIONS DE BASE

---

- 11 Refroidissement de votre pièce
- 11 Chauffage de votre pièce
- 11 Élimination de l'humidité
- 12 Ventilation de votre pièce
- 12 Réglage de la vitesse de ventilation
- 12 Réglage de la direction du débit d'air
- 12 Utilisation de la touche air doux
- 13 Réglage de la minuterie

## 14 FONCTIONS AVANCEES

---

- 14 Modification rapide de la température ambiante
- 14 Purification de l'air intérieur
- 15 Mode changement automatique
- 15 Conversion °C/°F
- 15 Mode refroidissement économie d'énergie
- 16 Luminosité de l'écran d'affichage
- 16 Mise en marche du climatiseur sans télécommande
- 17 Redémarrage automatique du climatiseur
- 18 LG Smart AC (en option)

## 19 MAINTENANCE

---

- 21 Nettoyage du filtre à air
- 21 Nettoyage du filtre 3M

## 22 DÉPANNAGE

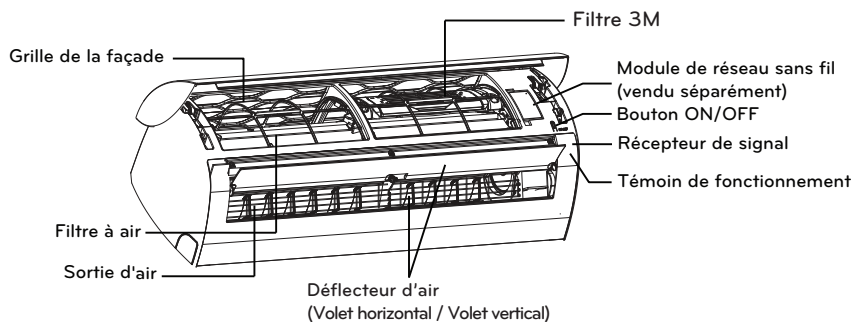
---

- 22 Fonction de diagnostic automatique
- 22 Avant une demande de service
- 25 Fonction de la télécommande filaire

# AVANT L'UTILISATION

## Composants

### Composants

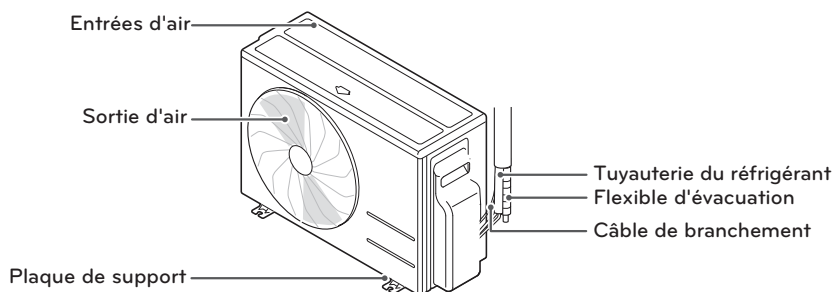


\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

### REMARQUE

- Le nombre de témoins de fonctionnement et leurs positions peuvent varier, en fonction du modèle de climatiseur.

### Unité extérieure



\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

## Plages de fonctionnement

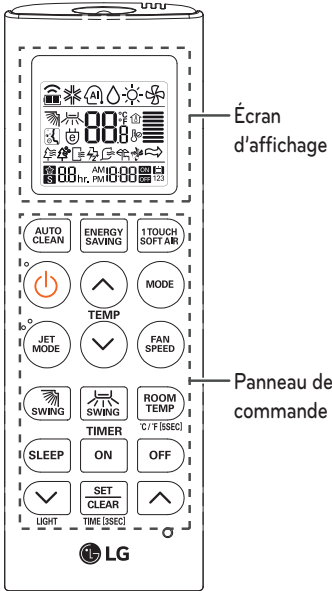
Le tableau ci-dessous indique les plages de température auxquelles le climatiseur peut fonctionner.

Mode	Température intérieure	Température extérieure
Mode refroidissement	18°C~30°C(64.4°F~86°F)	-10°C~48°C(14°F~118.4°F)
Mode chauffage	16°C~30°C(60.8°F~86°F)	-25°C~24°C(-13°F~75.2°F)

## Utilisation de la télécommande

Vous pouvez utiliser le climatiseur plus facilement avec la télécommande.

### Télécommande sans fil



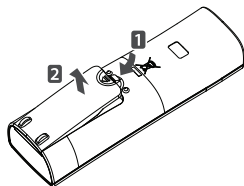
Panneau de commande	Écran d'affichage	Description
		<b>Bouton des fonctions*</b> : Permet de régler les fonctions spéciales. <b>AUTO CLEAN</b> : Nettoyage automatique
		<b>ENERGY SAVING</b> : Permet d'activer le refroidissement en économisant l'énergie
		<b>Bouton air doux</b> : Réglez facilement la direction du flux d'air pour empêcher le souffle direct.
	-	<b>Bouton de mise en marche/arrêt</b> : Permet de mettre le système en marche/hors tension.
		<b>Boutons de réglage de la température</b> : Permet de régler la température ambiante lors du refroidissement et du chauffage.
		<b>Bouton de sélection du mode de fonctionnement*</b> : Permet de sélectionner le mode de fonctionnement. Mode refroidissement (❄️) / Fonctionnement automatique ou Changement automatique (🔄) / Fonctionnement de déshumidification (💧) / Fonctionnement du chauffage (🔥) / Circulation de l'air (🌀)
		<b>Bouton de chauffage/refroidissement par jet d'air*</b> : Permet de chauffer ou de refroidir la température intérieure en peu de temps.
		<b>Bouton de réglage de la vitesse du ventilateur intérieur</b> : Permet de régler la vitesse de ventilation.
		<b>Bouton direction du débit d'air</b> : Permet de régler le sens de la circulation de l'air, verticalement ou horizontalement.
		<b>Bouton d'affichage de la température</b> : Permet d'afficher la température ambiante. Permet de changer l'appareil de °C à °F si vous l'appuyez pendant 5 secondes.
		<b>Bouton automatique mode veille*</b> : Permet de régler le fonctionnement automatique du mode veille.
		<b>Bouton de minuterie</b> : Permet de régler l'heure de début/fin.
	-	<b>Bouton luminosité</b> : Permet de régler la luminosité de l'affichage de l'appareil intérieur.
	-	<b>Bouton Configurer/Supprimer</b> : Permet de configurer ou d'annuler des fonctions. Permet également de régler l'heure si vous le maintenez enfoncé pendant 3 secondes.
	-	<b>Bouton de réinitialisation</b> : Permet de réinitialiser les paramètres du climatiseur.

\* Il est possible que certaines fonctions ne soient pas prises en charge selon le modèle.

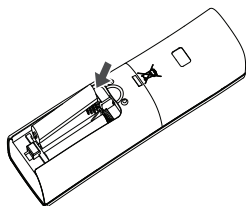
## Insertion des piles

Insérez les piles avant d'utiliser la télécommande. Le type de piles utilisé est AAA (1,5 V).

- 1 Enlevez le couvercle du compartiment à piles.



- 2 Insérez les nouvelles piles + et - assurez-vous que les bornes de ces piles sont placées correctement.



- 3 Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.

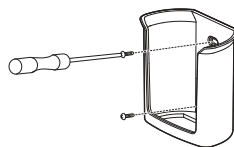
### ! REMARQUE

- Si l'écran d'affichage de la télécommande commence à s'éteindre, remplacez les piles.

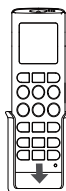
## Installation du support de la télécommande

Installez le support à l'abri du contact direct avec les rayons du soleil pour protéger la télécommande.

- 1 Choisissez un endroit sécurisé et facilement accessible.
- 2 Installez le support en fixant solidement les 2 vis à l'aide d'un tournevis.

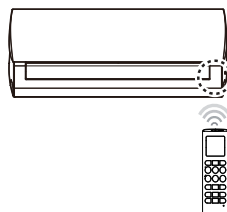


- 3 Glissez la télécommande à l'intérieur du support.



## Méthode de fonctionnement

Orientez la télécommande vers le récepteur de signaux en bas du climatiseur pour le mettre en marche.

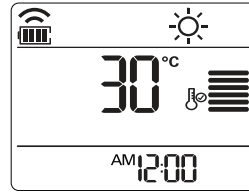
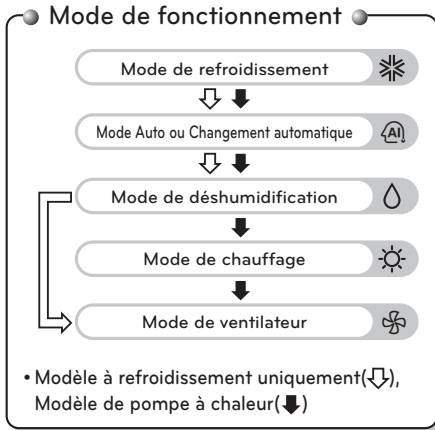


### ! REMARQUE

- La télécommande peut mettre d'autres appareils électroniques en marche si vous la pointez vers ces appareils. Assurez-vous que vous avez orienté la télécommande vers le récepteur de signaux du climatiseur.
- Pour un fonctionnement approprié, utilisez un tissu doux pour nettoyer l'émetteur et le récepteur.
- Le mode Jet du chauffage ne fonctionne pas lorsqu'il est équipé d'une télécommande filaire.
- Le mode de réserve MARCHÉ/ARRÊT ne fonctionne pas lorsqu'il est équipé d'une télécommande filaire.



## FONCTIONS DE BASE



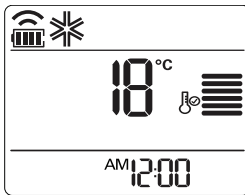
- 3 Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour régler la température souhaitée entre 60 °F (16 °C) et 86 °F (30 °C).

### ! REMARQUE

Les modèles Refroidissement uniquement ne prennent pas cette fonction en charge.

### Refroidissement de votre pièce (mode refroidissement)

- 1 Appuyez sur  $\text{ON}$  pour mettre le système en marche.
- 2 Appuyez sur la touche  $\text{MODE}$  jusqu'à ce que  $\text{❄}$  apparaisse dans l'afficheur.



- 3 Appuyez sur la touche  $\wedge$  ou  $\vee$  pour régler la température souhaitée entre 64 °F (18 °C) et 86 °F (30 °C).

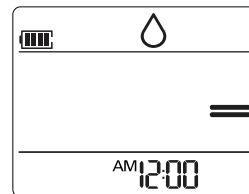
### Chauffage de votre pièce (mode chauffage)

- 1 Appuyez sur  $\text{ON}$  pour mettre le système en marche.
- 2 Appuyez sur la touche  $\text{MODE}$  jusqu'à ce que  $\text{☀}$  apparaisse dans l'afficheur.

### Élimination de l'humidité (Fonctionnement de déshumidification)

Le mode déshumidification empêche la formation de moisissure en éliminant l'excès d'humidité dans un environnement très humide. Ce mode règle automatiquement la température de la pièce et la vitesse du ventilateur pour maintenir le niveau optimal d'humidité.

- 1 Appuyez sur  $\text{ON}$  pour mettre le système en marche.
- 2 Appuyez sur la touche  $\text{MODE}$  jusqu'à ce que  $\text{💧}$  apparaisse dans l'afficheur.






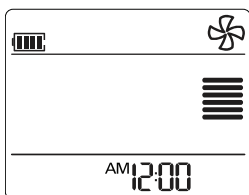
### ! REMARQUE


- Dans ce mode, vous ne pouvez pas régler la température ambiante; elle est réglée automatiquement. Par ailleurs, la température ambiante ne s'affiche pas à l'écran.

## Ventilation de votre pièce (mode circulation de l'air; mode ventilateur)



Ce mode permet seulement à l'air intérieur de circuler sans modifier la température ambiante. Le voyant de refroidissement s'allume en mode circulation de l'air.







- Appuyez sur  pour mettre le système en marche.
- Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que  apparaisse dans l'afficheur.







- Appuyez sur  pour régler la vitesse de ventilation.

## Réglage de la vitesse de ventilation



- Appuyez sur  plusieurs fois pour régler la vitesse de ventilation.
  - Sélectionnez  si vous voulez un vent naturel. La vitesse du ventilateur alterne de façon aléatoire pour reproduire une ventilation naturelle.

Remarque	Vitesse
	Haute
	Moyenne - Haute
	Moyenne
	Moyenne - Basse
	Basse
	Ventilation naturelle

## Réglage de la direction du débit d'air





- Pour régler la direction du débit d'air sur un plan vertical, appuyez sur  plusieurs fois et sélectionnez la direction souhaitée.
  - Sélectionnez  pour régler automatiquement la direction du débit d'air.
- Pour régler la direction du débit d'air sur un plan horizontal, appuyez sur  plusieurs fois et sélectionnez la direction souhaitée.
  - Sélectionnez  pour régler automatiquement la direction du débit d'air.

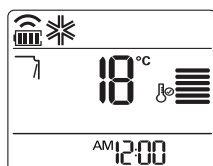
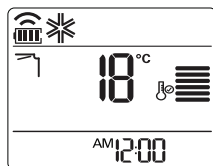
### ! REMARQUE

- Il est possible que le réglage de la direction du débit d'air sur le plan horizontal ne soit pas pris en charge en fonction du modèle.
- Le réglage arbitraire du déflecteur d'air peut causer la défaillance du produit.
- Si vous redémarrez le climatiseur, il commence à fonctionner avec la direction définie précédemment pour la circulation de l'air. Par conséquent, il est possible que le déflecteur d'air ne corresponde pas à l'icône affichée sur la télécommande. Lorsque ce scénario se présente, appuyez sur  ou  pour régler la direction du débit d'air de nouveau.

## Utilisation de la touche air doux (fonctionnement du volet en mode Confort)

L'option Confort règle le volet sur une position prédéfinie qui dévie le flux d'air pour l'empêcher de souffler directement sur les occupants de la pièce.

- Appuyez sur la touche  pour allumer le climatiseur.
- Appuyez sur la touche  plusieurs fois et sélectionnez la direction souhaitée.
  -  ou  s'affiche à l'écran.



**! REMARQUE**

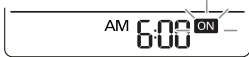
- Appuyez sur la touche ou pendant le fonctionnement en mode Confort pour désactiver cette fonctionnalité.
- Appuyez sur la touche pendant le fonctionnement en mode Confort pour désactiver cette fonctionnalité et enclenchera l'oscillation automatique à la verticale.
- Lorsque cette fonctionnalité est désactivée, le volet horizontal fonctionne automatiquement selon le mode défini.

**Réglage de la minuterie**

Vous pouvez utiliser la fonction de la minuterie pour économiser l'énergie et utiliser le climatiseur de façon plus efficace.

**Mise en marche automatique du climatiseur à une heure prédéfinie.**

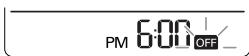
- 1 Appuyez sur .
  - L'icône suivante se met à clignoter en bas de l'écran d'affichage.



- 2 Appuyez sur ou pour les sélectionner.
- 3 Appuyez sur pour terminer.

**Arrêt automatique du climatiseur à une heure prédéfinie.**

- 1 Appuyez sur .
  - L'icône suivante se met à clignoter en bas de l'écran d'affichage.



- 2 Appuyez sur ou pour sélectionner les minutes.
- 3 Appuyez sur pour terminer.

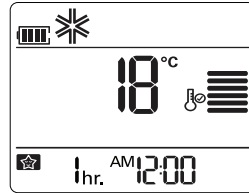
**Suppression des paramètres de la minuterie**

- 1 Appuyez sur la fonction de programmation que vous voulez annuler, puis appuyez sur la touche .
  - Pour annuler tous les réglages de programmation, maintenez enfoncée la touche .

**Configuration du mode veille**

Utilisez le mode veille pour arrêter le climatiseur automatiquement lorsque vous allez vous coucher.

- 1 Appuyez sur pour mettre le système en marche.
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur ou pour sélectionner l'heure (jusqu'à 7 heures).
- 4 Appuyez sur pour terminer.
  - s'affiche à l'écran en mode veille.



**! REMARQUE**



En mode Refroidissement et Déshumidification, la température augmente de 2 °F (1 °C) après 30 minutes et encore de 2 °F (1 °C) après 30 autres minutes pour vous permettre de dormir plus confortablement. La température augmente jusqu'à 4 °F (2 °C) à partir de la température prédéfinie.

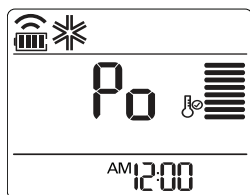
## FONCTIONS AVANCEES

### Modification rapide de la température ambiante

#### (Mode Refroidissement par jets d'air/Chauffage)

Ce mode vous permet de refroidir ou de réchauffer l'air intérieur rapidement en été ou en hiver respectivement.

- 1 Appuyez sur  pour mettre le système en marche.
  - P<sub>0</sub> s'affiche à l'écran.
- 2 Appuyez sur .
  - P<sub>0</sub> s'affiche à l'écran.



- En mode refroidissement par jets d'air, un air intense souffle à une température de 18°C (64°F) pendant 30 minutes.
- En mode chauffage, un air intense souffle à une température de 30°C (86°F) pendant 30 minutes.



#### ! REMARQUE

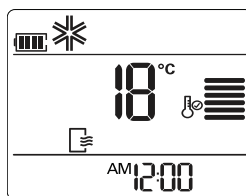
- En mode Circulation de l'air, Auto ou Changement automatique, cette fonction ne peut pas être utilisée.
- Il est possible que cette fonction ne soit pas prise en charge selon le modèle.

### Purification de l'air intérieur

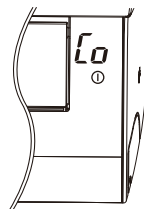
#### Mode nettoyage automatique

En mode Refroidissement et Déshumidification, l'humidité est produite dans l'unité intérieure. Utilisez la fonction de nettoyage automatique pour enlever cette humidité.

- 1 Appuyez sur .
  -  s'affiche à l'écran.



- Si vous mettez le système hors tension, le ventilateur fonctionne pendant 30 minutes et nettoie la partie interne de l'unité intérieure.






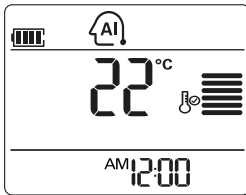
#### ! REMARQUE




Certains boutons ne peuvent pas être utilisés pendant que la fonction de nettoyage automatique est activée.

## Mode changement automatique

Ce mode permet de changer automatiquement le mode de fonctionnement pour maintenir la température définie à  $\pm 4$  °F (2 °C).

- 1 Appuyez sur  pour mettre le système en marche.
- 2 Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que  apparaisse dans l'afficheur.



- 3 Appuyez sur la touche  ou  pour régler la température souhaitée entre 64 °F (18 °C) et 86 °F (30 °C).
- 4 Appuyez sur  plusieurs fois pour sélectionner régler la vitesse de ventilation.

## Conversion °C/°F





L'appareil fait la conversion °C/°F ou °F/°C si vous appuyez sur la touche Température ambiante pendant 5 secondes.

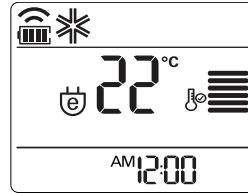
### ! REMARQUE

Il est possible que cette fonction ne soit pas prise en charge selon le modèle.

## Mode refroidissement économique d'énergie

Ce mode permet de réduire la consommation d'énergie lors du refroidissement et d'augmenter la température définie à un niveau optimum pour garantir une atmosphère plus agréable.

- 1 Appuyez sur  to turn the power on.
- 2 Appuyez sur  plusieurs fois pour sélectionner le mode refroidissement.
  - \* s'affiche l'écran.
- 3 Appuyez sur .
  -  s'affiche à l'écran.



### ! REMARQUE


Il est possible que cette fonction ne soit pas prise en charge selon le modèle.

### ! REMARQUE

- Il est possible que différentes températures soient affichées entre la télécommande et le climatiseur pendant le fonctionnement.

## Luminosité de l'écran d'affichage

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran d'affichage de l'unité intérieure.

- 1 Appuyez sur  le bouton pour allumer / éteindre l'écran.

### REMARQUE

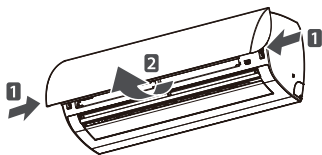
Il est possible que cette fonction ne soit pas prise en charge selon le modèle.

## Mise en marche du climatiseur sans télécommande

Vous pouvez utiliser le bouton On/Off (mise en marche/arrêt) de l'unité intérieure pour mettre le climatiseur en marche lorsque la télécommande est indisponible. Toutefois, la vitesse de ventilation est réglée sur Elevée.

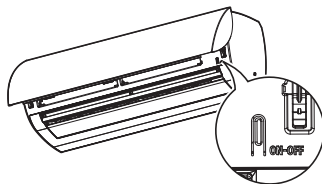
### Lors de l'allumage

- 1 Ouvrez le panneau frontal.
  - Soulevez légèrement les deux côtés du couvercle.



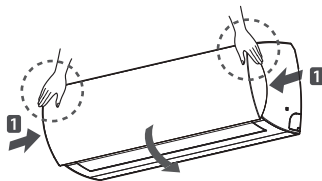
\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- 2 Appuyez sur le bouton On/Off.



\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- 3 Fermez le panneau avant dès que vous avez tourné le bouton marche/arrêt.
  - Abaissez légèrement les deux côtés du panneau.



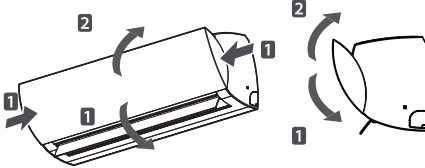
- Pour les modèles de chauffage et de refroidissement, le mode de fonctionnement change en fonction de la température ambiante.

Température ambiante	Température définie	Mode de fonctionnement
Au-dessous de 21°C (69.8°F)	24°C (75.2°F)	Mode chauffage
Au-dessus de 21°C (69.8°F) et au-dessous de 24°C (75.2°F)	23°C (73.4°F)	Mode déshumidification
Au-dessus de 24°C (75.2°F)	22°C (71.6°F)	Mode refroidissement

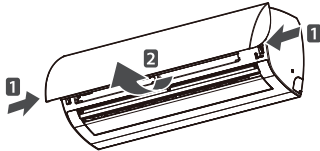
- Pour les modèles Refroidissement uniquement, la température est définie sur 22°C (71.6°F).

**En cas de mise hors tension**

- 1 Fermez le panneau frontal.
  - Abaissez légèrement les deux côtés du panneau.

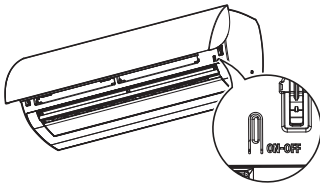


- 2 Ouvrez le panneau frontal.
  - Soulevez légèrement les deux côtés du couvercle.



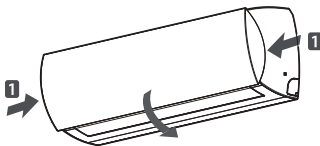
\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- 3 Appuyez sur le bouton On/Off.



\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

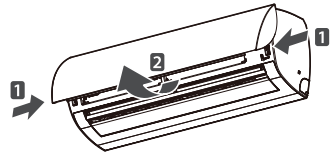
- 4 Fermez le panneau avant dès que vous avez tourné le bouton marche/arrêt.
  - Abaissez légèrement les deux côtés du panneau.

**Redémarrage automatique du climatiseur**

Lorsque le climatiseur est remis en marche après une coupure électrique, cette fonction permet de restaurer les paramètres précédents. Cette fonction est une configuration par défaut.

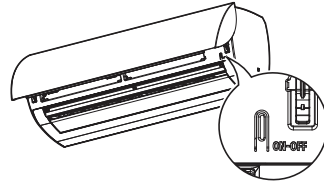
**Funzione di Riavvio automatico**

- 1 Ouvrez le couvercle avant.
  - Soulevez légèrement les deux côtés du couvercle.



\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- 2 Maintenez le bouton Mise en marche/Arrêt enfoncé pendant 6 secondes.
  - L'appareil émettra un signal sonore deux fois et le voyant clignotera 4 fois.



\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- Pour réactiver cette fonction, maintenez le bouton Mise en marche/Arrêt enfoncé pendant 6 secondes. Le climatiseur va émettre deux bips sonores et le témoin bleu va clignoter 4 fois.

**REMARQUE**

- Si vous maintenez le bouton On/Off enfoncé pendant 3 à 5 secondes au lieu de 6 secondes, l'unité va basculer en mode test.
- En mode test, le climatiseur émet un air intense pour le refroidissement pendant 18 minutes avant de retourner aux paramètres par défaut.

## LG Smart AC (en option)

LG Smart AC utilise un adaptateur sans fil (Wi-Fi) qui permet à l'utilisateur de contrôler l'appareil avec l'application mobile LG.

\* Uniquement pour les modèles équipés du module de réseau sans fil (Wi-Fi).

### Caractéristiques minimales requises

- Android OS 4.0 ou ultérieur à une résolution d'écran de 320 x 480 ou supérieure.
- iOS 6 ou ultérieur à une résolution d'écran de 960 x 640 ou supérieure.

Il est possible que certains téléphones correspondant aux critères ci-dessus ne puissent pas commander toutes les fonctions de l'appareil; en revanche, les téléphones ne respectant pas ces caractéristiques minimales ne pourront pas du tout faire fonctionner l'appareil.

### Routeurs sans fil compatibles :

CISCO, APPLE, ASUS, D-LINK, TP LINK, TRENDNET, ACTIONTEC, NETGEAR, 2WIRE

Les autres routeurs ne sont pas pris en charge pour l'application de réseau local sans fil (Wi-Fi).

Les modèles ci-dessus sont optimisés pour le service de réseau local sans fil (Wi-Fi), mais tout appareil ne respectant pas la configuration système minimale requise ne pourra pas exécuter le programme.

#### ! REMARQUE

L'application de réseau local sans fil (Wi-Fi) n'est compatible qu'avec les téléphones intelligents et n'est pas disponible pour les ordinateurs portables ou les tablettes.

## Manuel d'utilisation

- L'application mobile continuera d'être améliorée dans son contenu et sa conception. Vérifiez la présence de mises à jour sur le Play Store ou l'App Store.
- Certains modèles d'appareils compatibles avec le réseau sans fil (Wi-Fi) n'auront pas toutes les fonctions disponibles par la télécommande de l'application mobile.
- Vous pouvez vérifier la connexion au réseau local sans fil (Wi-Fi) sur votre application ou module une fois que l'enregistrement est terminé.

## Configuration de l'environnement

- 1 Cherchez et téléchargez « LG Smart AC » dans Google Play Store ou l'App store.
- 2 Devenez membre dans l'application LG Smart AC ou sur le site Web.
  - Amérique du Nord : <http://us.smarthinq.com>
  - Canada : <http://ca.smarthinq.com>
- 3 Connectez-vous et enregistrez le produit.
  - Pour connaître les instructions d'utilisation détaillées, reportez-vous au manuel d'installation fourni avec LG Smart AC.

#### ! REMARQUE

- Le module de réseau sans fil (PCRCUDT3), accessoire en option (vendu séparément), est nécessaire pour permettre la connexion au réseau local sans fil.
- Pour plus de détails, reportez-vous au site Web suivant.
  - Amérique du Nord : <http://us.smarthinq.com>
  - Canada : <http://ca.smarthinq.com>



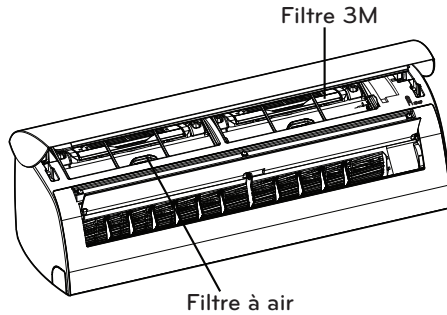
# MAINTENANCE

Nettoyez régulièrement le produit pour maintenir une performance optimale et prévenir une panne éventuelle.

## Lorsque vous ne l'utilisez pas

Si vous prévoyez ne pas utiliser le climatiseur pendant une période prolongée, séchez le climatiseur pour le maintenir dans son meilleur état.

- 1 Séchez le climatiseur à fond en activant le mode Fan (ventilateur) pendant 3 à 4 heures puis débranchez le cordon d'alimentation. Il se peut que l'intérieur soit endommagé si de l'humidité subsiste dans les composants.
- 2 Avant d'utiliser le climatiseur de nouveau, séchez une fois de plus les composants internes du climatiseur en activant le mode Fan (ventilateur) pendant 3 à 4 heures. Cela aide à supprimer les odeurs éventuelles résultant de l'humidité.



\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

Type	Description	Intervalle
Filtre à air	Voir « Nettoyage du filtre à air ».	2 semaines
Filtre 3M	Voir « Nettoyage du filtre 3M »	1 mois
Appareil intérieur	Nettoyez la surface de l'appareil intérieur à l'aide d'un chiffon sec et doux.	Régulièrement
	Remplacez les piles de la télécommande	Une fois par an
	Faites nettoyer le tuyau d'évacuation par un professionnel.	Tous les quatre mois
	Faites nettoyer le bac de récupération par un professionnel.	Une fois par an
Appareil extérieur	Faites nettoyer les serpentins de l'échangeur thermique et les orifices de ventilation du panneau par un professionnel.	Une fois par an
	Faites nettoyer le ventilateur par un professionnel.	Une fois par an
	Faites nettoyer le bac de récupération par un professionnel.	Une fois par an
	Faites vérifier par un professionnel que l'assemblage du ventilateur est bien serré.	Une fois par an

**MISE EN GARDE**

- Coupez l'alimentation électrique de l'appareil avant d'effectuer l'entretien; à défaut de quoi, cela peut entraîner une décharge électrique.
- N'utilisez jamais une eau qui chauffe à plus de 104 °F (40 °C) lorsque vous nettoyez les filtres. Celle-ci peut causer une déformation ou une décoloration.
- N'utilisez jamais des substances volatiles lorsque vous nettoyez les filtres. Elles peuvent endommager la surface du produit.
- Ne lavez pas le filtre 3M avec de l'eau, car le filtre risquerait d'être endommagé.

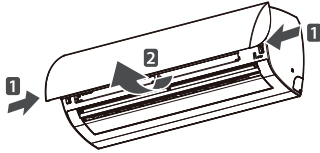
**REMARQUE**

- La position et la forme des filtres peuvent varier en fonction du modèle.
- Veillez à ce que les serpentins de l'échangeur de chaleur de l'appareil extérieur soient nettoyés régulièrement étant donné que la saleté qui s'est accumulée sur ces serpentins peut réduire la performance du produit ou augmenter la consommation de l'énergie.

## Nettoyage du filtre à air

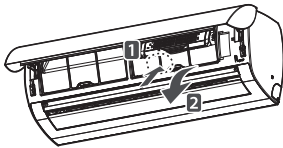
Nettoyez le filtre à air une fois toutes les 2 semaines ou plus le cas échéant.

- 1 Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
- 2 Ouvrez le couvercle avant.
  - Soulevez légèrement les deux côtés du couvercle.



\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- 3 Arrêtez le bouton du filtre à air et soulevez-le légèrement pour le retirer de l'unité.

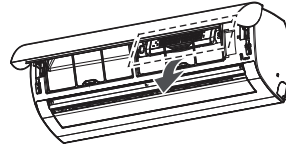


\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- 4 Nettoyez le filtre à l'aide d'un aspirateur ou avec de l'eau chaude.
  - Si vous avez de la peine à enlever la saleté, lavez le filtre avec de l'eau tiède et un détergent.
- 5 Séchez le filtre à l'ombre.

## Nettoyage du filtre 3M

- 1 Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
- 2 Ouvrez le couvercle avant et retirez le filtre à air (voir «Nettoyage du filtre»).
- 3 Retirez le filtre 3M.



\* Les composants peuvent varier selon le modèle.

- 4 Utilisez un aspirateur pour enlever la saleté.
  - Ne lavez pas le filtre 3M avec de l'eau, car le filtre pourrait s'endommager.
- 5 Séchez le filtre à l'ombre.

### REMARQUE

- Il est recommandé de changer le filtre 3M tous les 6 mois.
- La position des filtres peut varier en fonction du modèle.
- Veuillez contacter votre service après-vente LG si vous avez besoin de filtres supplémentaires. (Consultez la garantie)

# DÉPANNAGE

## Fonction de diagnostic automatique

Ce produit comporte une fonction intégrée de diagnostic automatique. En cas d'erreur, le voyant de l'appareil intérieur va clignoter avec des intervalles de 2 secondes. Si ce scénario se présente, contactez votre fournisseur ou un centre de service près de chez vous.

## Avant une demande de service

Veuillez vérifier les éléments suivants avant de contacter le centre de service. Si le problème persiste, contactez votre centre de service local.

Problème	Causes probables	Mesures correctives
<b>Conditions de fonctionnement anormales.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une odeur de brûlé ou un bruit étrange provient du climatiseur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez le climatiseur, coupez l'alimentation électrique de l'appareil et contactez un technicien qualifié en chauffage, ventilation et climatisation.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il y a une fuite d'eau provenant de l'appareil intérieur lorsque le niveau d'humidité est faible.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le cordon d'alimentation est endommagé ou produit une chaleur excessive.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un commutateur, un disjoncteur (sécurité, mise à la masse) ou un fusible ne fonctionnent pas normalement.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'autodiagnostic de l'appareil renvoie un code d'erreur.</li> </ul>	
<b>Le climatiseur ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le climatiseur est débranché.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le cordon d'alimentation est branché dans la prise.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un fusible est grillé ou le cordon d'alimentation est bloqué.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez le fusible ou vérifiez si le disjoncteur a sauté.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il y a une coupure électrique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettez le climatiseur hors tension lorsque survient une coupure électrique.</li> <li>• Lorsque l'alimentation est restaurée, patientez pendant 3 minutes, puis mettez le climatiseur en marche.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tension est très élevée ou très faible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si le disjoncteur a sauté.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le climatiseur s'est arrêté automatiquement à une heure prédéfinie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez de nouveau sur le bouton de mise en marche.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problème avec les piles dans la télécommande.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que les piles sont correctement insérées dans votre télécommande.</li> <li>• Si les piles sont placées correctement et que le climatiseur ne fonctionne pas, remplacez les piles et réessayez.</li> </ul>

Problème	Causes probables	Mesures correctives
Le climatiseur ne génère pas d'air frais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'air ne circule pas normalement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que des rideaux, des persiennes ou des meubles ne bloquent pas la façade avant du climatiseur.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le filtre à air est sale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le filtre à air une fois toutes les deux semaines.</li> <li>Voir « Nettoyage du filtre à air » pour plus de renseignements.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La température ambiante est très élevée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En été, le refroidissement de l'air intérieur peut prendre plus de temps. Dans ce cas, sélectionnez le mode refroidissement par jets d'air pour refroidir l'air intérieur rapidement.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'air froid s'échappe de la pièce.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'air en provenance des points de ventilation de la pièce.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La température souhaitée est supérieure à la température définie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez la température souhaitée à un niveau inférieur à la température actuelle.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il existe une source de chauffage à proximité du climatiseur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Évitez d'utiliser un générateur de chaleur comme un four électrique ou un brûleur à gaz lorsque le climatiseur est en marche.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le mode circulation de l'air est sélectionné.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En mode circulation de l'air, l'air est soufflé du climatiseur sans refroidir ou chauffer l'air intérieur.</li> <li>Changez le mode de fonctionnement en mode refroidissement.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La température extérieure est trop élevée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'effet de refroidissement n'est peut-être pas suffisant.</li> </ul>
Le climatiseur ne génère pas d'air chaud. <b>Remarque : le chauffage n'est pas disponible sur tous les modèles.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque le mode chauffage est démarré. La vanne est quasiment fermée et le flux d'air ne sort pas. L'appareil extérieur est pourtant déjà en fonctionnement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce symptôme est normal. Attendez que l'appareil prépare assez d'air chaud pour le diffuser.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le mode dégivrage est en cours dans l'appareil extérieur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En mode chauffage, de la glace ou du givre se forme sur les serpentins lorsque la température extérieure chute. Cette fonction élimine la couche de givre sur le serpentin. Veuillez attendre que l'opération soit achevée. Elle nécessite environ 15 min.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La température extérieure est trop basse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'effet de chauffage n'est peut-être pas suffisant.</li> </ul>
Il est impossible de régler la vitesse de ventilation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le mode automatique, refroidissement par jet d'air ou déshumidification est sélectionné.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans certains modes de fonctionnement vous ne pouvez pas régler la vitesse de ventilation. Sélectionnez un mode de fonctionnement qui vous permet de régler la vitesse de ventilation.</li> </ul>
Il est impossible de régler la température.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le mode circulation de l'air ou refroidissement par jets d'air est sélectionné.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans certains modes de fonctionnement vous ne pouvez pas régler la température. Sélectionnez un mode de fonctionnement qui vous permet de régler la température.</li> </ul>

Problème	Causes probables	Mesures correctives
<b>Le climatiseur s'arrête en plein fonctionnement.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le climatiseur s'arrête soudainement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction de minuterie peut être activée. Si la fonction de minuterie est activée, le climatiseur peut être éteint. Vérifiez que le réglage de la minuterie est correct.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une coupure de courant s'est produite pendant le fonctionnement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendez que l'alimentation électrique soit rétablie. Si la fonction de redémarrage automatique est activée, votre appareil reprendra son fonctionnement quelques minutes après le rétablissement de l'alimentation électrique.</li> </ul>
<b>L'appareil intérieur continue de fonctionner alors que l'alimentation est coupée.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le mode autonettoyage est en cours.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laissez le nettoyage automatique se poursuivre, car il élimine tout résidu d'humidité dans l'appareil intérieur. Si vous ne voulez pas que cette fonction se poursuive, vous pouvez éteindre l'unité.</li> </ul>
<b>La brume est évacuée depuis la sortie d'air de l'appareil intérieur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'air froid du climatiseur forme de la brume.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque la température ambiante diminue, ce phénomène disparaît.</li> </ul>
<b>De l'eau fuit de l'appareil extérieur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En mode chauffage, de l'eau condensée goutte de l'échangeur thermique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ce symptôme signifie que vous devez installer un tuyau d'évacuation sous le plateau.</li> <li>Contactez l'installateur.</li> </ul>
<b>Bruit ou vibration pendant le fonctionnement.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bruit de cliquetis. Un bruit de cliquetis peut être entendu lorsque l'appareil démarre ou s'arrête en raison du mouvement du robinet inverseur.</li> <li>Bruit de craquements. Les pièces en plastique de l'appareil intérieur produisent des bruits de contraction et de dilatation en raison d'un changement brusque de température.</li> <li>Bruit d'écoulement d'eau, bruit de souffle. Lorsque le liquide du réfrigérant passe dans le climatiseur, du bruit peut être généré.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ces symptômes sont normaux. Après un moment, il sera silencieux.</li> </ul>
<b>L'appareil intérieur dégage des odeurs.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'air sent mauvais parce qu'une odeur (comme de la fumée de cigarette) a été absorbée dans l'appareil intérieur et diffusée avec le flux d'air.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si l'odeur ne disparaît pas, vous devez laver le filtre. Si ceci ne fonctionne pas, contactez un technicien qualifié en chauffage, ventilation et climatisation pour nettoyer votre échangeur thermique.</li> </ul>

## Fonction de la télécommande filaire

DISPOSITIF DE RÉGULATION À DISTANCE FILAIRES SIMPLIFIÉ [PQRCVCL0Q(W)/ QRCHCA0Q(W)]	Thermostat programmable LG [PREMTB10U]
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il n'est pas possible de régler l'heure pour la fonction de marche/arrêt automatique de la minuterie avec la télécommande sans fil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le mode de changement automatique est disponible, la télécommande filaire changera le mode de fonctionnement du chauffage ou de la climatisation.</li> <li>• Il n'est pas possible de régler l'heure pour la fonction de marche/arrêt automatique de la minuterie avec la télécommande sans fil.</li> </ul>





# MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE ACONDICIONADO

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

TIPO : MONTADO EN LA PARED



Applied Models :  
LAN090HYV1 / LAU090HYV1  
LAN120HYV1 / LAU120HYV1

## CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

Estos consejos le ayudarán a reducir el consumo de energía cuando utilice el aire acondicionado.

- No enfríe excesivamente los espacios. Puede ser nocivo para su salud y consumirá más electricidad.
- Evite el paso de la luz solar con persianas o cortinas cuando esté utilizando el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas mientras tenga en funcionamiento el aire acondicionado.
- Ajuste la dirección del flujo de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire en el interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar el aire interior rápidamente.
- Abra las ventanas con regularidad para ventilar, porque la calidad del aire interior puede deteriorarse si se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro del aire una vez cada dos semanas. El polvo y las impurezas recogidas en el filtro de aire puede bloquear el flujo de aire o debilitar las funciones de refrigeración / deshumidificación.

### Como referencia

Grabe el justificante de compra en esta página, ya que será su prueba de compra para la garantía. Escriba aquí el número de modelo y el número de serie:

Número de modelo:

---

Número de serie:

---

Los encontrará en una etiqueta en el lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor:

---

Fecha de compra:

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

Cumpla con las siguientes precauciones para evitar situaciones de peligro y garantizar un funcionamiento óptimo de su producto.

### ADVERTENCIA

Puede sufrir lesiones de gravedad o mortales si ignora las instrucciones

### PRECAUCIÓN

Puede sufrir lesiones menores o dañar el producto si ignora las instrucciones

### ADVERTENCIA

- Las instalaciones o reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden dar lugar a peligros para usted y otras personas.
- La instalación DEBE cumplir con los códigos de construcción locales o, a falta de ellos, con el Código Nacional Eléctrico NFPA 70/ANSI C1-1003 o la edición actual del Código Eléctrico Canadiense Parte 1 CSA C.22.1.
- La información de este manual está dirigida a personal técnico cualificado, familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- Lea detenidamente y cumpla con todas las instrucciones de este manual. De lo contrario, el aparato podría no funcionar correctamente, o producirse lesiones graves o mortales y daños materiales.

## Potencia

- Desenchufe el cable de alimentación de inmediato en caso de apagón o tormenta. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Use siempre un enchufe y una toma de alimentación con un terminal de conexión a tierra. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Instale una toma de corriente eléctrica específica y un disyuntor antes de utilizar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No conecte el cable de tierra a una tubería de gas, a un pararrayos o a un cable de teléfono con conexión a tierra. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Utilice un disyuntor y unos fusibles estándar que se ajusten a la calificación del aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Asegúrese de verificar que el enchufe del cable de alimentación no está sucio, suelto o roto y luego inserte sólo la clavija por completo. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No modifique o prolongue el cable de alimentación. Si el cable de alimentación tiene rasguños o la cubierta pelada o deteriorada, entonces deberá ser reemplazado. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un cable de alimentación, enchufe o una toma suelta que esté dañada. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un cable de alimentación o un enchufe dañado. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No toque, maneje o repare el aparato de aire acondicionado con las manos mojadas. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Asegúrese de que la clavija del cable de alimentación no está dañada cuando mueva el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.

## **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.**

- No coloque una estufa u otro aparato de calefacción cerca del cable de alimentación. Podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no queda tirante o se daña mientras el aparato de aire acondicionado está en funcionamiento. De lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación. Puede provocar una descarga eléctrica o un fallo del aparato.

### **Instalación**

- No instale el aparato de aire acondicionado sobre una superficie inestable o donde exista peligro de que se caiga. Podrían producirse fallos del aparato, lesiones graves o, incluso, la muerte.
- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para instalar o reubicar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o un fallo del aparato.
- 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.
- Instale el panel y la cubierta de la caja de control de forma segura. De lo contrario, podría producirse una explosión o un incendio.
- No instale el aparato de aire acondicionado donde se almacenen líquidos o gases inflamables como gasolina, propano, diluyente de pintura, etc. Podrían causar una explosión o un incendio.
- Asegúrese de que la tubería y el cable de alimentación que conectan la unidad interior y la exterior no han quedado tirantes al instalar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No mezcle el aire o el gas en el sistema excepto cuando se trate del refrigerante específico. Si el aire entra en el sistema de refrigeración, puede generar a una presión excesivamente elevada que causara lesiones o daños al equipo.

### **Uso**

- Asegúrese de usar sólo aquellas partes que figuren en la lista de piezas svc. Nunca trate de modificar el equipo. Podrían producirse fallos del aparato, lesiones graves o, incluso, la muerte.
- No tire del cable de alimentación cuando quiera desenchufar la clavija de la toma. Podría causar una descarga eléctrica o, incluso, la muerte.
- Deseche las pilas donde no haya peligro de incendio. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- Póngase en contacto con un técnico de HVAC cualificado si el aparato de aire acondicionado queda sumergido en agua a causa de una inundación. De lo contrario, podría sufrir lesiones mortales, o causar una explosión o un incendio.
- Utilice sólo componentes que estén aprobados por el fabricante y no los repare o modifique. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- Utilice únicamente el refrigerante especificado en la etiqueta del aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- No permita que entre agua en el aparato de aire acondicionado. Podría producirse una explosión o un incendio.
- No deje sustancias inflamables tales como gasolina, benceno y disolvente cerca del aparato de aire acondicionado. Podría producirse una explosión o un incendio.
- No utilice el aparato de aire acondicionado durante un período prolongado de tiempo en un lugar pequeño sin ventilación. Ventile el lugar con regularidad. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- No toque el filtro electrostático después de abrir la rejilla frontal. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Para una limpieza interna, contacte con un centro de servicios autorizado o un revendedor. No utilice detergentes abrasivos que puedan corroer o dañar la unidad. Los detergentes abrasivos pueden igualmente generar un fallo del producto, incendio, o descarga.

## **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.**

- Desenchufe el cable de alimentación si del aparato de aire acondicionado sale algún ruido, olor o humo. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un 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.
- Asegúrese de que los niños no trepen hasta la unidad exterior o la golpeen. De lo contrario, podría ocasionarse un fallo del aparato o la muerte.
- No encienda o apague el aparato de aire acondicionado enchufando o desenchufando el cable de alimentación. Podría producirse una explosión o un incendio.
- Si hay una fuga de gas, ventile la estancia suficientemente antes de usar el aparato de aire acondicionado de nuevo. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- No utilice el aparato para fines especiales, tales como preservar los alimentos u obras de arte, etc. Se trata de un aparato de aire acondicionado de consumo, no un sistema de refrigeración de precisión. Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o, incluso, la muerte.
- No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire. Podría ocasionarse una explosión o un fallo del aparato.
- No introduzca las manos u otros objetos a través de la entrada o salida de aire mientras el aparato de aire acondicionado esté en funcionamiento. Podría ocasionarse una descarga eléctrica.
- No exponga a personas, animales o plantas al flujo de aire frío o caliente que emite el aparato de aire acondicionado. Podrían ocasionarse lesiones graves.
- No beba el agua que drena el aparato de aire acondicionado. Podrían ocasionar problemas graves de salud.

### **Mantenimiento**

- Desconecte la alimentación principal y desenchufe el cable de alimentación cuando limpie o repare el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionarse un fallo del aparato, lesiones graves o, incluso, la muerte.

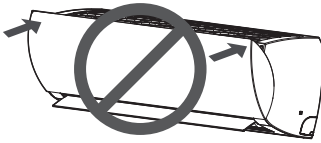
## **PRECAUCIÓN**

### **Instalación**

- No instale el aparato de aire acondicionado en lugares donde pueda recibir luz solar directa. Podrían ocasionarse fallos del aparato.
- Disponga de forma segura los materiales de embalaje tales como tornillos, clavos o pilas en una bolsa de embalaje después de la instalación o reparación. Podrían ocasionar lesiones graves.
- No instale el aparato de aire acondicionado donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino). Podría ocasionar fallos del aparato.
- Instale la manguera de drenaje de manera que permita un drenaje fluido del agua condensada. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- Instale el aparato de aire acondicionado donde el ruido de la unidad externa o los gases de escape no causen molestias a los vecinos. De lo contrario, podría darse lugar a conflictos entre vecinos.
- Tenga cuidado al desembalar o instalar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.
- No toque las fugas de refrigerante que tengan lugar durante la instalación o reparación. Podría ocasionar fallos del aparato.
- Para transportar el equipo debe haber por lo menos 2 o más personas, o una carretilla elevadora. De lo contrario, podrían ocasionarse lesiones graves.

## Uso

- Retire las pilas si el mando a distancia no está en uso durante un período prolongado de tiempo. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- Asegúrese de que el filtro está instalado antes de usar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- Desconecte el cable de alimentación si el aparato de aire acondicionado no se utiliza durante un período prolongado de tiempo. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- Asegúrese de comprobar si hay una fuga de refrigerante después de instalar o reparar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- No coloque ningún objeto sobre el aparato de aire acondicionado. Podría ocasionar fallos del aparato.
- Si hay una fuga de refrigerante durante la instalación del aparato de aire acondicionado, ventile la estancia inmediatamente. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.
- Siga las normas de la región o el país correspondiente para el manejo de refrigerante y aparatos de aire acondicionado, al igual que para el desmontaje del aparato. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- No mezcle las pilas para el mando a distancia con otros tipos de pilas, ni mezcle pilas nuevas con pilas usadas. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- No recargue ni desmonte las pilas. De lo contrario, podría ocasionar una explosión, un incendio o lesiones graves.
- No tire las pilas usadas al fuego. Podría ocasionar una explosión o un incendio.
- Deje de usar el mando a distancia si hay una fuga de líquido de las pilas. Si expone su piel o su ropa al líquido emanado por las pilas, retírelo con agua limpia. De lo contrario, podría ocasionar lesiones graves.
- Si traga el líquido emanado de las pilas, lávese el interior de la boca a fondo y después consulte con un médico. De lo contrario, podrían ocasionar problemas graves de salud.
- No deje encendido el aparato de aire acondicionado durante mucho tiempo si la humedad es muy elevada o si se ha dejado abierta una puerta o una ventana. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- No utilice el aparato para fines especiales, tales como preservar los alimentos u obras de arte, etc. Se trata de un aparato de aire acondicionado de consumo, no un sistema de refrigeración de precisión. Existe riesgo de daño o pérdida de bienes.



## Mantenimiento

- No utilice productos limpieza fuertes, disolventes o agua para limpiar la unidad interior, ya que podría sufrir lesiones de gravedad o causar fallos de funcionamiento en el producto. Utilice un trapo seco y suave para limpiar las superficies de la unidad interior y póngase en contacto con un técnico de HVAC cualificado para la limpieza de la unidad exterior.
- Nunca toque las partes de metal del aparato de aire acondicionado cuando retire el filtro del aire. Podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.
- Use un taburete o una escalera resistente cuando limpie, haga alguna tarea de mantenimiento o repare el aparato de aire acondicionado a cierta altura. Podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# ÍNDICE

## 2 CONSEJOS PARA AHO- RRAR ENERGÍA

---

## 3 INSTRUCCIONES DE SE- GURIDAD IMPORTANTES

---

## 8 ANTES DEL USO

---

- 8 Componentes
- 8 Gamas de operaciones
- 9 Utilización del mando a distancia

## 11 FUNCIONES BÁSICAS

---

- 11 Enfriamiento de la habitación
- 11 Calentamiento de la habitación
- 11 Eliminación de la humedad
- 12 Aireación de la habitación
- 12 Ajuste de la velocidad del ventilador
- 12 Ajuste de la dirección de flujo de aire
- 12 Uso de aire 1 Touch soft
- 13 Ajuste del temporizador

## 14 FUNCIONES AVANZA- DAS

---

- 14 Cambio rápida de la temperatura de la habitación
- 14 Purificación del aire interior
- 15 Cambio automático
- 15 Conversión °C/°F
- 15 Modo de refrigeración con ahorro de energía
- 16 Brillo de la pantalla
- 16 Utilización del aire acondicionado sin el mando a distancia
- 17 Reinicio automático del aparato de aire acondicionado
- 18 LG Smart AC (Opcional)

## 19 MANTENIMIENTO

---

- 21 Limpieza del filtro del aire
- 21 Limpieza del filtro 3M

## 22 SOLUCIÓN DE PROBLE- MAS

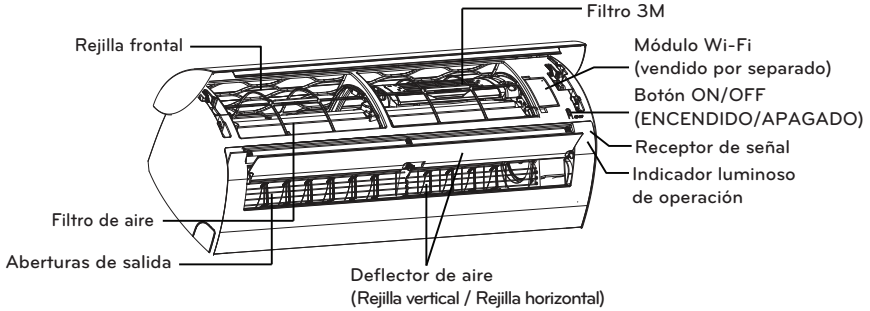
---

- 22 Función de autodiagnóstico
- 22 Antes de solicitar asistencia técnica
- 25 Función del control remoto con cables

# ANTES DEL USO

## Componentes

### Unidades de interior

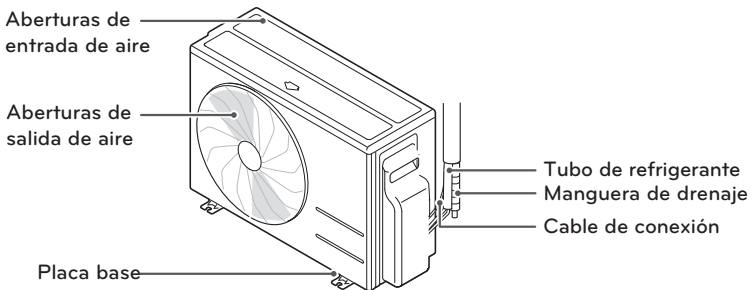


\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

### ! NOTA

- El número de luces de funcionamiento y su ubicación puede variar, dependiendo del modelo del aparato.

### Unidad exterior



\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

## Gamas de operaciones

La tabla abajo indica las escalas de temperatura con las cuales el aire acondicionado puede funcionar.

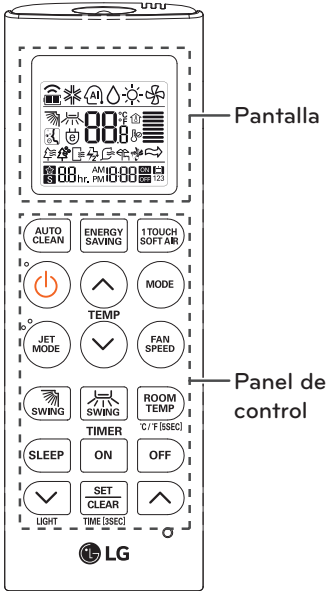
Modo	Temperatura interior	Temperatura exterior
Refrigeración	18°C~30°C(64.4°F~86°F)	-10°C~48°C(14°F~118.4°F)
Calefacción	16°C~30°C(60.8°F~86°F)	-25°C~24°C(-13°F~75.2°F)



## Utilización del mando a distancia

Puede utilizar el aire acondicionado de forma más cómoda con el mando a distancia.

### Mando a distancia inalámbrico



Panel de control	Pantalla	Descripción
		<b>Botón de funciones*</b> : Ajusta la hora y las funciones especiales. : Limpieza automática / : Acciona el modo de refrigeración de ahorro de energía
		<b>Botón de aire 1 Touch soft</b> : Ajusta el flujo de aire fácilmente para desviar el viento directo.
	-	<b>Botón On/Off</b> : Enciende/apaga el aparato.
		<b>Botones de ajuste de temperatura</b> : Ajuste la temperatura de la habitación durante el funcionamiento de calor o frío.
		<b>Botón de selección de modo de funcionamiento*</b> : Selecciona el modo de funcionamiento. Funcionamiento de refrigeración (❄️) / Funcionamiento automático o cambio automático (🔄) / Funcionamiento de deshumidificación (💧) / Funcionamiento de calefacción (🔥) / Circulación de aire (🌀)
		<b>Botón de Jet cool/calefacción*</b> : Aumenta o reduce la temperatura interior en un periodo de tiempo corto.
		<b>Botón de velocidad del ventilador interior</b> : Ajusta la velocidad del ventilador.
		<b>Botón de dirección del flujo de aire</b> : Ajusta la dirección vertical u horizontal del flujo de aire.
		<b>Botón de visualización de temperatura</b> : Muestra la temperatura de la habitación. También cambia la unidad de °C a °F si se pulsa durante 5 segundos.
		<b>Botón de modo Sleep (apagado automático)*</b> : Ajusta el funcionamiento del modo de apagado automático.
		<b>Botón del temporizador</b> : Sirve para introducir la hora de puesta en marcha /parada.
	-	<b>Botón de luz</b> : Ajusta el brillo de la pantalla de la unidad de interior.
	-	<b>Botón Set/clear</b> : Ajusta o cancela funciones. También ajusta la hora actual si se mantiene pulsado 3 segundos.
	-	<b>Botón Reset</b> : Pone a cero los ajustes del aparato de aire acondicionado.

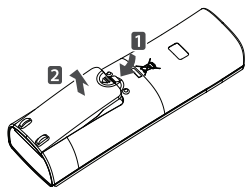
\* Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

## Colocación de las pilas

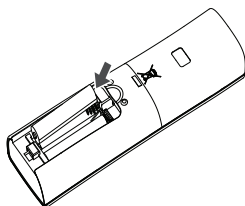
Introduzca las pilas antes de utilizar el mando a distancia.

Su utilizan pilas de tipo AAA (1,5 V).

1 Retire la tapa de las pilas.



2 Introduzca las pilas nuevas asegurándose + de - respetar la polaridad.



3 Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

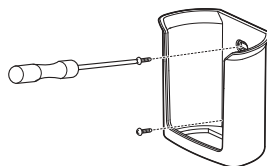
### ! NOTA

- Si la pantalla del mando a distancia comienza a perder intensidad, cambie las pilas.

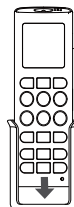
## Instalación del soporte del mando a distancia

Para proteger el mando a distancia, instale el soporte alejado de la luz solar directa.

- 1 Elija una localización segura y de fácil acceso.
- 2 Fije el soporte apretando los 2 tornillos con un destornillador.

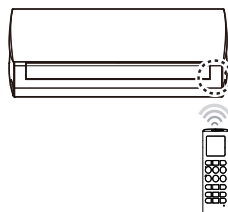


3 Deslice el mando a distancia en el soporte.



## Método de uso

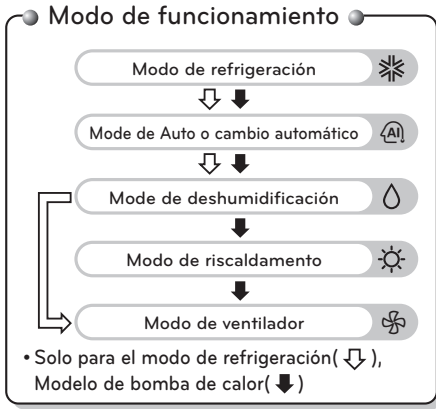
Dirija el mando a distancia hacia el receptor de señal de la parte inferior del aparato de aire acondicionado para hacerlo funcionar.



### ! NOTA

- El mando a distancia puede accionar otros aparatos si se dirige hacia ellos. Asegúrese de dirigir el mando a distancia hacia el receptor de señal del aparato de aire acondicionado.
- Para un funcionamiento correcto, utilice un trapo suave para el limpiar el transmisor de señal y el receptor.
- Modo de Jet en Calefacción no funciona cuando está equipado con un mando a distancia con cable.
- ON / OFF Modo de reserva no funciona cuando está equipado con un mando a distancia con cable.

# FUNCIONES BÁSICAS



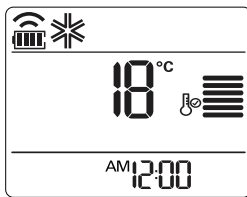
- 3 Pulse o para ajustar la temperatura deseada entre 60°F (16°C) y 86°F (30°C).

**! NOTA**

Los modelos de sólo refrigeración no son compatibles con esta función.

## Enfriamiento de la habitación (Funcionamiento de refrigeración)

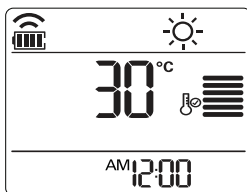
- 1 Pulse para encender el aparato.
- 2 Pulse hasta que se muestre en la pantalla.



- 3 Pulse o para ajustar la temperatura deseada entre 64°F (18°C) y 86°F (30°C).

## Calentamiento de la habitación (Funcionamiento de calefacción)

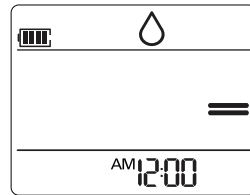
- 1 Pulse para encender el aparato.
- 2 Pulse hasta que se muestre en la pantalla.



## Eliminación de la humedad (Funcionamiento de deshumidificación)

El modo de deshumidificación evita el crecimiento de moho eliminando el exceso de humedad de un área con un nivel alto de humedad. Este modo ajusta la temperatura de la habitación y la velocidad del ventilador automáticamente para mantener un nivel óptimo de humedad.

- 1 Pulse para encender el aparato.
- 2 Pulse hasta que se muestre en la pantalla.






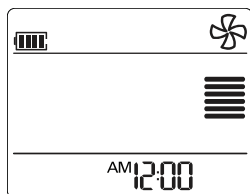
**! NOTA**


• En este modo no se puede ajustar la temperatura de la habitación, se hace automáticamente. Además, no se muestra la temperatura de la habitación en la pantalla.

## Aireación de la habitación (Funcionamiento de circulación de Aire ; Modo de ventilador)



Este modo sólo hace circular el aire interior sin cambiar la temperatura de la habitación. En el modo de circulación se ilumina el indicador de refrigeración.

- 1 Pulse  para encender el aparato.
- 2 Pulse  hasta que se muestre  en la pantalla.







- 3 Pulse  para ajustar la velocidad del ventilador.

## Ajuste de la velocidad del ventilador



- 1 Pulse  repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.
  - Seleccione  si desea aire natural. La velocidad del ventilador se alterna aleatoriamente imitando una brisa natural.

Observación	Velocidad
	Alta
	Media - Alta
	Media
	Media - Baja
	Baja
	Brisa Natural

## Ajuste de la dirección de flujo de aire





- 1 Para ajustar la dirección del aire verticalmente, pulse  repetidamente y seleccione la dirección deseada.
  - Seleccione  para ajustar automáticamente la dirección del flujo de aire.
- 2 Para ajustar la dirección del aire horizontalmente, pulse  repetidamente y seleccione la dirección deseada.
  - Seleccione  para ajustar automáticamente la dirección del flujo de aire.

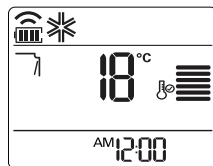
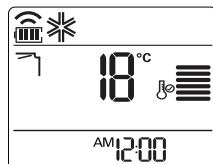
### ! NOTA

- El ajuste de la dirección horizontalmente del flujo de aire puede no ser posible, dependiendo del modelo.
- El ajuste arbitrario del deflector puede causar fallos de funcionamiento.
- Si reinicia el aire acondicionado, comenzará a funcionar con la dirección de flujo de aire ajustada anteriormente; por esta razón, la posición del deflector de aire podría no corresponderse con el icono del mando a distancia. Cuando esto ocurra, pulse  o  para ajustar de nuevo la dirección del aire.

## Uso de aire 1 Touch soft (Funcionamiento de la aleta Comfort)

La opción de aleta Comfort ajusta cómodamente la aleta a una posición predefinida que desvía el aire para que no sople directamente sobre los ocupantes de la habitación.

- 1 Pulse  para encender la unidad.
- 2 Pulse  repetidamente y seleccione la dirección deseada.
  - Se muestra  o  en la pantalla.



**! NOTA**

- Al pulsar o durante el funcionamiento de aleta comfort, se desactiva la función de aleta comfort.
- Al pulsar durante el funcionamiento de aleta Comfort, se desactiva la función de aleta comfort y la configuración de oscilación automática de la dirección vertical.
- Con esta función desactivada, la aleta horizontal funciona automáticamente según el modo seleccionado.

### Ajuste del temporizador

Puede utilizar la función de temporizador para ahorrar energía y utilizar el aparato de aire acondicionado con más eficacia.

#### Encendido automático del aire acondicionado a una hora programada

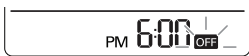
- 1 Pulse .
  - Comenzará a parpadear el icono de la parte inferior de la pantalla.



- 2 Pulse o para seleccionar los minutos.
- 3 Pulse para terminar.

#### Apagado automático del aire acondicionado a una hora programada

- 1 Pulse .
  - Comenzará a parpadear el icono de la parte inferior de la pantalla.



- 2 Pulse o para seleccionar los minutos.
- 3 Pulse para terminar.

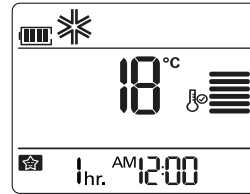
### Cancelación de la función de temporizador

- 1 Pulse la función de temporizador que dese cancelar y, a continuación, pulse .
  - Para cancelar todos los ajustes de temporizador, mantenga pulsado .

### Ajuste del modo de apagado automático (Sleep)

Utilice el modo de apagado automático para apagar el aire acondicionado automáticamente cuando vaya a dormir.

- 1 Pulse para encender el aparato.
- 2 Pulse .
- 3 Pulse o para seleccionar la horas (hasta 7 horas).
- 4 Pulse para terminar.
  - En el modo de apagado automático, se muestra en la pantalla.





**! NOTA**

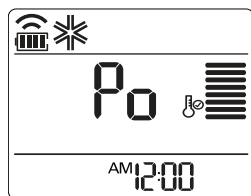
En los modos de refrigeración y deshumidificación, la temperatura aumenta 2 °F (1 °C) después de 30 minutos y 2 °F (1 °C) adicional después de cada 30 minutos para que usted pueda dormir confortablemente. La temperatura aumenta hasta 4 °F (2 °C) con respecto a la temperatura predefinida.

## FUNCIONES AVANZADAS

### Cambio rápida de la temperatura de la habitación (Funcionamiento Jet Cool/calefacción)

Este modo le permite enfriar el aire interior rápidamente en verano, o calentarlo rápidamente en invierno.

- 1 Pulse  para encender el aparato.
- 2 Pulse .
  - Se muestra **P<sub>0</sub>** en la pantalla.



- En el modo Jet Cool, se emite una fuerte corriente de aire a una temperatura de 18°C (64°F) durante 30 minutos.
- En el modo de calor rápido, se emite una fuerte corriente de aire a una temperatura de 30°C (86°F) durante 30 minutos.

#### ! NOTA

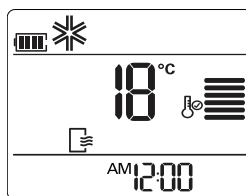
- Esta función no se puede utilizar en los modos de circulación de aire, Auto o cambio automático.
- Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.

### Purificación del aire interior

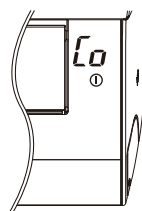
#### Funcionamiento de limpieza automática Auto Clean

Durante el funcionamiento de refrigeración y deshumidificación, se genera humedad dentro de la unidad de interior. Utilice la función de limpieza automática para eliminar la humedad.

- 1 Pulse .
  - Se muestra  en la pantalla.



- Si apaga el aparato, el ventilador funcionará durante 30 minutos y limpiará el interior de la unidad de interior.






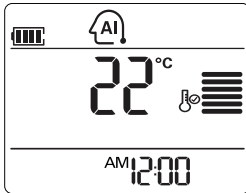
#### ! NOTA




Algunos botones no pueden utilizarse durante el funcionamiento de limpieza automática.

## Cambio automático

Este modo cambia el modo de funcionamiento automáticamente para mantener la temperatura seleccionada  $\pm 4^{\circ}\text{F}$  ( $2^{\circ}\text{C}$ ).

- 1 Pulse  para encender el aparato.
- 2 Pulse  hasta que se muestre  en la pantalla.



- 3 Pulse  o  para ajustar la temperatura deseada entre  $64^{\circ}\text{F}$  ( $18^{\circ}\text{C}$ ) y  $86^{\circ}\text{F}$  ( $30^{\circ}\text{C}$ ).
- 4 Pulse  repeatedly to select the fan speed.

## Conversión °C/°F






La unidad convierte los  $^{\circ}\text{C}$  a  $^{\circ}\text{F}$  o  $^{\circ}\text{F}$  a  $^{\circ}\text{C}$  si la TECLA Temperatura de la Habitación se pulsa durante 5 segundos.

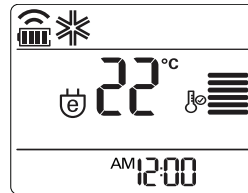
### ! NOTA

Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.

## Modo de refrigeración con ahorro de energía

Este modo reduce el consumo de energía durante la refrigeración y aumenta la temperatura seleccionada al nivel óptimo para lograr un ambiente más agradable.

- 1 Pulse  to turn the power on.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar la función de refrigeración.
  - Se muestra  en la pantalla.
- 3 Pulse .
  - Se muestra  en la pantalla.



### ! NOTA


Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.

### ! NOTA

- Es posible que se visualicen temperaturas diferentes entre el controlador remoto y el aire acondicionado durante el funcionamiento.

## Brillo de la pantalla

Se puede ajustar el brillo de la pantalla de la unidad de interior.

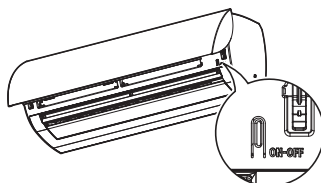
- 1 Pulse  el botón para encender / apagar la pantalla.

### ! NOTA

Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.

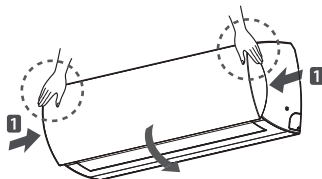
\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 2 Pulse el botón On/Off.



\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 3 Cierre el panel frontal en cuanto apague/encienda.
  - Baje ligeramente los dos lados del panel.



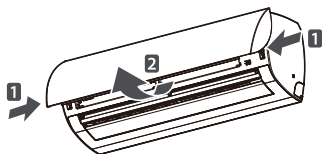
- Para los modelos de frío y calor, cambia el modo de funcionamiento, dependiendo de la temperatura ambiente.

## Utilización del aire acondicionado sin el mando a distancia

Puede utilizar el botón On/Off de la unidad de interior para utilizar el aire acondicionado cuando no esté disponible el mando a distancia. Sin embargo, la velocidad del ventilador se ajustará en velocidad alta.

### En caso de puesta en marcha.

- 1 Abra el panel frontal.
  - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

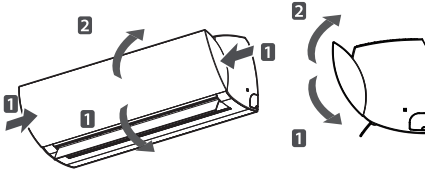
Temp habitación	Ajuste temp	Modo de funcionamiento
Menos de 21°C (69.8°F)	24°C (75.2°F)	Funcionamiento de calefacción
Más de 21°C (69.8°F) y menos de 24°C (75.2°F)	23°C (73.4°F)	Funcionamiento de deshumidificación
Más de 24°C (75.2°F)	22°C (71.6°F)	Funcionamiento de refrigeración

- Para modelos sólo de frío, la temperatura se ajusta en 22°C (71.6°F).

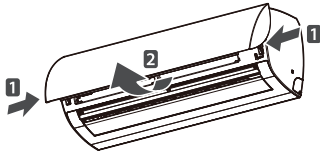


### En caso de apagar

- 1 Cierre el panel frontal.
  - Baje ligeramente los dos lados del panel.

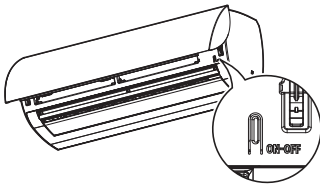


- 2 Abra el panel frontal.
  - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



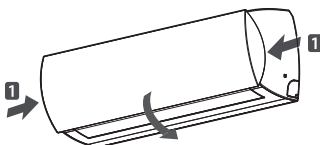
\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 3 Pulse el botón On/Off.



\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 3 Cierre el panel frontal en cuanto apague/encienda.
  - Baje ligeramente los dos lados del panel.

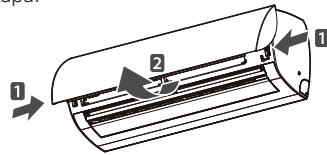


### Reinicio automático del aparato de aire acondicionado

Cuando se enciende de nuevo el aire acondicionado después de un corte de suministro, esta función restablece los ajustes previos. Esta función es un ajuste de fábrica.

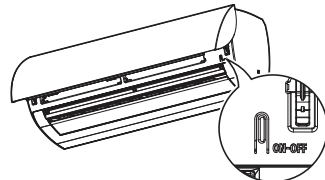
### Desactivar auto reajustar

- 1 Abra la tapa frontal.
  - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 2 Pulse el botón On/Off y manténgalo pulsado durante 6 segundos.
  - La unidad emitirá una señal acústica dos veces y la lámpara parpadeará dos veces en cuatro ocasiones.



\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- Para reactivar la función, pulse el botón On/Off y manténgalo pulsado durante 6 segundos. La unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador azul parpadeará 4 veces.

### ! NOTA

- Si mantiene pulsado el botón On/Off durante 3-5 segundos, en vez de 6 segundos, la unidad cambiará al modo de prueba de funcionamiento.
- En la prueba de funcionamiento, la unidad emite una fuerte corriente de aire frío durante 18 minutos y, posteriormente, vuelve a los ajustes de fábrica.

## LG Smart AC (Opcional)

LG Smart AC utiliza un adaptador inalámbrico (Wi-Fi) que permite al usuario controlar la unidad con la aplicación LG móvil.

\* Limitado a modelos con Wi-Fi.

### Especificaciones mínimas

- Android OS 4.0 o posterior con resolución de pantalla 320 x 480 o mayor.
- iOS 6 o posterior con resolución de pantalla 960 x 640 o mayor.

Algunos teléfonos que cumplen los criterios indicados pueden no ejecutar todas las funciones de la unidad, pero los teléfonos por debajo de esta especificación mínima no pueden usarse para manejar la unidad.

### Routers inalámbricos compatibles

CISCO, APPLE, ASUS, D-LINK, TP LINK, TRENDNET, ACTIONTEC, NETGEAR, 2WIRE

Otros routers no son compatibles con la aplicación Wi-Fi.

Los modelos citados están optimizados para el servicio Wi-Fi, pero los dispositivos que no cumplan los requisitos mínimos del sistema no podrán ejecutar el programa.

#### ! NOTA

La aplicación Wi-Fi solo es compatible con smartphones y no está disponible para ordenadores portátiles o tablets.

## Guía de usuario

- La aplicación móvil continuará actualizándose con mejoras de diseño y contenido. Compruebe las actualizaciones en Play Store o App Store.
- Algunos modelos de unidades con capacidad Wi-Fi no tendrán disponibles todas las funciones a través del control remoto de la aplicación móvil.
- Puede comprobar la conexión Wi-Fi en su aplicación o módulo tras completar el registro.

## Ajuste del entorno

- 1 Busque y descargue la aplicación 'LG Smart AC' en Google Play o App Store.
- 2 Hágase miembro en la aplicación LG Smart AC o en el sitio Web.
  - Norteamérica: <http://us.smarthinq.com>
  - Canadá: <http://ca.smarthinq.com>
- 3 Inicie sesión y registre el producto.
  - Para una guía detallada de uso, consulte el manual de instalación incluido en la caja de LG Smart AC.

#### ! NOTA

- El módulo Wi-Fi (PCRCUDT3), un accesorio opcional (vendido por separado), es necesario para activar la conectividad Wi-Fi.
- Para más información, consulte el sitio Web siguiente.
  - North America : <http://us.smarthinq.com>
  - Canada : <http://ca.smarthinq.com>

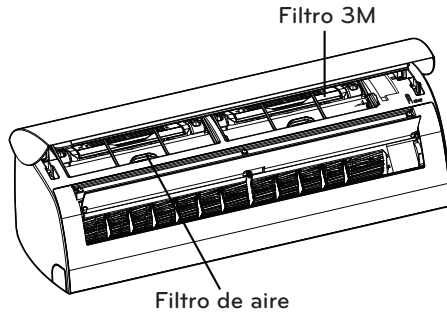
# MANTENIMIENTO

Limpie el producto con regularidad para mantener un rendimiento óptimo y evitar posibles fallos.

## Cuando no esté en uso

Si el aparato de aire acondicionado no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, seque el mismo a fin de mantenerlo en las mejores condiciones.

- 1 Seque el aparato de aire acondicionado meticulosamente haciendo funcionar el modo Ventilador de 3 a 4 horas y desconecte el enchufe de alimentación.
- 2 Antes de volver a utilizar el aparato de aire acondicionado de nuevo, seque los componentes internos del mismo otra vez en modo Ventilador de 3 a 4 horas. Lo que ayudara a eliminar los olores que puedan haber sido generados por la humedad.



\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

Tipo	Descripción	Intervalo
Filtro de aire	Consulte "Limpieza del filtro de aire"	2 semanas
Filtro 3M	VÉASE "Limpieza del filtro 3M"	1 mes
Unidad interior	Limpie la superficie de la unidad interior con un trapo suave y seco.	Con regularidad
	Cambie las pilas del mando a distancia.	Una vez al año
	Pida a un profesional que limpie la condensación del tubo de drenaje.	Cada 4 meses
	Pida a un profesional que limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
Unidad exterior	Pida a un profesional que limpie los serpentines del intercambiador de calor y las salidas del panel.	Una vez al año
	Pida a un profesional que limpie el ventilador.	Una vez al año
	Pida a un profesional que limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Pida a un profesional que compruebe que todo el conjunto del ventilador se ha fijado correctamente.	Una vez al año

**PRECAUCIÓN**

- Apague el aparato antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento ; de lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas.
- No utilice agua a una temperatura superior a 104°F (40°C) para limpiar los filtros. Puede causar deformación y decoloración.
- No utilice sustancias volátiles para limpiar los filtros. Pueden dañar la superficie del aparato de aire acondicionado.
- No limpie el filtro 3M con agua, podría dañarse el filtro.

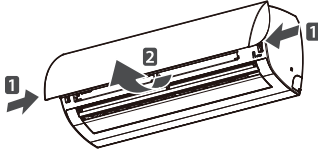
**NOTA**

- La ubicación y forma de los filtros puede variar, dependiendo del modelo.
- Limpie los serpentines del intercambiador térmico de la unidad de exterior con regularidad, porque la suciedad acumulada en los serpentines puede reducir la eficacia del aparato y aumentar los costes de energía.

## Limpieza del filtro del aire

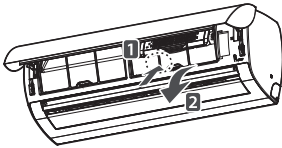
Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas o más, si es necesario.

- 1 Apague el aparato y desconéctelo de la red.
- 2 Abra la tapa frontal.
  - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 3 Sujete la pestaña del filtro de aire, levántela ligeramente y retírela del aparato.

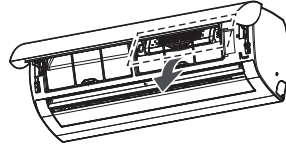


\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 4 Limpie los filtros con un aspirador o con agua templada.
  - Si tiene dificultad para eliminar la suciedad, lave el filtro en agua templada con detergente.
- 5 Seque el filtro a la sombra.

## Limpieza del filtro 3M

- 1 Apague el aparato y desconéctelo de la red.
- 2 Abra la tapa frontal y retire el filtro de aire (véase "Limpieza del filtro de aire").
- 3 Retire el filtro 3M.



\* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 4 Utilice un aspirador para eliminar la suciedad, no limpie el filtro 3M con agua, podría dañarse el filtro.

### ! NOTA

- Recomendamos sustituir el filtro 3M cada 6 meses.
- La ubicación y forma de los filtros puede variar, dependiendo del modelo.
- Si necesita más filtros, por favor, contacte con el centro de servicio de LG. (Refiérase a la tarjeta de garantía)

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Función de autodiagnóstico

Este producto tiene integrada una función de autodiagnóstico. Si se produce un error, el indicador de la unidad de interior parpadeará en intervalos de 2 segundos. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor o un servicio técnico.

## Antes de solicitar asistencia técnica

Compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con el servicio técnico.

Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con su servicio técnico.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
<b>Condiciones de funcionamiento anormales.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hay olor a quemado y la unidad emite un sonido extraño.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague el aparato de aire acondicionado, corte la alimentación eléctrica a la unidad y póngase en contacto con un técnico de HVAC cualificado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fugas de agua de la unidad interior, incluso con humedad baja.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cable de alimentación está dañado o genera un calor excesivo.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un interruptor, un disyuntor (seguridad, tierra) o un fusible no funcionan correctamente.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La unidad genera un código de error de su autodiagnóstico.</li> </ul>	
<b>El aire acondicionado no funciona.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aparato de aire acondicionado está desconectado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el enchufe está conectado a la toma de red.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha fundido un fusible o la alimentación eléctrica está bloqueada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustituya el fusible o compruebe si se ha disparado el disyuntor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha producido un fallo de corriente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague el aparato de aire acondicionado cuando se produzca un fallo de alimentación eléctrica.</li> <li>• Cuando se haya recuperado el suministro eléctrico, espere 3 minutos antes de volver a encender el aire acondicionado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tensión es demasiado baja o demasiado alta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si se ha disparado el disyuntor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aire acondicionado se apaga automáticamente a una hora predefinida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse de nuevo el botón de encendido.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La colocación de la batería dentro del controlador remoto es errónea.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que se hayan insertado las pilas correctamente en el mando a distancia.</li> <li>• Si las pilas se ha introducido correctamente y el aparato de aire acondicionado no funciona, cambie las pilas e inténtelo de nuevo.</li> </ul>

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
<b>El aire acondicionado no genera aire frío.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aire no circula correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o mobiliario que bloqueen el frente del aparato de aire acondicionado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El filtro de aire está sucio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas.</li> <li>• Para más información, consulte "Limpieza del filtro de aire".</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La temperatura ambiente es demasiado alta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En verano, puede necesitarse más tiempo para enfriar el aire interior. En este caso, seleccione el funcionamiento jet cool para enfriar el aire rápidamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aire frío sale de la habitación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que no escape el aire frío a través de puntos de ventilación de la habitación.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La temperatura de la habitación es superior a la temperatura seleccionada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la temperatura deseada a un nivel inferior a la temperatura actual.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hay una fuente de calor cerca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No utilice un generador de calor, por ejemplo, un horno eléctrico o un quemador de gas, con el aire acondicionado en funcionamiento.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha seleccionado el funcionamiento de circulación de aire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En el caso de la circulación de aire, el aire sale del aparato no enfría ni calienta el aire interior.</li> <li>• Cambie el modo de funcionamiento al modo de refrigeración.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La temperatura exterior es demasiado elevada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El efecto enfriamiento puede no ser suficiente.</li> </ul>
<b>El aire acondicionado no genera aire caliente.</b> <b>Nota: La calefacción no está disponible en todos los modelos.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puesta en marcha del modo calefacción. El álabe está casi cerrado y el flujo de aire no sale. Aunque la unidad exterior esté lista para funcionar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este síntoma es normal. Espere hasta que la unidad se prepare a generar aire caliente. Esta función prepara la salida del aire caliente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La unidad exterior está haciendo funcionar el modo descongelar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En modo calefacción, el hielo/la escarcha se forma en los serpentines cuando la temperatura exterior baja. Esta función elimina las capas de escarcha en el serpentín. Espere hasta que la operación finalice. Dura unos 15 minutos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La temperatura exterior es demasiado baja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El efecto calefacción puede no ser suficiente.</li> </ul>
<b>No se puede ajustar la velocidad del ventilador.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha seleccionado el funcionamiento automático, jet cool o deshumidificación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En algunos modos de funcionamiento no se puede ajustar la velocidad del ventilador. Seleccione un modo de funcionamiento en el que pueda ajustar la velocidad del ventilador.</li> </ul>
<b>No se puede ajustar la temperatura.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha seleccionado el funcionamiento de circulación de aire o jet cool.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En algunos modos de funcionamiento no se puede ajustar la velocidad del ventilador. Seleccione un modo de funcionamiento en el que pueda ajustar la temperatura.</li> </ul>

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
El aire acondicionado se para en funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aire acondicionado se apaga repentinamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La función temporizador puede funcionar. Si la función temporizador funciona, el aire acondicionado se puede apagar. Verifique que la configuración del temporizador sea correcta.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha habido un fallo eléctrico durante el funcionamiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espere a que se alimente corriente eléctrica. Si tiene la función de reinicio automático activada, la unidad se pondrá en marcha en su último modo de funcionamiento varios minutos después del encendido.</li> </ul>
La unidad interior sigue funcionando aunque la electricidad esté apagada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El modo auto-limpieza está funcionando.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permita que continúe la limpieza automática, porque elimina los restos de humedad de la unidad interior. Si no desea que continúe esta función, puede apagar la unidad.</li> </ul>
La salida de aire de la unidad interior vierte polvo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aire frío procedente del aire acondicionado genera polvo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la temperatura de la habitación sea baja, este fenómeno desaparecerá.</li> </ul>
El agua gotea de la unidad exterior.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante el funcionamiento de la calefacción, agua condensada cae del intercambiador de calor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este síntoma implica la instalación de una manguera de desagüe debajo de la base del colector.</li> <li>• Contacte con el instalador.</li> </ul>
Ruido o vibración durante el funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chasquido. Se pueden oír chasquidos cuando la unidad se enciende o se apaga debido al movimiento de la retroválvula.</li> <li>• Chirrido. Las partes plásticas de la unidad interior se contraen y se expanden debido a cambios repentinos de temperatura.</li> <li>• Flujo del agua, soplo. Cuando el flujo del refrigerante dentro del aire acondicionado cambia, se pueden oír ruidos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estos síntomas son normales. Tras un momento, se silenciará.</li> </ul>
La unidad interior emite olores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aire huele mal debido a que el olor a humedad o tabaco es absorbido por la unidad interior y vertido con el flujo de aire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el olor no desaparece, deberá limpiar el filtro o el intercambiador de calor. Contacte con el instalador.</li> </ul>



## Función del control remoto con cables

SIMPLE WIRED REMOTE CONTROLLER [PQRCVCL0Q(W)/ PQRCHCA0Q(W)]	Termostato programable LG [PREMTB10U]
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No puede seleccionar el tiempo para el encendido/apagado automático el temporizador de con el control remoto con inalámbrico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se permite la función ACO, el control remoto con cables cambiará el modo de funcionamiento del aire acondicionado/calefacción.</li> <li>• No puede seleccionar el tiempo para el encendido/apagado automático el temporizador de con el control remoto con inalámbrico.</li> </ul>



Applied Models :  
 LAN090HYV1 / LAU090HYV1  
 LAN120HYV1 / LAU120HYV1

LGEUS  
 LG Electronics, Air conditioning Division  
 1000 Sylvan Ave., Englewood Cliffs, NJ 07632  
 LGECI  
 LG Electronics Canada Inc.  
 20 NORELCO DRIVE. NORTH YORK, ONTARIO M9L 2X6.

LG Customer Information Center	
<b>888-865-3026</b>	USA, press #2 for PTAC, TTW
<b>888-865-3026</b>	USA, press #3 for DFS, Multi V
<b>1-888-LG-Canada</b>	CANADA
Register your product Online!	
<a href="http://www.lg.com">www.lg.com</a>	

US	1. Please call the installing contractor of your product, as warranty service will be provided by them. 2. If you have service issues that have not been addressed by the contractor, please call 1-888-865-3026.
CANADA	Service call Number # : (888) LG Canada, 1-888-542-2623