



OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER



In order to use the product safely and conveniently, please read the owner's manual before using the product.

ENGLISH

TYPE: WALL MOUNTED

MODELS

INDOOR UNIT

VX122H4 NJM0 (S4NW12JAQAL) VX121H4 NJM0 (S4NW12JAQAL) VX182H4 NKM0 (S4NW18KLQAL) VM182H9 NKM1 (S4NW18KL31G)
VP182HR NKM1 (S4NW18KL2PG) VR182HW NKM1 (S4NW18KLRPG) VX242H4 NKM0 (S4NW24K2QAL) VM242H9 NKM2 (S4NW24K231G)
VP242HR NKM2 (S4NW24K22PG) VR242HW NKM2 (S4NW24K2RPG)

OUTDOOR UNIT

VX122H4 USM0 (S4UW12JAQAL) VX121H4 USM0 (S4UW12JAQAL) VX182H4 USM0 (S4UW18KLQAL) VM182H9 USM1 (S4UW18KL31G)
VP182HR USM1 (S4UW18KL2PG) VR182HW USM1 (S4UW18KLRPG) VX242H4 USM0 (S4UW24K2QAL) VM242H9 USM2 (S4UW24K231G)
VP242HR USM2 (S4UW24K22PG) VR242HW USM2 (S4UW24K2RPG)



MFL71982443

Rev.00_121823

www.lg.com

Copyright © 2017-2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.
This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....3
WARNING INSTRUCTIONS3
CAUTION INSTRUCTIONS8

OPERATION

Before Use10
Product Overviews11
Preparation before Operation.....12
Wireless Remote Control Overview14
Using Wireless Remote Control16
Special Functions Overview27
Using Special Functions28

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application31
Diagnosis Using LG ThinQ32

MAINTENANCE

Cleaning34

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....39

APPENDIX

Information.....43

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

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

Safety Messages



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



WARNING

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



CAUTION

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

WARNING INSTRUCTIONS

WARNING

- To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Technical Safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person

responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Installation or repairs made by unauthorized persons can pose hazards to you and others.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician who is familiar with the 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.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult a service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- When the power cord is to be replaced, the replacement work shall be performed by authorized personnel using only genuine replacement parts.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- This appliance must be properly grounded to minimize risk of electric shock.
- Do not cut or remove the grounding prong from the power plug.
- Attaching the earth wire to the power outlet cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal, uninsulated, and the power outlet is grounded through house wiring.
- If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the power outlet and circuit checked by a qualified electrician.
- Before accessing the terminals, all power circuits must be disconnected.

- Fixed installations will incorporate disconnect means in accordance with installation rules.
- This appliances is accessible to the general public.
- The appliance must be installed in accordance with national regulations for electrical installations.

Installation

- Contact an authorized service centre when installing or relocating the air conditioner.
- Do not install the air conditioner on an unstable surface or in a place where there is danger of it falling.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.
- Do not install the air conditioner in a place where flammable liquids or gases such as gasoline, propane, paint thinner, etc., are stored.
- Install the panel and the cover of the control box safely.
- Install a dedicated electric outlet and circuit breaker before using the air conditioner.
- Use standard circuit breaker and fuse that conform to the rating of the air conditioner.
- Make sure that the pipe and the power cable connecting the indoor and outdoor units are not pulled too tight when installing the air conditioner.
- The 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 generate heat or cause a fire.
- Do not connect the ground wire to a gas pipe, a lightning rod, or a telephone ground wire.
- Use non-flammable gas (nitrogen) to check for leaks and to purge air; using compressed air or flammable gas may cause fire or explosion.

Operation

- Do not modify or extend the power cable. Scratches or peeling insulation on the power cables may result in fire or electric shock, and should be replaced.
- Make sure that the power cable is neither dirty, loose, nor broken.
- Do not place any objects on the power cable.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.
- Take care to ensure that the power cable could not be pulled out or damaged during operation.
- Never touch, operate, or repair the air conditioner with wet hands.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating.
- Make sure that children do not climb on or hit the outdoor unit.
- Be sure to use only those parts listed in the service parts list. Never attempt to modify the equipment.
- Do not touch the refrigerant pipe, water pipe or any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.
- Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene, or thinner near the air conditioner.
- Do not use the air conditioner for an extended period of time in a small place without proper ventilation.
- Be sure to ventilate sufficiently when the air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously.
- Do not block the inlet or outlet of airflow.
- Cut off the power supply if there is any noise, smell, or smoke coming from the air conditioner.
- Contact an authorized service centre when the air conditioner is submerged by flood waters.
- In the event of a gas leak (such as Freon, propane gas, LP gas, etc.) ventilate sufficiently before using the air conditioner again.
- Cut off the power supply immediately in the event of a blackout or a thunderstorm.

Remote Control

- Remove the batteries if the remote control is not to be used for an extended period of time.
- Never mix different types of batteries, or old and new batteries for the remote control.
- Do not recharge or disassemble the batteries.
- Stop using the remote control if there is a fluid leak in the battery. If your clothes or skin is exposed to the leaking battery fluid, wash off with clean water.
- If the leaking battery fluid has been swallowed, rinse the inside of the mouth thoroughly and consult a doctor.
- Dispose of the batteries in a place where there is no danger of fire.

Maintenance

- Before cleaning or performing maintenance, disconnect the power supply and wait until the fan stops.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto the product.

Refrigerant

- Use only the refrigerant specified on the air conditioner label.
- Do not input air or gas into the system except the specified refrigerant.
- Do not touch the leaking refrigerant during installation or repair.
- Be sure to check for refrigerant leaks after installing or repairing the air conditioner.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

CAUTION INSTRUCTIONS

CAUTION

- To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:
-

Installation

- Transport the air conditioner with two or more people or use a forklift.
- Install the outdoor unit such that it is protected from direct sunlight. Do not place the indoor unit in a place where it is directly exposed to sunlight via the windows.
- Do not install the air conditioner in an area where it is directly exposed to sea wind (salt spray).
- Install the drain hose properly for the smooth drainage of water condensation.
- Install the air conditioner in a place where the noise from the outdoor unit or the exhaust fumes will not inconvenience the neighbours. Failure to do so may result in conflict with the neighbours.
- Safely dispose of packing materials such as screws, nails, plastic bags or batteries using proper packaging after installation or repair.
- Exercise caution when unpacking or installing the air conditioner.

Operation

- Make sure that the filter is installed before operating the air conditioner.
- Do not drink the water drained from the air conditioner.
- Do not place any object on the air conditioner.
- Do not let the air conditioner run for a long time when humidity is very high or when a door or a window has been left open.
- Do not expose people, animals, or plants to the cold or hot wind from the air conditioner for extended periods of time.

- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. the air conditioner is designed for consumer purposes, and is not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.

Maintenance

- Use a sturdy stool or ladder when cleaning, maintaining, or repairing the air conditioner at a height.
- Never use strong cleaning agents or solvents or spray water when cleaning the air conditioner. Use a soft cloth.
- Never touch the metal parts of the air conditioner when removing the air filter.
- To clean the interior, contact an authorized service centre or dealer. Using harsh detergents may cause corrosion or damage to the unit.

OPERATION

Before Use

Notes for Operation

- Adjust the direction of the airflow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly, within a short period of time.
- Turn off the appliance and periodically open windows for ventilation. The indoor air quality may deteriorate if the appliance is used for long durations.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the airflow or reduce the appliance performance.

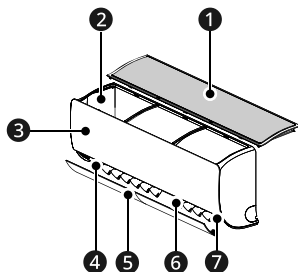
Suggestions for Energy Saving

- Do not over-cool the space. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the appliance.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the appliance.

Product Overviews

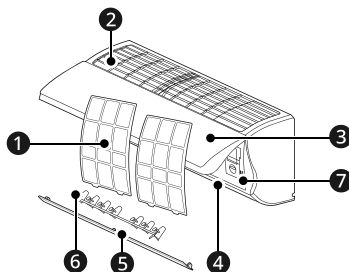
Wall-Mounted

Type 1



- ① Air Filter
- ② Air Intake Vents
- ③ Front Cover
- ④ Air Outlet Vents

Type 2



- ⑤ Air Deflector (Up-Down Vane)
- ⑥ Air Deflector (Left-Right Louver)
- ⑦ Power Button

NOTE

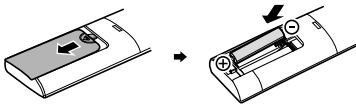
- The number and location of parts may vary depending on the model of the appliance.
- Features may change depending on the model type.

Preparation before Operation

Inserting the Batteries into the Wireless Remote Control

Insert AAA (1.5 V) batteries into the wireless remote control.

- Remove the battery cover, then insert the new batteries and make sure that the + and – terminals of the batteries are installed correctly.



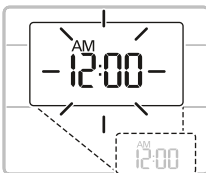
NOTE



- When the wireless remote control display begins to fade, replace AAA (1.5 V) batteries.
- Do not use old and new batteries together.

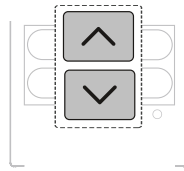
Setting the Current Time on the Wireless Remote Control

1 Insert batteries.

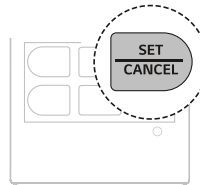
- The icon below flashes at the bottom of the display screen.



2 Press the  or  button to set the correct time.



3 Press the **SET/CANCEL** button to stop the flashing.



NOTE

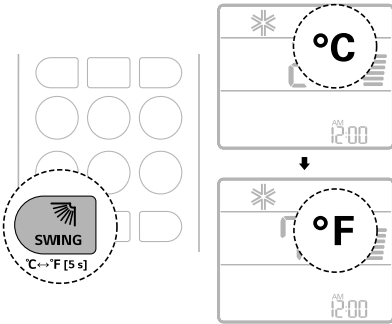
- The **On Timer** and **Off Timer** is available after setting the current time.
- If you have already inserted the battery, reinsert it or use the **RESET** button to set the current time.

Selecting Fahrenheit or Celsius (On Some Models)

Set the temperature display to show either Fahrenheit (°F) or Celsius (°C) units.

1 Turn the appliance on.

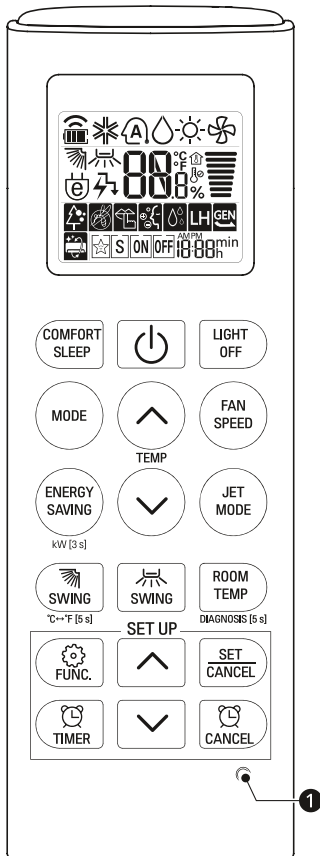
- 2 Press and hold the **UP-DOWN SWING** button for about 5 seconds, to change units between °C and °F



Wireless Remote Control Overview

Wireless Remote Control

You can operate the appliance more conveniently with the wireless remote control.



Buttons

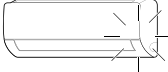
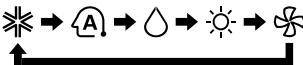

Image	Description
	COMFORT SLEEP Creates a comfortable sleep environment by setting optimal air current, air flow, and timer. Use it before sleeping.
	POWER Turns the appliance on or off.
	LIGHT OFF  Turns the indoor unit display on or off. Adjusting it according to the day or night.
	MODE Selects the desired operating mode.   Cooling mode
	Auto changeover mode / Auto operation mode *1 It automates the process of choosing the right settings for your space.
	Dehumidification mode
	Heating mode (on some models)
	Fan mode
	TEMPERATURE ADJUST Adjusts the desired room temperature.
















Image	Description
	<p>FAN SPEED</p>  <p>Adjusts the fan speed.</p>
	<p>ENERGY SAVING Minimizes power consumption.</p> <p>kW [3 s] Press and hold the ENERGY SAVING button for about 3 seconds to set whether or not to display information regarding energy.</p>
	<p>JET MODE Changes the room temperature quickly.</p>
	<p>UP-DOWN SWING Adjusts the airflow direction up and down.</p> <p>°C ↔ °F [5 s] Press and hold the UP-DOWN SWING button for about 5 seconds, to change units between °C and °F</p>
	<p>LEFT-RIGHT SWING Adjusts the airflow direction left and right.</p>
	<p>ROOM TEMP Displays the room temperature.</p>
	<p>DIAGNOSIS [5 s] Press and hold the ROOM TEMP button for about 5 seconds, to easily check the maintenance information of an appliance.</p>
	<p>FUNC. Selects the desired function.</p>
 	<p>TIME ADJUST Adjusts the time of day or set time on the display.</p>

Image	Description
	<p>SET/CANCEL Sets or cancels the special functions and timer.</p>
	<p>TIMER Automatically turns the appliance on or off at a desired time.</p>
	<p>CANCEL Cancels the timer settings.</p>
	<p>1 RESET Resets the wireless remote control settings.</p>

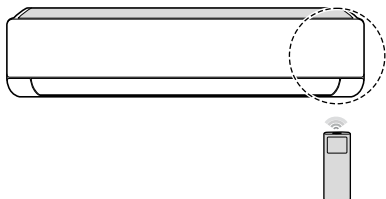
NOTE

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

Using Wireless Remote Control

Operating with the Wireless Remote Control

Point the wireless remote control towards the signal receiver at the right side of the appliance to operate it.



NOTE

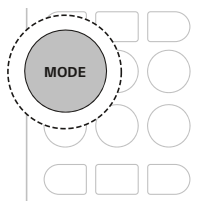
- The wireless remote control may operate other electronic devices if it is directed towards them. Make sure to point the wireless remote control towards the appliance signal receiver.
- For proper operation, use a soft cloth to clean the signal transmitter and receiver.
- If a function included on the remote is not supported on the appliance, the appliance may not indicate this by buzzing. Exceptions include the **Adjusting the Left-Right Direction**, **Energy Display** and **Air Purification** functions.

Operating Mode

You can change the operating mode when the appliance is turned on.

- 1 Turn the appliance on.

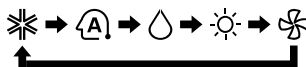
- 2 Press the **MODE** button repeatedly to change the operating mode.



Cooling Only Model



Cooling and Heating Model



❄️ **Cooling mode**

Ⓐ*1 **Auto operation mode / Auto changeover mode**
*1 It automates the process of choosing the right settings for your space.

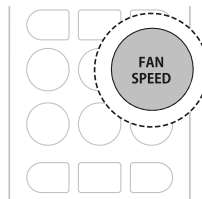
💧 **Dehumidification mode**

☀️ **Heating mode**

🌀 **Fan mode**

Adjusting the Fan Speed

You can adjust the fan speed by pressing the **FAN SPEED** button repeatedly.



Speed	Wireless Remote Control Icon	Indoor Unit Icon
High		F5
Medium - High		F4
Medium		F3
Medium - Low		F2
Low		F1
Natural Wind		-

NOTE

- The Natural Wind fan speed setting adjusts the speed automatically.

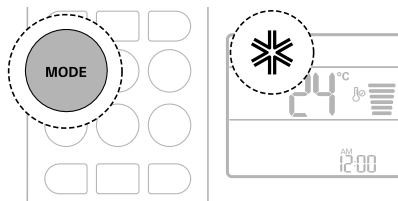


- The indoor unit icons are displayed on some indoor units.
- The indoor unit display shows the fan speed icons for only 5 seconds and returns to the set temperature.

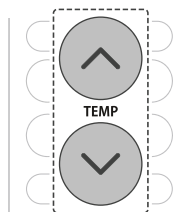
Cooling Mode

- 1 Turn the appliance on.

- 2 Press the **MODE** button repeatedly to select the **Cooling** mode.



- 3 Press the or button to set the desired temperature.



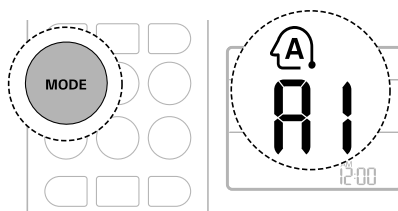
Auto Mode

Auto Operation (Artificial Intelligence) Mode



[Cooling Only Model]

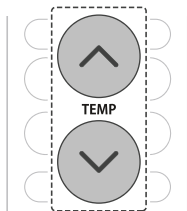
You can keep the room temperature closer to the set temperature. The appliance will automatically change the temperature and fan speed.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press the **MODE** button repeatedly to select the **Auto Operation** mode.



18 OPERATION

- Press the  or  button to select the desired operation code if the temperature is higher or lower than the desired temperature.



Code	Description
2	The appliance sets the desired temperature to a level higher than the current temperature.
1	The appliance sets the desired temperature to a level slightly higher than the current temperature.
0	The appliance maintains the current temperature.
-1	The appliance sets the desired temperature to a level slightly lower than the current temperature.
-2	The appliance sets the desired temperature to a level lower than the current temperature.

NOTE

- You cannot adjust the fan speed, but you can set the air deflector to rotate automatically.

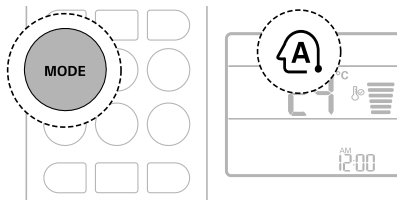
Auto Changeover Mode



[Cooling and Heating Mode]

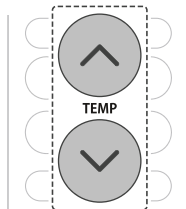
The appliance will automatically set the operation mode to **Cooling** or **Heating** depending on the room temperature. You can set the desired temperature and fan speed. The temperature is maintained the desired temperature within ± 2 °C.

- Turn the appliance on.

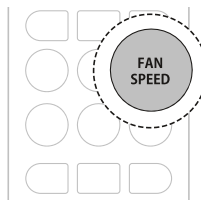
- Press the **MODE** button repeatedly to select **Auto Changeover** mode.



- Press the  or  button to set the desired temperature.



- Press the **FAN SPEED** button to adjust the fan speed.

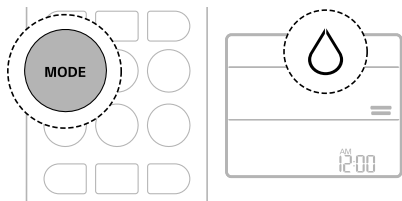


Dehumidification Mode

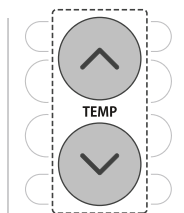
You can reduce excess moisture from a highly humid environment or during the rainy season, in order to prevent mildew from setting in. The appliance will automatically change the temperature and the fan speed to maintain the optimal level of humidity.

- Turn the appliance on.

- 2 Press the **MODE** button repeatedly to select the **Dehumidification** mode.



- 3 Press the \uparrow or \downarrow button to set the desired temperature.



NOTE

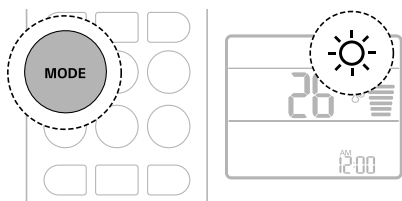
- You cannot adjust the room temperature. It is adjusted automatically.
- The room temperature is not displayed on the display screen.
- In the **Dehumidification** mode, compressor and indoor fan may not operate, to prevent excessive cooling.

NOTE

- * will be displayed on some indoor unit under the following conditions:
 - When the outdoor unit is **Defrosting** mode.
 - When the outdoor unit is **Preheating** mode.
 - When the room temperature has reached the set temperature.

Heating Mode (On Some Models)

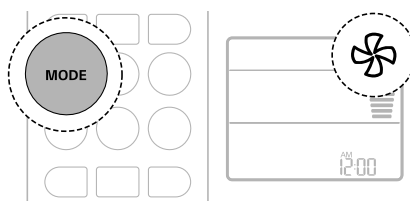
- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press the **MODE** button repeatedly to select the **Heating** mode.



Fan Mode

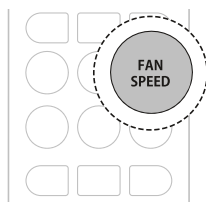
You can circulate the indoor air without changing the room temperature.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press the **MODE** button repeatedly to select the **Fan** mode.



20 OPERATION

- 3 Press the **FAN SPEED** button to adjust the fan speed.



NOTE

- or is displayed on some indoor units.

Jet Mode

You can change the room temperature quickly.

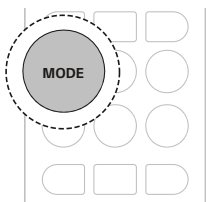
• Cooling Only model

The **Jet** mode is available with the **Cooling**, **Dehumidification**, **Fan**, **Auto Operation** modes and **Air Purification** function.

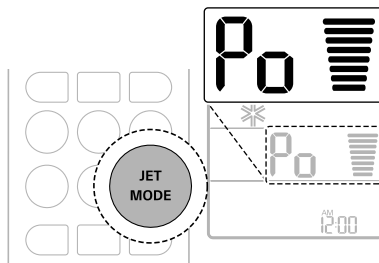
• Cooling & Heating model

The **Jet** mode is available with the **Cooling**, **Heating** and **Dehumidification** modes.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press the **MODE** button repeatedly to select the desired mode.



- 3 Press the **JET MODE** button.



NOTE

• Jet Cooling Mode

The strong cool air blows out for 30 minutes. After 30 minutes, the temperature is maintained at 18 °C by default.

- To change the temperature, press the or button to set the desired temperature.

• Jet Heating Mode

The strong warm air blows out for 30 minutes. After 30 minutes, the temperature is maintained at 30 °C by default.

- To change the temperature, press the or button to set the desired temperature.
- The **Jet Heating** mode is not available on some models.
- **Jet** mode may operate differently from the wireless remote control display.


Adjusting the Airflow Direction

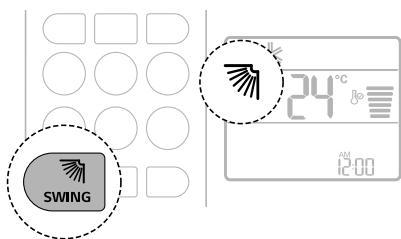
You can adjust the direction of the airflow vertically or horizontally.

Adjusting the Up-Down Direction

- Press the **UP-DOWN SWING** button repeatedly to adjust airflow direction.




- Select  to adjust the up-down direction of the airflow automatically.

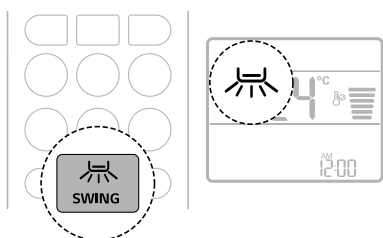


Adjusting the Left-Right Direction

- Press the **LEFT-RIGHT SWING** button repeatedly to adjust airflow direction.



- Select  to adjust the left-right direction of the airflow automatically.



NOTE

- **Adjusting the Left-Right Direction** function may not be supported, depending on the model.
- Adjusting the air deflector arbitrarily may cause appliance failure.
- When restarted, the appliance uses the last set airflow direction. The position of the air deflector may not match the icon displayed on the wireless remote control. When this occurs, press the **UP-DOWN SWING** or **LEFT-RIGHT SWING** button to adjust the direction of the airflow again.
- This function may operate differently from the wireless remote control display.

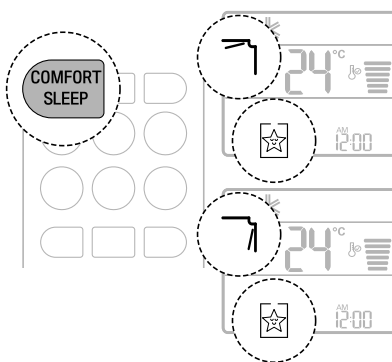
Comfort Sleep Function (On Some Models)

You can create a comfortable sleep environment by setting optimal air current, air flow, and timer.

- This function is available with **Cooling, Heating, Dehumidification, Fan** mode and **Air Purification** function.

1 Turn the appliance on.

2 Press the **COMFORT SLEEP** button.



NOTE

- Some functions cannot be used while the **Comfort Sleep** function is in operation.
- In this function, you can control temperature and air flow.
- Timer setting hours can be changed. The default setting is 7 hours.

On and Off Timer

You can set the appliance to turn on and off automatically at a desired time.

The **On Timer** and **Off Timer** can be set together.

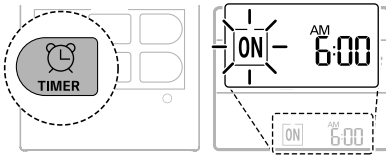
Setting the On Timer

This function can be set when the appliance is turned on or off.

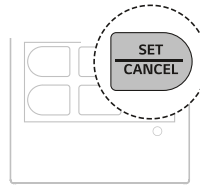
22 OPERATION

1 Press the **TIMER** button repeatedly.

- The icon below flashes at the bottom of the display screen.



2 Press the **SET/CANCEL** button to cancel the setting.

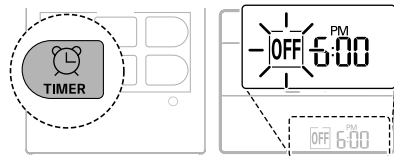


Setting the Off Timer

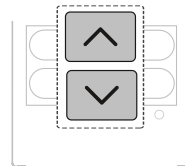
This function can be set when the appliance is turned on or off.

1 Press the **TIMER** button repeatedly.

- The icon below flashes at the bottom of the display screen.

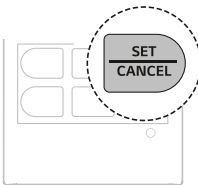


2 Press the \uparrow or \downarrow button to set the desired time.



3 Press the **SET/CANCEL** button to stop the icon from flashing.

- After setting the timer, the current time and **On Timer** icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

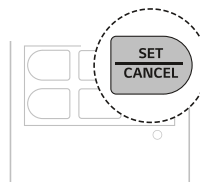
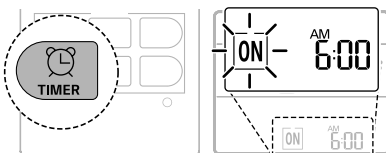


3 Press the **SET/CANCEL** button to stop the icon from flashing.

- After setting the timer, the current time and **Off Timer** icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

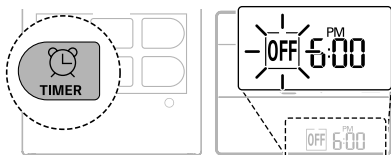
1 Press the **TIMER** button repeatedly.

- The icon below flashes at the bottom of the display screen.

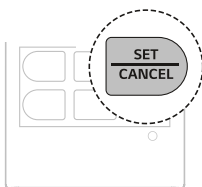


Cancelling the Off Timer

- 1 Press the **TIMER** button repeatedly.
 - The icon below flashes at the bottom of the display screen.

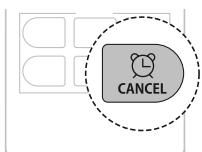


- 2 Press the **SET/CANCEL** button to cancel the setting.



Cancelling the Timer Setting

- Press the **CANCEL** button to cancel all timer settings.

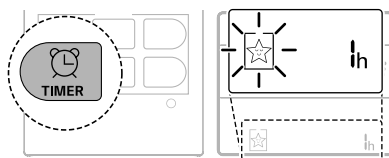


Sleep Function (On Some Models)

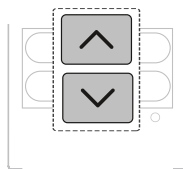
You can set the appliance to turn off automatically after a set time. The appliance will automatically change the temperature and fan speed. This function can be set when the appliance is turned on.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press the **TIMER** button repeatedly.

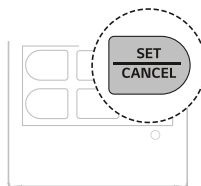
- The icon below flashes at the bottom of the display screen.



- 3 Press the \triangle or ∇ button to set the desired time.
 - The time can be set up to 7 hours.



- 4 Press the **SET/CANCEL** button to stop the icon from flashing.
 - The **Sleep** function icon is displayed on the display screen.



NOTE

- 1H is displayed on some indoor units.
- Indoor unit display shows the set time from 1H to 7H for only 5 seconds and then returns to the set temperature on some indoor units.
- In the **Cooling** and **Dehumidification** mode, the temperature increases by 1 °C after 30 minutes and an additional 1 °C after another 30 minutes for a more comfortable sleep. The temperature increases up to 2 °C from the preset temperature.

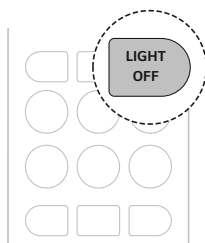
NOTE

- Although the remark for fan speed on the display screen may be changed, the fan speed is adjusted automatically.

Light Off Function (On Some Models)

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

- Press the **LIGHT OFF** button.



NOTE

- The button turns the display screen on or off.
- If the brightness of an indoor unit's display is set to off, pressing a button on the wireless remote control automatically turns the display on for a while.
- This function may operate differently depending on the model.

Energy Display Function (On Some Models)

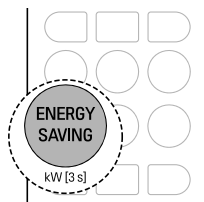
You can see the amount of electricity generated on the indoor display as the appliance operates.

Display the Current Energy Usage

The instantaneous power consumption is displayed for a while on some indoor units, depending on the model.

- 1 Turn the appliance on.

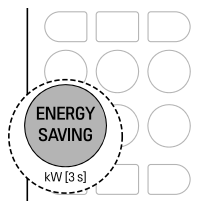
- 2 Press and hold the **ENERGY SAVING** button for about 3 seconds.
 - The button name varies by model.



Display the Cumulative Energy Usage

The cumulative power consumption is displayed for a while on some indoor units, depending on the model.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press and hold the **ENERGY SAVING** button for about 3 seconds twice.
 - The button name varies by model.



NOTE

- The unit of the displayed value is kW.
- It is not displayed on the wireless remote control.
- kW refers to instantaneous power consumption.
- kWh refers to cumulative power consumption.
- Values above 99 kW(h) are displayed as 99 kW(h) due to display limitations.
- Power off resets its value.
- Wattage under 10 kW(h) displays in 0.1 kW(h) units and over 10 kW(h) in 1 kW(h) units.

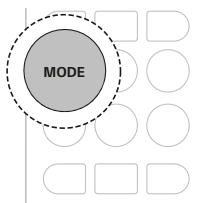
- The actual power may differ from the power displayed.

Energy Saving Function (On Some Models)

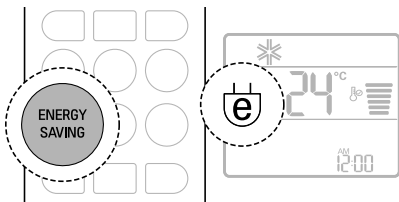
You can minimize power consumption during **Cooling** and increase the set temperature to the optimal level for a more comfortable environment.

- The temperature automatically returns to 22 °C if the desired temperature is set lower than that. If the temperature is set higher than 22 °C, the set temperature remains as set.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press the **MODE** button repeatedly to select the **Cooling** mode.



- 3 Press the **ENERGY SAVING** button.



NOTE

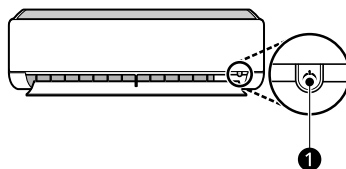
- The room temperature is displayed for about 5 seconds if you press the **ROOM TEMP** button.

Manual Operation

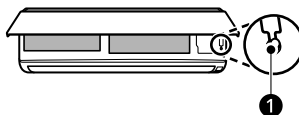
If your wireless remote control is unavailable, you can turn the appliance on and off by pressing the **POWER** button ① on the indoor unit.

- 1 Open the up-down vane (Type 1) or front cover (Type 2).
- 2 Press the **POWER** button ①.

Type 1



Type 2



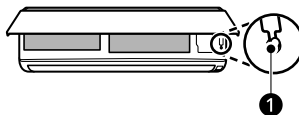
NOTE

- The stepping motor may be broken, if the up-down vane opens rapidly.
- The fan speed is set to high by default.
- Features may change depending on the model type.
- The temperature cannot be altered when using the **POWER** button ①.
- For **Cooling-Only** models, the temperature is set to 22 °C by default.
- For **Cooling and Heating** models, the temperature is set between 22 °C and 24 °C by default.

Restoring the Previous Settings **Type 2**

When the air conditioner is turned on again after a power failure, **Auto Restart** function restores the previous settings.

When using the appliance for the first time, **Auto Restart** function is set. You can cancel and set this function by pressing the **POWER** button ❶ on the indoor unit.



Cancelling Auto Restart

- 1 Open the up-down vane (Type 1) or front cover (Type 2).
- 2 Press and hold the **POWER** button ❶ for 6 seconds.
- 3 When the appliance beeps twice, release the **POWER** button ❶. The lamp will flash twice. This repeats 4 times.

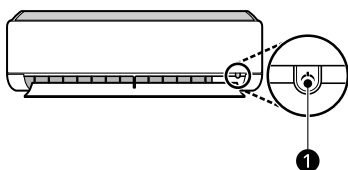
NOTE

- The feature may change depending on the model type.
- If you press and hold the **POWER** button ❶ for 3 – 5 seconds, instead of 6 seconds, the appliance will switch to the test operation. In the test operation, the appliance blows out strong cooling air for 18 minutes and then returns to factory default settings.

Setting Auto Restart

- 1 Open the up-down vane (Type 1) or front cover (Type 2).
- 2 Press and hold the **POWER** button ❶ for 6 seconds.
- 3 When the appliance beeps twice, release the **POWER** button ❶. The lamp will flash. This repeats 4 times.

Type 1



Special Functions Overview

Special Functions



Icon	Description
	Air Purification Functions The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality.
	Silent Function Reduces noise from outdoor units.
	Ion Care Function Keeps your skin moisturized by generating ion clusters.
	Jet Dry Function Lowers indoor humidity quickly.
	Low Heating Function To maintain a minimum room temperature and prevents objects in the room from freezing.
	Mosquito Away Function Helps keep mosquitoes away.
	Auto Clean Function Reduces moisture generated inside the indoor unit.

NOTE

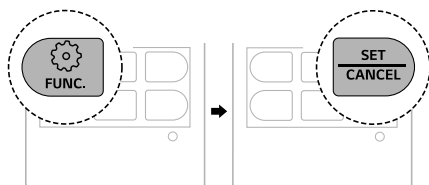
- Some functions may not be supported, depending on the model.
- Some functions may operate differently from the wireless remote control display.

Using Special Functions

Setting and Cancelling Special Functions

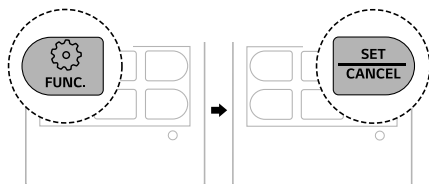
Setting the Special Functions

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press the **FUNC.** button repeatedly to select the desired function.
- 3 Press the **SET/CANCEL** button to finish.



Cancelling the Special Functions

- 1 Press the **FUNC.** button repeatedly to select the desired function.
- 2 Press the **SET/CANCEL** button to cancel the function.



Air Purification Functions (On Some Models)

You can supply clean and fresh air using ion particles and the filter.



Function	Description
Ionizer	Ion particles from Ionizer reduce the surface bacteria and other harmful substances.
Plasma	Reduces microscopic contaminants from the intake air completely to supply clean and fresh air.

⚠ WARNING

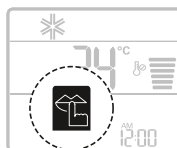
- Do not touch the ionizer during operation.

NOTE

- You can use this function without turning the appliance on.
- Both the plasma lamp and the cooling lamp light up on some models.
- This function may operate differently from the wireless remote control display.

Silent Function (On Some Models)

You can reduce the noise of the outdoor unit so that it will not inconvenience neighbours.

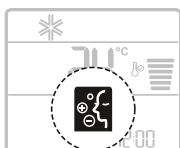


NOTE

- This function is disabled when you press the **MODE** or **JET MODE** button.
- This function is available with the **Cooling, Heating, Auto Changeover** and **Auto Operation** modes.

Ion Care Function (On Some Models)

You can keep your skin moisturized by generating ion clusters which are absorbed into the surface of the skin.

**NOTE**

- The ion care icon is displayed on the display screen about 3 seconds.
- This function is available with the **Cooling** and **Fan** modes and the **Air Purification** function.

Jet Dry Function (On Some Models)

You can maximize the dehumidification performance.

**NOTE**

- This function is available with the **Cooling, Dehumidification, Auto Operation** and **Fan** modes and the **Air Purification** function.

- This function is not available with the **Sleep** function.
- This function is disabled when you press the **MODE** button.

Low Heating Function (On Some Models)

You can operate the heating system to maintain a minimum room temperature and prevent objects in the room from freezing when you are away from home for extended periods.

**NOTE**


- This function is available with the **Heating** mode.
- To return to the **Heating** mode, press the \uparrow , \downarrow , **MODE** or **FAN SPEED** button.
- If the **JET MODE** button is pressed while the **Low Heating** function is running, the function is disabled and the **Jet Heating** mode is turned on immediately (on **Jet Heating** models).
- If an error occurs, operation may be interrupted to avoid damage to the appliance.
- The **COMFORT SLEEP** and **UP-DOWN SWING** buttons cannot be used while the **Low Heating** function is in operation.

Mosquito Away Function (On Some Models)

You can fan away mosquitoes by generating a high-frequency wave.



NOTE


- You can use this function without turning the appliance on.
 -  is displayed on some indoor units.
-

Auto Clean Function (On Some Models)

In the **Cooling** and **Dehumidification** modes, moisture is generated inside the indoor unit. You can reduce that moisture.



NOTE

- Some functions cannot be used while the **Auto Clean** function is in operation.
 - If you turn off the appliance, the fan continues to run for 30 minutes to clean the inside of the indoor unit.
 -  is displayed on some indoor units, depending on the model.
-

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

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

LG ThinQ Application Features

Common features

Communicate with the appliance from a smartphone using the **LG ThinQ** application.

• Smart Diagnosis

- If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.

Additional features

More features are available if your appliance is connected to Wi-Fi.

- Settings
 - Allows you to set various options on the appliance and in the application.

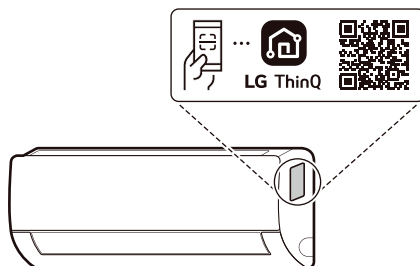
NOTE

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

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader application on your smartphone.



Models without QR Code

- 1 Search for and install the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone.
- 2 Run the **LG ThinQ** application and sign in with your existing account or create an LG account to sign in.
- 3 Touch the add (+) button on the **LG ThinQ** application to connect your LG appliance. Follow the instructions in the application to complete the process.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.

NOTE

- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to connect or installation may fail.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and connect the product again.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant

documents, please visit [https://
opensource.lge.com](https://opensource.lge.com).

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

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

Diagnosis Using LG ThinQ

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or application unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.



- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow

the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Plug the power plug in the outlet properly.
- 2 Place the mouthpiece of your smartphone close to the  or  logo.
- 3 Press and hold the **ROOM TEMP** button for 5 seconds or longer while holding the smartphone mouthpiece to the logo until the data transfer is complete.
 - Keep the smartphone in place until the data transfer has finished.
- 4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
 - Be sure to keep ambient noise to a minimum or the phone may not correctly receive the buzzer beeps from the indoor unit.
-

MAINTENANCE

Cleaning

⚠ WARNING

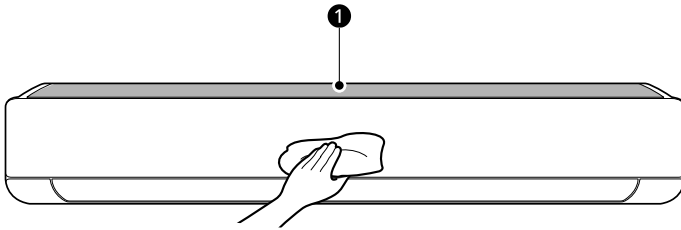
- Before cleaning or performing maintenance, disconnect the power supply and wait until the fan stops.

Cleaning Interval

Cleaning the Appliance

If the appliance will not be used for an extended period of time, dry the appliance to maintain it in the best condition. Clean the appliance regularly to maintain optimal performance and to prevent possible breakdown.

- Dry the appliance in **Fan** mode for 3 to 4 hours and disconnect the power. There may be internal damage if moisture is left in the appliance's components.
- Before using the appliance again, dry the inner components of the appliance in **Fan** mode for 3 to 4 hours. This will help to reduce the odour generated from moisture.



1 Air Filter

NOTE

- The feature may vary depending on the model type.

Type	Description	Interval
Indoor unit	Clean the surface of the indoor unit using a soft, dry cloth.	Regularly
	Have a professional clean the condensate drain pan.	Once a year
	Have a professional clean the condensate drain pipe.	Every 4 months
	Replace the wireless remote control batteries.	Once a year

Type	Description	Interval
Outdoor unit	Have a professional clean the heat exchanger coils and the panel vents. (Consult with technician.)	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
	Clean the electrical components with compressed air.	Once a year

Cleaning the Filter and Other parts

Type	Description	Interval
Air filter	Clean with a vacuum or hand wash.	2 weeks
Triple filter*1	Clean with a vacuum or brush.	Every 3 months
Micro dust filter*1	Clean with a vacuum or brush.	Once a month
Allergy filter*1	Clean with a vacuum or brush.	Every 6 months
Ionizer (on some models)	Use a dry cotton ball to reduce dust.	Every 6 months

*1 Air Cleaning Filter

NOTE

- Never use water that is higher than 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 appliance.
- Do not wash the Micro dust filter with water, because the filter can be damaged (on some models).
- Do not wash the Triple filter with water, because the filter can be damaged (on some models).
- Do not wash the Allergy filter with water, because the filter can be damaged (on some models).

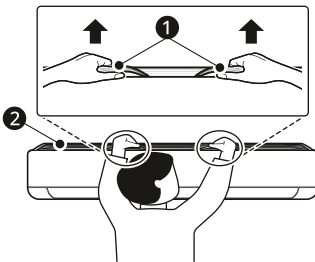
Removing and Replacing the Air Filter

NOTE

- Do not bend the air filter, as it may break.
- Assemble the air filter properly to prevent dust and other substances from entering the appliance.

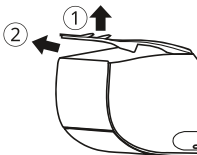
Type 1

- 1 Turn off the power to the appliance.
- 2 Locate the knobs of the air filter on the top front of the appliance.

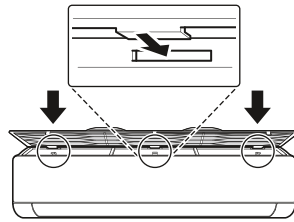


- ① Knobs
- ② Air Filter

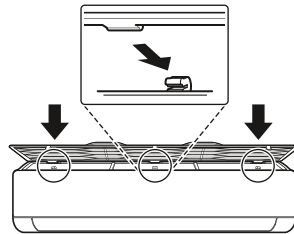
- 3 Pull the knobs upward slightly and then lift the entire filter to remove it.



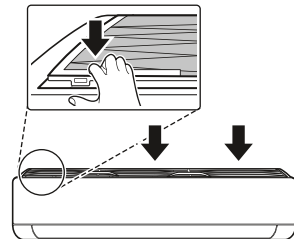
- 4 Insert the hooks on the air filter into the slots on the back of the front panel.



- 5 Push the hooks down until they click into place.



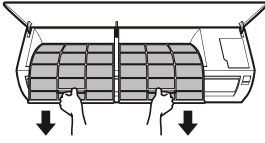
- 6 To make sure the filter is assembled properly, press down along the entire front length of the filter.



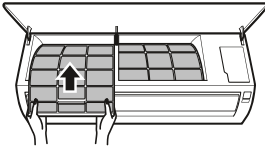
Type 2

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

- 3** Holding the knobs of the air filters, pull them down slightly and remove them from the indoor unit.



- 4** Insert the hooks on the air filters into the front cover.

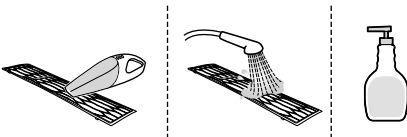


- 5** Check the side of the front cover to make sure that the air filters are assembled correctly.

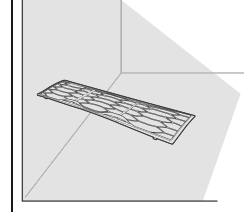
Cleaning the Air Filter

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

- 1** Remove the air filter from the appliance.
- 2** Clean the air filter with a vacuum cleaner or wash it with lukewarm water and a mild detergent.



- 3** Dry the filter in the shade.



NOTE

- Do not operate the appliance without the filter in place.

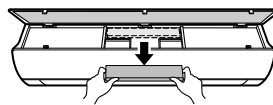
Cleaning the Air Cleaning Filter (On Some Models)

NOTE

- The number and location of parts may vary depending on the model of the appliance.
- Features may change depending on the model type.

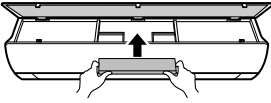
Type 1

- 1** Turn off the power to the appliance.
- 2** Remove the air filter from the indoor unit.
- 3** Remove the air cleaning filter from the indoor unit.



- 4** Clean the filter using a vacuum cleaner.

- 5** Insert the air cleaning filter.



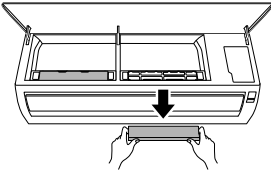
- 7** Check the side of the front cover to make sure that the air filters are assembled correctly.

- 6** Assemble the air filter.

- 7** Check the side of the front cover to make sure that the air filter are assembled correctly.

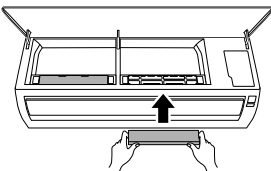
Type 2

- 1** Turn off the power to the appliance.
- 2** Remove the air filters from the indoor unit.
- 3** Remove the air cleaning filter from the indoor unit.



- 4** Clean the filter using a vacuum cleaner.

- 5** Insert the air cleaning filter.



- 6** Assemble the air filters.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

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

NOTE

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

Self-Diagnosis Function

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

Operation

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance does not work normally.	Burning smell and strange sounds are coming from the appliance. <ul style="list-style-type: none"> • Turn off the appliance, switch off or disconnect the power supply, and contact the service centre.
	Water leaks from the indoor unit even when the humidity level is low. <ul style="list-style-type: none"> • Turn off the appliance, switch off or disconnect the power supply, and contact the service centre.
	The power cable is damaged or it is generating excessive heat. <ul style="list-style-type: none"> • Turn off the appliance, switch off or disconnect the power supply, and contact the service centre.
	A switch, a circuit breaker (safety, ground) or a fuse is not operating properly. <ul style="list-style-type: none"> • Turn off the appliance, switch off or disconnect the power supply, and contact the service centre.
	The appliance generates an error code from its self-diagnosis. <ul style="list-style-type: none"> • Turn off the appliance, switch off or disconnect the power supply, and contact the service centre.
The fan speed cannot be adjusted.	The Jet mode or Auto Operation mode is selected. <ul style="list-style-type: none"> • In some operating modes, you cannot adjust the fan speed. Select an operating mode in which you can adjust the fan speed.
The temperature cannot be adjusted.	The Fan mode or Jet mode is selected. <ul style="list-style-type: none"> • In some operating modes, you cannot adjust the temperature. Select an operating mode in which you can adjust the temperature.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance stops during operation.	The appliance is suddenly turned off. <ul style="list-style-type: none"> The Off Timer function may have timed out, which turns the appliance off. Check the timer settings.
	A power failure has occurred during operation. <ul style="list-style-type: none"> Wait for the power to come back on. If you have the Auto Restart function enabled, your appliance will resume its last operation several minutes after power is restored.
The appliance does not work.	The appliance is unplugged. <ul style="list-style-type: none"> Check whether the power cord is plugged into the outlet or the power isolators are switched on.
	A fuse exploded or the power supply is blocked. <ul style="list-style-type: none"> Replace the fuse or check if the circuit breaker has tripped.
	A power failure has occurred. <ul style="list-style-type: none"> Turn off the appliance when a power failure occurs. When the power is restored, wait 3 minutes, and then turn on the appliance.
	The voltage is too high or too low. <ul style="list-style-type: none"> Check if the circuit breaker has tripped.
	The appliance was turned off automatically at a preset time. <ul style="list-style-type: none"> Turn the appliance on.
	The battery setting in the wireless remote control is incorrect. <ul style="list-style-type: none"> Make sure that the batteries are inserted correctly in your wireless remote control. If the batteries are placed correctly, but the appliance still does not operate, replace the batteries and try again.
The appliance does not emit cool air.	Air is not circulating properly. <ul style="list-style-type: none"> Make sure that there are no curtains, blinds, or pieces of furniture blocking the front of the appliance.
	The air filter is dirty. <ul style="list-style-type: none"> Clean the air filter once every 2 weeks. See “Cleaning the Air Filter” for more information.
	The room temperature is too high. <ul style="list-style-type: none"> In summer, cooling the indoor air fully may take some time. In this case, select the Jet mode to cool the indoor air quickly.
	Cold air is escaping from the room. <ul style="list-style-type: none"> Make sure that no cold air is escaping through the ventilation points in the room.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance does not emit cool air.	The desired temperature is higher than the current temperature. <ul style="list-style-type: none"> Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.
	There is a heating source nearby. <ul style="list-style-type: none"> Avoid using heat generators like electric ovens or gas hobs while the air conditioner is in operation.
	Fan mode is selected. <ul style="list-style-type: none"> During Fan mode, air blows from the appliance without cooling or heating the indoor air. Switch the operating mode to cooling operation.
	Outside temperature is too high. <ul style="list-style-type: none"> The cooling effect may not be sufficient.

Performance

Symptoms	Possible Cause & Solution
The indoor unit is still operating even when the appliance has been turned off.	The Auto Clean function is being operated. <ul style="list-style-type: none"> Allow the Auto Clean function to continue since it reduces any remaining moisture inside the indoor unit. If you do not want this function, you can turn the indoor unit off.
The air outlet on the indoor unit is discharging mist.	The cooled air from the appliance makes mist. <ul style="list-style-type: none"> When the room temperature decreases, this phenomenon will disappear.
Water leaks from the outdoor unit.	In the heating operations, condensed water drops from the heat exchanger. <ul style="list-style-type: none"> This requires that a drain hose should be installed under the base pan. Contact the installer.
There is noise or vibration.	A clicking sound can be heard when the appliance starts or stops due to movement of the reversing valve. Creaking sound: The plastic parts of the indoor unit creak when they shrink or expand due to sudden temperature changes. Flowing or blowing sound: This is the flow of refrigerant through the appliance. <ul style="list-style-type: none"> Noise is normal during or after operation. It is not a sign of malfunction.
The indoor unit gives off an odour.	Odour (such as cigarette smoke) may be absorbed into the indoor unit and discharged with airflow. <ul style="list-style-type: none"> If the smell does not disappear, you need to wash the filter. If this does not work, contact the service centre to clean your heat exchanger.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance does not emit warm air.	<p>When the Heating mode starts, the vane is almost closed, and no air comes out, even though the outdoor unit is operating.</p> <ul style="list-style-type: none"> This is normal. Please wait until the appliance has generated enough warm air to blow through the indoor unit.
	<p>The outdoor unit is in Defrosting mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> In Heating mode, ice and frost is built up on the coils when the outside temperature falls. The Defrosting mode reduces a layer of frost on the coil, and it should finish in approximately 15 minutes.
	<p>Outside temperature is too low.</p> <ul style="list-style-type: none"> The heating effect may not be sufficient.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	<p>The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.</p> <ul style="list-style-type: none"> Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	<p>Mobile data for your smartphone is turned on.</p> <ul style="list-style-type: none"> Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	<p>The wireless network name (SSID) is set incorrectly.</p> <ul style="list-style-type: none"> The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	<p>The router frequency is not 2.4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	<p>The distance between the appliance and the router is too far.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

APPENDIX

Information

Specification

Model	Voltage	Frequency	Cooling		Heating	
			Power	Current	Power	Current
VX122H4 NJM0, USM0	220V~	50/60 Hz	NOR. 1085 W	NOR. 6.00 A	NOR. 975 W	NOR. 5.50 A
			MAX. 1350 W	MAX. 7.20 A	MAX. 1350 W	MAX. 7.20 A
VX121H4 NJM0, USM0	115V~	50/60 Hz	NOR. 1095 W	NOR. 9.90 A	NOR. 975 W	NOR. 9.20 A
			MAX. 1400 W	MAX. 14.00 A	MAX. 1450 W	MAX. 14.50 A
VX182H4 NKM0, USM0	220V~	50/60 Hz	NOR. 1790 W	NOR. 8.10 A	NOR. 1580 W	NOR. 7.20 A
			MAX. 2180 W	MAX. 10.30 A	MAX. 1800 W	MAX. 8.52 A
VM182H9 NKM1, USM1	220V~	50/60 Hz	NOR. 1790 W	NOR. 8.10 A	NOR. 1580 W	NOR. 7.20 A
			MAX. 2180 W	MAX. 10.30 A	MAX. 1800 W	MAX. 8.52 A
VP182HR NKM1, USM1	220V~	50/60 Hz	NOR. 1790 W	NOR. 8.10 A	NOR. 1580 W	NOR. 7.20 A
			MAX. 2180 W	MAX. 10.30 A	MAX. 1800 W	MAX. 8.52 A
VR182HW NKM1, USM1	220V~	50/60 Hz	NOR. 1790 W	NOR. 8.10 A	NOR. 1580 W	NOR. 7.20 A
			MAX. 2180 W	MAX. 10.30 A	MAX. 1800 W	MAX. 8.52 A
VX242H4 NKM0, USM0	220V~	50/60 Hz	NOR. 2200 W	NOR. 10.00 A	NOR. 2050 W	NOR. 9.30 A
			MAX. 2900 W	MAX. 13.40 A	MAX. 2500 W	MAX. 11.80 A

44 APPENDIX

Model	Voltage	Frequency	Cooling		Heating	
			Power	Current	Power	Current
VM242H9 NKM2, USM2	220V~	50/60 Hz	NOR. 2200 W	NOR. 10.00 A	NOR. 2050 W	NOR. 9.30 A
			MAX. 2900 W	MAX. 13.40 A	MAX. 2500 W	MAX. 11.80 A
VP242HR NKM2, USM2	220V~	50/60 Hz	NOR. 2200 W	NOR. 10.00 A	NOR. 2050 W	NOR. 9.30 A
			MAX. 2900 W	MAX. 13.40 A	MAX. 2500 W	MAX. 11.80 A
VR242HW NKM2, USM2	220V~	50/60 Hz	NOR. 2200 W	NOR. 10.00 A	NOR. 2050 W	NOR. 9.30 A
			MAX. 2900 W	MAX. 13.40 A	MAX. 2500 W	MAX. 11.80 A



MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO



Para poder usar el producto con seguridad y comodidad, favor de leer el manual del propietario antes de usar el producto.

ESPAÑOL

TIPO: DE MONTAJE EN PARED

MODELOS

UNIDAD EVAPORADORA

VX122H4 NJM0 (S4NW12JAQAL) VX121H4 NJM0 (S4NW12JAQAL) VX182H4 NKM0 (S4NW18KLQAL) VM182H9 NKM1 (S4NW18KL31G)
VP182HR NKM1 (S4NW18KL2PG) VR182HW NKM1 (S4NW18KLRPG) VX242H4 NKM0 (S4NW24K2QAL) VM242H9 NKM2 (S4NW24K231G)
VP242HR NKM2 (S4NW24K22PG) VR242HW NKM2 (S4NW24K2RPG)

UNIDAD CONDENSADORA

VX122H4 USM0 (S4UW12JAQAL) VX121H4 USM0 (S4UW12JAQAL) VX182H4 USM0 (S4UW18KLQAL) VM182H9 USM1 (S4UW18KL31G)
VP182HR USM1 (S4UW18KL2PG) VR182HW USM1 (S4UW18KLRPG) VX242H4 USM0 (S4UW24K2QAL) VM242H9 USM2 (S4UW24K231G)
VP242HR USM2 (S4UW24K22PG) VR242HW USM2 (S4UW24K2RPG)



MFL71982443

Rev.00_121823

www.lg.com

Copyright © 2017-2023 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR	3
ADVERTENCIAS	3
PRECAUCIONES	8

FUNCIONAMIENTO

Antes de su uso	10
Descripciones del producto	11
Preparación antes del funcionamiento	12
Descripción del control remoto inalámbrico	14
Uso del control remoto inalámbrico	16
Descripción de las funciones especiales	28
Uso de las funciones especiales	29

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ	32
Diagnóstico mediante LG ThinQ	33

MANTENIMIENTO

Limpieza	35
----------------	----

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica	40
---	----

ANEXOS

Información	45
-------------------	----

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del equipo.

Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.

Mensajes de seguridad



Este símbolo se usa para señalar cuestiones y acciones que pueden conllevar un riesgo.

Lea el texto que acompaña al símbolo con cuidado y siga las instrucciones para evitar riesgos.



ADVERTENCIA

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



PRECAUCIÓN

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menores o daños al producto.

ADVERTENCIAS



ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga las instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:

Seguridad técnica

- Este equipo no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia

y conocimientos, si no es bajo supervisión y según las instrucciones de seguridad de una persona responsable. Debe supervisarse a los niños pequeños para asegurarse de que no jueguen con el equipo.

- La instalación o las reparaciones realizadas por personas no autorizadas pueden ser un riesgo para usted y los demás.
- La información en este manual está dirigida a un técnico de servicio cualificado familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas y los instrumentos de prueba adecuados.
- Si no se leen y se siguen todas las instrucciones del manual, el equipo podría funcionar incorrectamente y causar daños materiales, lesiones personales o la muerte.
- El refrigerante y el gas de expansión del aislamiento que se usan en el equipo están sujetos a procedimientos especiales de eliminación. Consulte a un agente de servicio técnico u otra persona cualificada antes de desecharlos.
- Si se debe reemplazar el cable de suministro eléctrico, el reemplazo deberá dejarse en manos del personal autorizado, que deberá usar únicamente repuestos originales.
- Si el cable de suministro eléctrico se daña, debe ser reemplazado por el fabricante, un agente de servicio técnico u otra persona cualificada para evitar cualquier riesgo.
- El equipo debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- El cableado permanente debe contar con medios de desconexión que cumplan con las normas de cableado vigentes.
- Este equipo debe tener una descarga a tierra adecuada para reducir el riesgo de descargas eléctricas.
- No corte ni quite la pata de descarga a tierra del enchufe.
- Conectar el cable a tierra al tornillo de la tapa del tomacorriente no descarga a tierra el equipo, a menos que el tornillo de la tapa sea metálico y no esté aislado y el tomacorriente esté puesto a tierra a través del cableado del hogar.

- Si tiene dudas sobre la descarga a tierra correcta del equipo de aire acondicionado, solicite a un electricista cualificado que revise el tomacorriente y el circuito.
- Antes de acceder a los terminales, todos los circuitos eléctricos deben ser desconectados.
- Las instalaciones fijas deberán incorporar medios de desconexión de acuerdo con la normativa de instalación.
- Estos aparatos no deben ser accesibles al público en general.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales para instalaciones eléctricas.

Instalación

- Póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado al momento de instalar o reubicar el aire acondicionado.
- No instale el equipo de aire acondicionado sobre una superficie inestable ni en un lugar donde exista riesgo de que se caiga.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.
- No instale el equipo de aire acondicionado en un lugar donde se almacenen líquidos o gases inflamables, como gasolina, propano, diluyente, etc.
- Instale el panel y la cubierta de la caja de control de forma segura.
- Instale una toma eléctrica y un disyuntor dedicados antes de utilizar el aire acondicionado.
- Use un disyuntor estándar con un fusible adecuado para la corriente nominal del aire acondicionado.
- Asegúrese de que el tubo y el cable de alimentación que conecta a la unidad interior y exterior no estén demasiado tirantes cuando instale el aire acondicionado.
- Las conexiones de los cables de interior/exterior deben estar bien aseguradas y el cable debe estar bien colocado para que los terminales de conexión no tiren de él. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden generar calor o provocar un incendio.

- No conecte el cable a tierra a una tubería de gas, un pararrayos ni al cable a tierra de una línea telefónica.
- Use un gas no inflamable (nitrógeno) para detectar fugas y purgar el aire. Si utiliza aire comprimido o un gas inflamable, podría provocar un incendio o una explosión.

Funcionamiento

- No modifique ni prolongue el cable de suministro eléctrico. Los cables de suministro eléctrico con rayones o con daños en su aislamiento pueden provocar incendios o descargas eléctricas y deberían reemplazarse.
- Asegúrese de que el cable de suministro eléctrico no esté sucio, flojo ni roto.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de suministro eléctrico.
- No coloque calefactores ni otros equipos de calefacción cerca del cable de suministro eléctrico.
- Asegúrese de que el cable de suministro eléctrico no pueda salirse por un tirón ni dañarse durante el funcionamiento.
- Nunca toque, opere ni repare el aire acondicionado con las manos mojadas.
- No introduzca las manos ni otros objetos por la entrada ni la salida de aire mientras el aire acondicionado está en funcionamiento.
- No permita que los niños se suban a la unidad exterior ni la golpeen.
- Asegúrese de utilizar únicamente las piezas indicadas en la lista de piezas de servicio. Nunca intente modificar el equipo.
- No toque el caño de refrigerante, el caño de agua ni ninguna pieza interna mientras la unidad está en funcionamiento ni inmediatamente después de esto.
- No deje sustancias inflamables, como gasolina, benceno o diluyente, cerca del aire acondicionado.
- No use el aire acondicionado durante mucho tiempo en un lugar pequeño sin la ventilación adecuada.

- Procure que haya ventilación suficiente si el aire acondicionado se utiliza simultáneamente con un equipo de calefacción (como un calefactor).
- No bloquee la entrada ni la salida de aire.
- Desconecte el suministro eléctrico si el aire acondicionado hace ruidos inusuales o si despidе olor o humo.
- Póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado si el aire acondicionado queda sumergido en agua.
- En caso de una fuga de gas (por ejemplo, de freón, propano, gas licuado de petróleo, etc.), ventile la zona lo suficiente antes de volver a usar el aire acondicionado.
- Corte el suministro eléctrico de inmediato en caso de apagón o tormenta eléctrica.

Control remoto

- Quite las pilas si el mando a distancia no va a ser usado durante un periodo de tiempo prolongado.
- Nunca mezcle pilas de distintos tipos ni pilas viejas y nuevas en el control remoto.
- No recargue ni desarme las pilas.
- Deje de usar el control remoto si sale líquido de las pilas. Si el líquido de las pilas entra en contacto con la ropa o la piel, enjuáguelas con agua limpia.
- En caso de ingestión del líquido, enjuague todo el interior de la boca y consulte a un médico.
- Deseche las pilas en un lugar donde no haya riesgo de incendio.

Mantenimiento

- Antes de limpiar el producto o darle mantenimiento, desconecte el suministro eléctrico y espere hasta que el ventilador se detenga.
- No limpie el producto rociándolo directamente con agua.

Refrigerante

- Use sólo el refrigerante especificado en la etiqueta del aire acondicionado.
- No introduzca aire o gas en el sistema, excepto el refrigerante específico.
- No toque el refrigerante que se filtre durante la instalación o la reparación del artefacto.
- Asegúrese de verificar si hay fugas de refrigerante luego de instalar o reparar el aire acondicionado.
- El equipo deberá almacenarse de forma que no se produzcan daños mecánicos.

PRECAUCIONES

PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de lesiones leves a personas, funcionamiento erróneo o daños al producto o a la propiedad cuando use este producto, siga las siguientes instrucciones básicas de seguridad:
-

Instalación

- Transporte el equipo de aire acondicionado entre dos o más personas o hágalo con un montacargas.
- Instale la unidad exterior en un lugar donde no reciba luz solar directa. No coloque la unidad interior en un lugar donde esté expuesta a la luz solar directa que entra por la ventana.
- No instale el aire acondicionado en una zona donde esté expuesto directamente a la brisa marina (niebla salina).
- Instale la manguera de drenaje adecuadamente para lograr un buen drenaje de la condensación de agua.
- Instale el aire acondicionado en un lugar donde el ruido de la unidad exterior o los gases de escape no molesten a los vecinos. En caso contrario, podría provocar un conflicto con los vecinos.

- Después de toda instalación o reparación, deseche de forma segura los materiales de embalaje, como tornillos, clavos, bolsas plásticas o pilas utilizando un embalaje adecuado.
- Tenga cuidado al desembalar o instalar el aire acondicionado.

Funcionamiento

- Asegúrese de que el filtro esté instalado antes de utilizar el aire acondicionado.
- No beba el agua que se drena del aire acondicionado.
- No coloque nada sobre el equipo de aire acondicionado.
- No use el equipo de aire acondicionado durante mucho tiempo cuando el nivel de humedad sea muy alto ni con una puerta o ventana abierta.
- No exponga durante mucho tiempo a las personas, los animales ni las plantas al viento frío o caliente del equipo de aire acondicionado.
- No use el producto para fines especiales, como preservar alimentos, obras de arte, etc. El equipo de aire acondicionado está diseñado para uso general y no es un sistema de refrigeración de alta precisión. Existe el riesgo de daños o pérdidas materiales.

Mantenimiento

- Use un taburete o una escalera firmes para limpiar los equipos de aire acondicionado elevados, darles mantenimiento o repararlos.
- Nunca emplee productos de limpieza fuertes ni disolventes para limpiar el equipo de aire acondicionado ni lo rocíe directamente con agua. En cambio, use un paño suave.
- No toque las piezas metálicas del equipo de aire acondicionado cuando quite el filtro de aire.
- Para limpiar el interior, póngase en contacto con un centro de asistencia técnica o un distribuidor autorizado. El uso de detergentes fuertes puede causar corrosión o daños en la unidad.

FUNCIONAMIENTO

Antes de su uso

Notas sobre el funcionamiento

- Ajuste la dirección del flujo de aire de manera horizontal o vertical para que el aire circule por el ambiente.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el aire interior rápidamente.
- Periódicamente, apague el equipo y abra las ventanas para ventilar. La calidad del aire del ambiente podría deteriorarse si el equipo se usa durante largos periodos de tiempo.
- Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas. El polvo y las impurezas acumuladas en el filtro de aire pueden bloquear el flujo de aire o reducir el rendimiento del equipo.

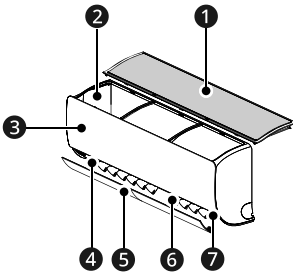
Sugerencias para el ahorro de energía

- No enfríe excesivamente los espacios. Puede ser nocivo para su salud y consumirá más electricidad.
- Bloquee la luz del sol con persianas o cortinas mientras usa el equipo.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas mientras usa el equipo.

Descripciones del producto

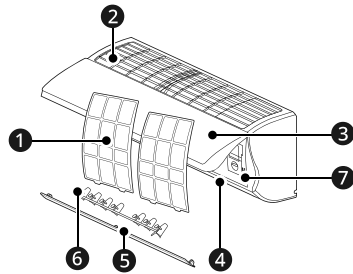
De Montaje en Pared

Tipo 1



- 1 Filtro de aire
- 2 Conductos de entrada de aire
- 3 Panel frontal
- 4 Conductos de salida de aire

Tipo 2



- 5 Deflector de aire (deflector arriba-abajo)
- 6 Deflector de aire (lama izquierda-derecha)
- 7 Botón de Encendido

NOTA

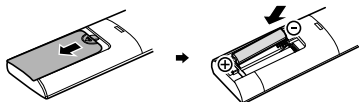
- La cantidad de piezas y su ubicación puede variar según el modelo del equipo.
- Las características también pueden variar según el tipo de modelo.

Preparación antes del funcionamiento

Colocación de las pilas en el control remoto inalámbrico

Introduzca unas pilas AAA (1,5 V) en el control remoto inalámbrico.

- Quite la tapa de las pilas e introduzca las pilas nuevas, asegurándose de que los terminales + y - de las pilas están instalados correctamente.



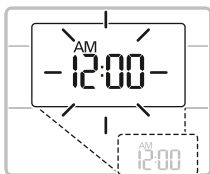
NOTA

- Cuando la pantalla del control remoto inalámbrico comience a atenuarse, sustituya las pilas AAA (1,5 V).
- No mezcle pilas viejas y nuevas.

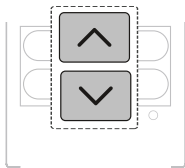
Configuración de la hora actual en el control remoto inalámbrico

1 Coloque las pilas.

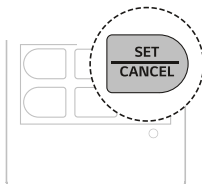
- El icono de abajo comienza a parpadear en la parte inferior de la pantalla.



2 Oprima el botón o para configurar la hora correcta.



3 Oprima el botón **SET/CANCEL** para detener el parpadeo.



NOTA

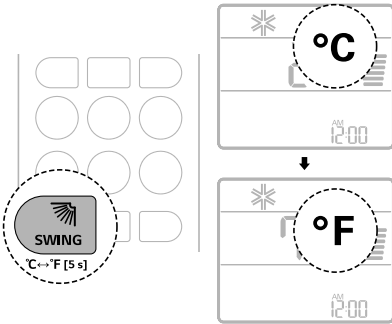
- El **Temporizador de encendido** y el **Temporizador de apagado** estarán disponibles tras configurar la hora actual.
- Si ya ha colocado las pilas, vuelva a hacerlo o utilice el botón **RESTABLECER** para configurar la hora actual.

Selección de Fahrenheit o Celsius (en algunos modelos)

Ajuste la pantalla de la temperatura para que muestre unidades Fahrenheit (°F) o Celsius (°C).

1 Encienda el equipo.

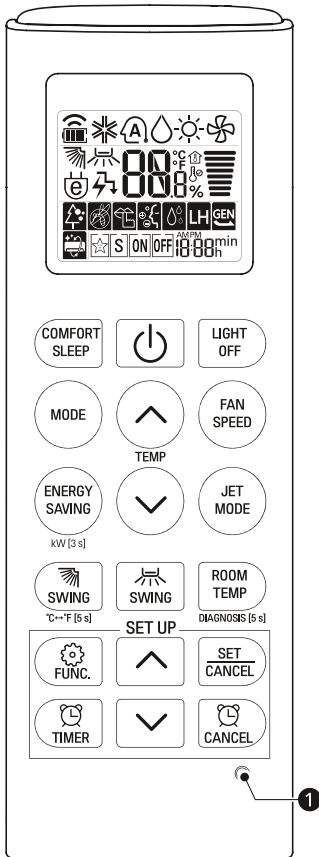
- 2 Mantenga presionado el botón **ARRIBA-ABAJO SWING** durante unos 5 segundos, para cambiar las unidades entre °C y °F



Descripción del control remoto inalámbrico

Control remoto inalámbrico

Puede utilizar el equipo de forma más cómoda con el control remoto inalámbrico.



Botones

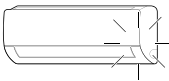
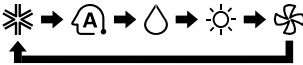
Imagen	Descripción
	COMFORT SLEEP Crea un ambiente confortable para dormir mediante el ajuste óptimo de la corriente de aire, el flujo de aire y el temporizador. Utilícelo antes de dormir.
	ENCENDIDO Enciende o apaga el equipo.
	LIGHT OFF  Enciende o apaga la pantalla de la unidad interior. Ajustándola si es de día o de noche.
	MODE Selecciona el modo de funcionamiento deseado. 
	Modo Refrigeración
	Modo Funcionamiento automático / Modo Cambio automático *1 Automatiza el proceso de elección de los ajustes adecuados para su espacio.
	Modo Deshumidificación
	Modo Calefacción (en algunos modelos)
	Modo Ventilador




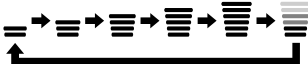












Imagen	Descripción
	AJUSTE DE TEMPERATURA Ajusta la temperatura del ambiente deseada.
	
	FAN SPEED  Ajusta la velocidad del ventilador.
 <small>kW [3 s]</small>	ENERGY SAVING Minimiza el consumo de energía. kW [3 s] Mantenga oprimido el botón ENERGY SAVING durante unos 3 segundos para ajustar si mostrar o no la información relativa a la energía.
	JET MODE Cambia la temperatura del ambiente rápidamente.
 <small>°C ↔ °F [5 s]</small>	ARRIBA-ABAJO SWING Ajusta la dirección vertical de flujo del aire. °C ↔ °F [5 s] Mantenga presionado el botón ARRIBA-ABAJO SWING durante unos 5 segundos, para cambiar las unidades entre °C y °F
	IZQUIERDA-DERECHA SWING Ajusta la dirección horizontal de flujo del aire.
 <small>DIAGNOSIS [5 s]</small>	ROOM TEMP Muestra la temperatura del ambiente. DIAGNOSIS [5 s] Mantenga oprimido el botón ROOM TEMP durante unos 5 segundos para chequear con facilidad la información de mantenimiento de un equipo.

Imagen	Descripción
	FUNC. Selecciona la función deseada.
	AJUSTE DE TIEMPO Ajusta la hora del día o establece la hora de la pantalla.
	
	SET/CANCEL Configura o cancela las funciones especiales y el temporizador.
	TIMER Enciende o apaga automáticamente el equipo a la hora deseada.
	CANCEL Cancela la configuración del temporizador.
	REESTABLECER Restablece la configuración del control remoto inalámbrico.

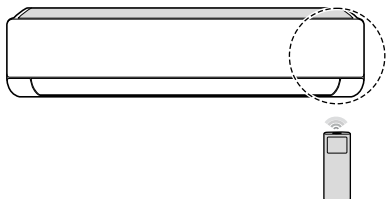
NOTA

- En función del modelo, es posible que algunas funciones no estén disponibles.

Uso del control remoto inalámbrico

Uso con el control remoto inalámbrico

Dirija el control remoto inalámbrico hacia el receptor de señal situado en la parte derecha del equipo para hacerlo funcionar.



NOTA

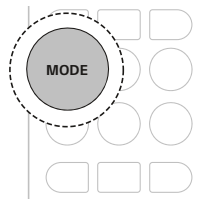
- El control remoto inalámbrico puede accionar otros aparatos si se dirige hacia ellos. Asegúrese de dirigir el control remoto inalámbrico hacia el receptor de señal del equipo.
- Para un funcionamiento correcto, utilice un paño suave para limpiar el transmisor de señal y el receptor.
- Si una función incluida en el control remoto no es compatible con el equipo, puede que el equipo no lo indique con un zumbido. Las excepciones incluyen las funciones **Ajuste de la dirección hacia la izquierda y hacia la derecha**, **Indicador de energía** y **Purificación de aire**.

Modo de funcionamiento

Puede cambiar el modo de funcionamiento cuando se enciende el equipo.

- 1 Encienda el equipo.

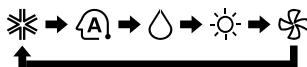
- 2 Oprima el botón **MODE** repetidamente para cambiar el modo de funcionamiento.



Modelo Sólo refrigeración



Modelo Refrigeración y calefacción



* Modo **Refrigeración**

*A¹ Modo **Funcionamiento automático**/
Modo **Cambio automático**
*1 Automatiza el proceso de elección de los ajustes adecuados para su espacio.

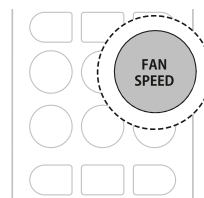
● Modo **Deshumidificación**

☀️ Modo **Calefacción**

🌀 Modo **Ventilador**

Ajuste de la velocidad del ventilador

Puede ajustar la velocidad del ventilador presionando el botón **FAN SPEED** repetidamente.



Velocidad	Icono del control remoto inalámbrico	Icono de la unidad interior
Alta		F5
Media - Alta		F4
Media		F3
Media - Baja		F2
Baja		F1
Aire natural		-

NOTA

- El ajuste de velocidad del ventilador de aire natural ajusta la velocidad automáticamente.

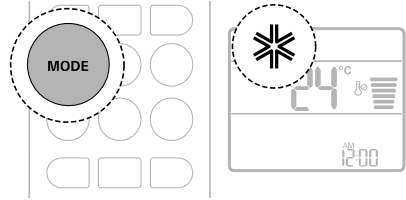


- Los iconos de la unidad interior se muestran en algunas unidades interiores.
- La pantalla de la unidad interior muestra los iconos de velocidad del ventilador solo durante cinco segundos y vuelve a la temperatura configurada.

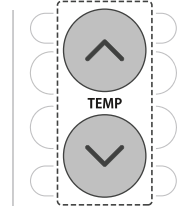
Modo Refrigeración

- 1 Encienda el equipo.

- 2 Oprima el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo **Refrigeración**.



- 3 Oprima el botón o para configurar la temperatura deseada.



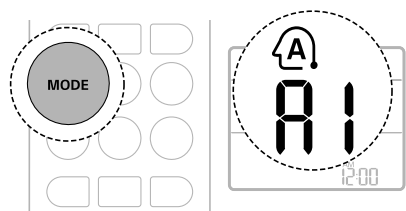
Modo Automático



Modo Funcionamiento automático (Inteligencia artificial)

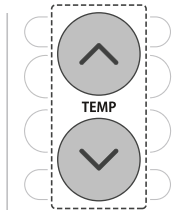
[Modelo Sólo refrigeración]

Puede mantener la temperatura del ambiente más cercana a la temperatura establecida. El equipo cambiará automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador.

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Oprima el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo **Funcionamiento automático**.



- 3** Presione el botón  o  para seleccionar el código de funcionamiento deseado si la temperatura es más alta o más baja que la temperatura deseada.



Código	Descripción
2	El equipo ajusta la temperatura deseada a un nivel superior que la temperatura actual.
1	El equipo ajusta la temperatura deseada a un nivel ligeramente superior que la temperatura actual.
0	El equipo mantiene la temperatura actual.
-1	El equipo ajusta la temperatura deseada a un nivel ligeramente menor que la temperatura actual.
-2	El equipo ajusta la temperatura deseada a un nivel menor que la temperatura actual.

NOTA

- No puede ajustar la velocidad del ventilador pero puede ajustar el deflector de aire para que gire automáticamente.

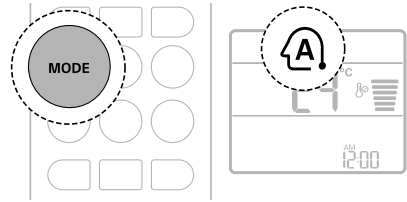
Modo Cambio automático



[Modelo Refrigeración y calefacción]

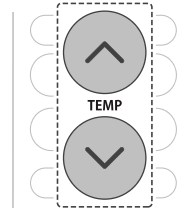
El equipo establecerá automáticamente el modo de funcionamiento a **Refrigeración** o **Calefacción** dependiendo de la temperatura del ambiente. Puede ajustar la temperatura deseada y la velocidad del ventilador. La temperatura mantiene la temperatura deseada ± 2 °C.

- 1** Encienda el equipo.

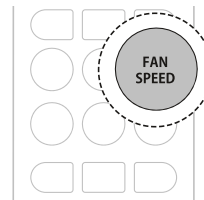
- 2** Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo de **Cambio automático**.



- 3** Oprima el botón  o  para configurar la temperatura deseada.



- 4** Presione el botón **FAN SPEED** para ajustar la velocidad del ventilador.

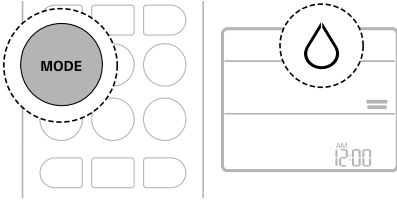


Modo Deshumidificación

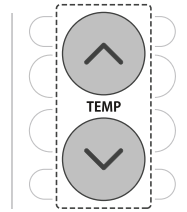
Le permite eliminar el exceso de humedad del entorno o en temporada de lluvias, para evitar la aparición de moho. El equipo cambiará automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador para mantener el nivel óptimo de humedad.

- 1** Encienda el equipo.

- 2 Oprima el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo **Deshumidificación**.



- 3 Oprima el botón \uparrow o \downarrow para configurar la temperatura deseada.



NOTA

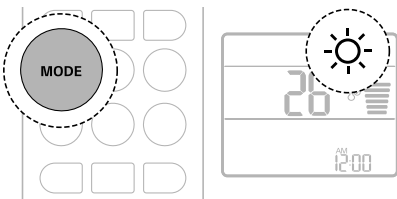
- No se puede ajustar la temperatura del ambiente. Se ajusta automáticamente.
- La temperatura ambiente no se muestra en la pantalla.
- En el modo **Deshumidificación**, el compresor y el ventilador interior pueden no funcionar, para evitar una refrigeración excesiva.

NOTA

- * se mostrará en algunas unidades interiores bajo la siguientes condiciones:
 - Cuando la unidad exterior está en modo **Descongelamiento**.
 - Cuando la unidad exterior en modo **Precalentamiento**.
 - Cuando la temperatura del ambiente alcance la temperatura configurada.

Modo Calefacción (en algunos modelos)

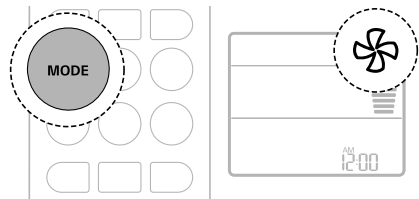
- 1 Encienda el equipo.
- 2 Oprima el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo **Calefacción**.



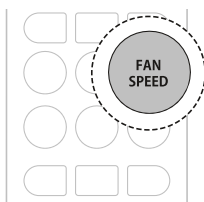
Modo Ventilador

Puede hacer circular el aire interior sin cambiar la temperatura del ambiente.



- 1 Encienda el equipo.
- 2 Oprima el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo **Ventilador**.



- 3 Presione el botón **FAN SPEED** para ajustar la velocidad del ventilador.



NOTA

-  o  se muestra en algunas unidades interiores.

Modo Alta potencia

Le permite cambiar la temperatura del ambiente rápidamente.

• Modelo Sólo refrigeración

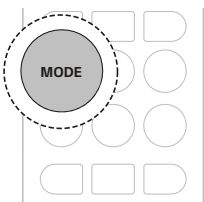
El modo **Alta potencia** está disponible con los modos **Refrigeración**, **Deshumidificación**, **Ventilador**, **Funcionamiento automático**, y la función **Purificación de aire**.

• Modelo Refrigeración y Calefacción

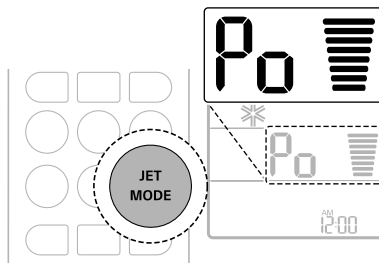
El modo **Alta potencia** está disponible con los modos **Refrigeración**, **Calefacción** y **Deshumidificación**.

- 1 Encienda el equipo.

- 2 Oprima el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo deseado.





- 3 Oprima el botón **JET MODE**.



NOTA



• Modo Refrigeración de alta potencia

El aire frío a alta potencia sale durante 30 minutos. Pasados 30 minutos, la temperatura se mantiene a 18 °C por defecto.

- Si desea cambiar la temperatura, oprima el botón  o  para configurar la temperatura deseada.

• Modo Calefacción de alta potencia

El aire caliente a alta potencia sale durante 30 minutos. Pasados 30 minutos, la temperatura se mantiene a 30 °C por defecto.

- Si desea cambiar la temperatura, oprima el botón  o  para configurar la temperatura deseada.
- El modo **Calefacción de alta potencia** no está disponible en algunos modelos.

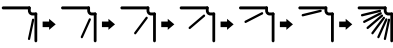
- El modo **Alta potencia** puede ejecutarse de forma distinta desde la pantalla del control remoto inalámbrico.


Ajuste de la dirección del flujo de aire

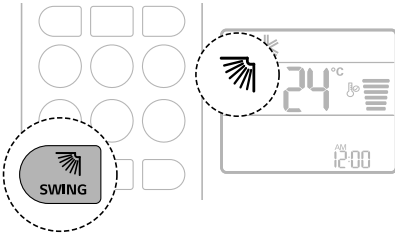
Puede ajustar la dirección del flujo de aire de forma vertical u horizontal.

Ajuste de la dirección arriba-abajo

- Oprima el botón **ARRIBA-ABAJO SWING** repetidamente para ajustar la dirección del flujo de aire.



- Seleccione  para ajustar la dirección arriba-abajo del flujo de aire automáticamente.



- Cuando el equipo se reinicia, utiliza la dirección del flujo de aire configurada por última vez. Es posible que la posición del deflector de aire no coincida con el icono que se muestra en el control remoto inalámbrico. Cuando esto ocurra, oprima el botón **ARRIBA-ABAJO SWING** o **IZQUIERDA-DERECHA SWING** para volver a ajustar la dirección del flujo de aire.
- Esta función puede ejecutarse de forma distinta desde la pantalla del control remoto inalámbrico.

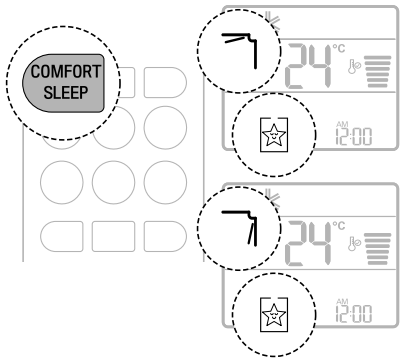
Función de descanso confortable (en algunos modelos)

Puede crear un ambiente confortable para dormir ajustando la corriente de aire óptima, el flujo de aire y el temporizador.

- Esta función está disponible con los modos de **Refrigeración, Calefacción, Deshumidificación, Ventilador**, y la función **Purificación de aire**.

1 Encienda el equipo.


2 Oprima el botón **COMFORT SLEEP**.

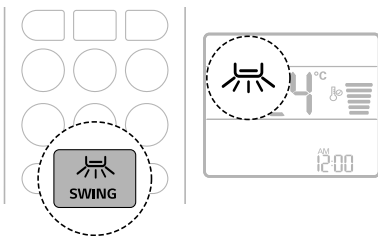


Ajuste de la dirección izquierda-derecha

- Oprima el botón **IZQUIERDA-DERECHA SWING** repetidamente para ajustar la dirección del flujo de aire.



- Seleccione  para ajustar la dirección izquierda-derecha del flujo de aire automáticamente.



NOTA

- El **ajuste de la dirección horizontal (hacia la izquierda y hacia la derecha)** función puede no estar disponible según el modelo.
- El ajuste arbitrario del deflector de aire puede causar una falla en el equipo.

NOTA

- Algunas funciones no se pueden usar mientras la función de **Modo de descanso confortable** está en funcionamiento.

NOTA

- Con esta función puede controlar la temperatura y el flujo de aire.
- Las horas del ajuste del temporizador se pueden cambiar. El ajuste predeterminado es de 7 horas.

Temporizador de encendido y apagado

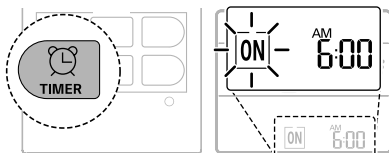
Puede configurar el equipo para que se encienda y se apague a la hora deseada.

El **temporizador de encendido** y el **temporizador de apagado** se pueden configurar juntos.

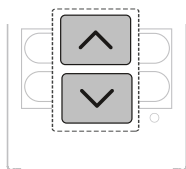
Configuración del temporizador de encendido

Esta función se puede ajustar cuando el equipo está encendido o apagado.

- 1 Oprima el botón **TIMER** repetidamente.
 - El icono de abajo comienza a parpadear en la parte inferior de la pantalla.

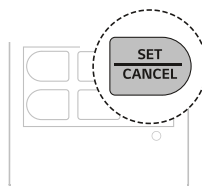


- 2 Oprima el botón  o  para configurar la hora deseada.



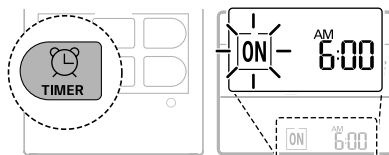
- 3 Oprima el botón **SET/CANCEL** para que el icono deje parpadear.
 - Luego de configurar el temporizador, se muestran en la pantalla la hora actual y el icono del **Temporizador de encendido**

indicando que se ha configurado la hora deseada.

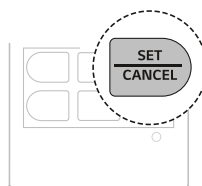


Cancelación del temporizador de encendido

- 1 Oprima el botón **TIMER** repetidamente.
 - El icono de abajo comienza a parpadear en la parte inferior de la pantalla.



- 2 Oprima el botón **SET/CANCEL** para cancelar la configuración.

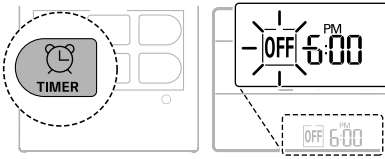


Configuración del temporizador de apagado

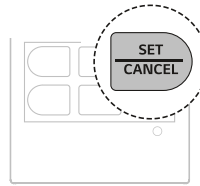
Esta función se puede ajustar cuando el equipo está encendido o apagado.

- 1 Oprima el botón **TIMER** repetidamente.

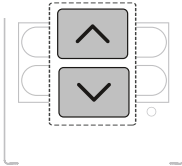
- El icono de abajo comienza a parpadear en la parte inferior de la pantalla.



- 2 Oprima el botón **SET/CANCEL** para cancelar la configuración.

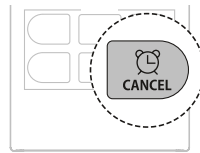


- 2 Oprima el botón  o  para configurar la hora deseada.



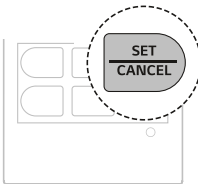
Cancelación de la configuración del temporizador

- Oprima el botón **CANCEL** para cancelar todos los ajustes del temporizador.



- 3 Oprima el botón **SET/CANCEL** para que el icono deje parpadear.

- Luego de configurar el temporizador, se muestran en la pantalla la hora actual y el icono del **Temporizador de apagado** indicando que se ha configurado la hora deseada.



Función de modo de descanso (en algunos modelos)

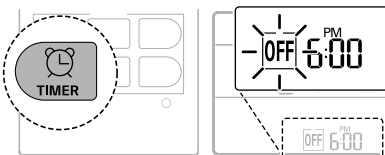
Puede configurar el equipo para que se apague automáticamente luego de un tiempo establecido. El equipo cambiará automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador. Esta función se puede configurar cuando el equipo está encendido.

- 1 Encienda el equipo.

Cancelación del temporizador de apagado

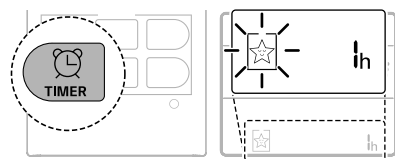
- 1 Oprima el botón **TIMER** repetidamente.

- El icono de abajo comienza a parpadear en la parte inferior de la pantalla.



- 2 Oprima el botón **TIMER** repetidamente.

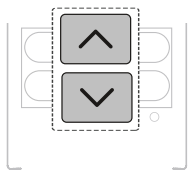
- El icono de abajo comienza a parpadear en la parte inferior de la pantalla.



- 3 Oprima el botón  o  para configurar la hora deseada.

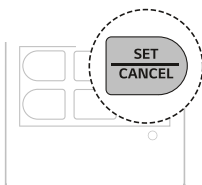
24 FUNCIONAMIENTO

- El tiempo se puede configurar en hasta 7 horas.



- 4 Oprima el botón **SET/CANCEL** para que el icono deje parpadear.

- El icono de la función de **Modo de descanso** se muestra en la pantalla.



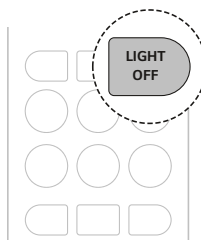
NOTA

- **h** se muestra en algunas unidades interiores.
- La pantalla de la unidad interior muestra el tiempo configurado de 1 h a 7 h solo durante 5 segundos y vuelve a la temperatura configurada en algunas unidades de interior.
- En el modo **Refrigeración** y **Deshumidificación**, la temperatura aumenta en 1 °C luego de 30 minutos y en 1 °C adicional luego de otros 30 minutos para un sueño más agradable. La temperatura aumenta hasta 2 °C partiendo de la temperatura preestablecida.
- Aunque la marca de la velocidad del ventilador en la pantalla puede cambiar, dicha velocidad se ajusta automáticamente.

Función de apagado de luz (en algunos modelos)

Puede configurar el brillo de la pantalla de la unidad interior.

- Oprima el botón **LIGHT OFF**.



NOTA

- El botón enciende o apaga la pantalla.
- Si el brillo de la pantalla de la unidad interior se ha configurado en apagado, al oprimir un botón del control remoto inalámbrico la pantalla se enciende automáticamente por un tiempo.
- Esta función puede ejecutarse de forma distinta según el modelo.

Función Indicador de energía (en algunos modelos)

Le permite observar la cantidad de electricidad generada en la pantalla interior a la vez que el equipo funciona.

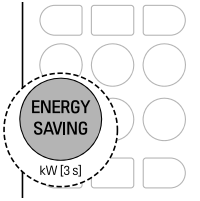
Muestra de consumo actual de energía

El consumo de energía instantáneo se muestra por un tiempo en algunas unidades interiores, dependiendo del modelo.

1 Encienda el equipo.

2 Mantenga presionado el botón **ENERGY SAVING** durante unos 3 segundos.

- El nombre del botón varía según el modelo.



- La potencia real podría diferir de la potencia mostrada.

Función de ahorro de energía (en algunos modelos)

Puede minimizar el consumo de energía durante la **Refrigeración** e incrementar la temperatura establecida hasta un nivel óptimo para un ambiente más confortable.

- La temperatura regresa automáticamente a 22 °C si la temperatura deseada se establece por debajo de esa. Si la temperatura se establece por encima de 22 °C, la temperatura establecida permanece como está.

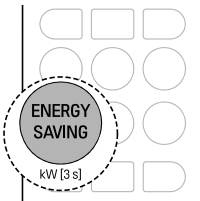
Muestra de consumo acumulativo de energía

El consumo acumulativo de energía se muestra por unos instantes en algunas unidades de interior, dependiendo del modelo.

1 Encienda el equipo.

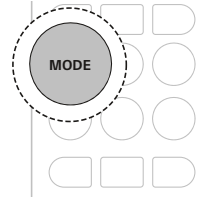
2 Mantenga presionado el botón **ENERGY SAVING** durante unos 3 segundos dos veces.

- El nombre del botón varía según el modelo.



1 Encienda el equipo.

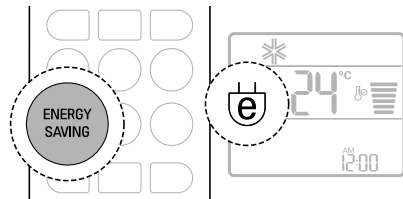
2 Oprima el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo **Refrigeración**.



NOTA

- La unidad del valor mostrado es kW.
- No se muestra en el mando a distancia inalámbrico.
- kW se refiere al consumo instantáneo de energía.
- kWh se refiere al consumo acumulativo de energía.
- Los valores superiores a 99 kW(h) se muestran como 99 kW(h) debido a las limitaciones de visualización.
- El apagado resetea su valor.
- La potencia inferior a 10 kW(h) se muestra con unidades de 0,1 kW(h), y la superior a 10 kW(h) con unidades de 1 kW(h).

3 Oprima el botón **ENERGY SAVING**.



NOTA

- La temperatura del ambiente se muestra durante unos 5 segundos si oprime el botón **ROOM TEMP**.

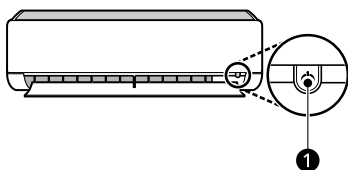
Uso manual

Si el control remoto inalámbrico no está disponible, puede oprimir el botón de **ENCENDIDO 1** en la unidad interior para encender y apagar el equipo.

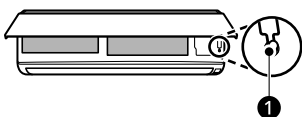
1 Abra el deflector arriba-abajo (Tipo 1) o la cubierta frontal (Tipo 2).

2 Oprima el botón de **ENCENDIDO 1**.

Tipo 1



Tipo 2



NOTA

- Si el deflector arriba-abajo se abre rápidamente, es posible que el motor de mecanismo gradual esté roto.
- La velocidad del ventilador viene preconfigurada en alta.
- Las características también pueden variar según el tipo de modelo.
- No es posible modificar la temperatura con el botón de **ENCENDIDO 1**.
- En los modelos de **Solo refrigeración**, la temperatura viene preconfigurada en 22 °C.
- En los modelos que proporcionan **Refrigeración y Calefacción**, la temperatura viene preconfigurada entre 22 °C y 24 °C.

Restablecimiento de la configuración anterior

Si el equipo de aire acondicionado se enciende de nuevo luego de un apagón, la función de **Reinicio automático** restablece la configuración anterior.

La función de **Reinicio automático** se configura cuando se usa el equipo por primera vez. Puede cancelar esta función y volver a configurarla presionando el botón de **ENCENDIDO 1** en la unidad interior.

Cancelación del reinicio automático

1 Abra el deflector arriba-abajo (Tipo 1) o la cubierta frontal (Tipo 2).

2 Mantenga oprimido el botón de **ENCENDIDO 1** durante 6 segundos.

3 Cuando el equipo emita dos pitidos, suelte el botón de **ENCENDIDO 1**. La luz parpadeará dos veces. Esto se repetirá 4 veces.

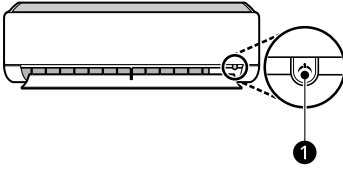
Configuración del reinicio automático

1 Abra el deflector arriba-abajo (Tipo 1) o la cubierta frontal (Tipo 2).

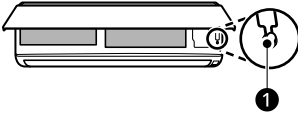
2 Mantenga oprimido el botón de **ENCENDIDO 1** durante 6 segundos.

3 Cuando el equipo emita dos pitidos, suelte el botón de **ENCENDIDO 1**. La luz parpadeará. Esto se repetirá 4 veces.

Tipo 1



Tipo 2



NOTA

- La función puede variar según el tipo de modelo.
- Si mantiene oprimido el botón de **ENCENDIDO** ① durante 3 a 5 segundos en lugar de 6 segundos, el equipo pasará al modo de prueba. En este modo, el equipo expulsa aire frío a alta potencia durante 18 minutos y, luego, regresa a la configuración predeterminada de fábrica.

Descripción de las funciones especiales

Funciones especiales



Icono	Descripción
	Funciones de purificación de aire El generador de iones utiliza millones de iones para ayudar a mejorar la calidad del aire en el interior.
	Función silenciosa Reduce el ruido de las unidades exteriores.
	Función Ion Care Mantiene su piel hidratada al generar grupos de iones.
	Función Jet Dry Baja la humedad interior rápidamente.
	Función Calefacción baja Mantiene una temperatura del ambiente mínima y previene que objetos del salón se congelen.
	Función Ahuyentador de mosquitos Ayuda a espantar los mosquitos.
	Función de limpieza automática Reduce la humedad generada dentro de la unidad interior.

NOTA

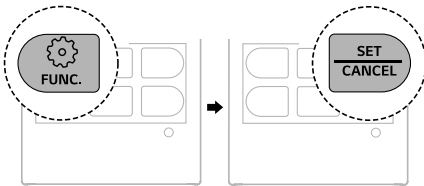
- En función del modelo, es posible que algunas funciones no estén disponibles.
- Algunas funciones pueden funcionar de forma distinta desde la pantalla del control remoto inalámbrico.

Uso de las funciones especiales

Configuración y cancelación de las funciones especiales

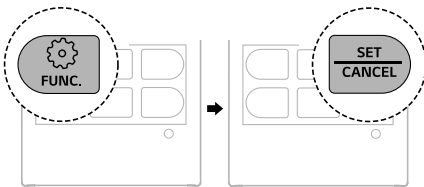
Configuración de las funciones especiales

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Oprima el botón **FUNC.** repetidamente para seleccionar la función deseada.
- 3 Oprima el botón **SET/CANCEL** para finalizar.



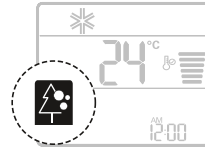
Cancelación de las funciones especiales

- 1 Oprima el botón **FUNC.** repetidamente para seleccionar la función deseada.
- 2 Oprima el botón **SET/CANCEL** para cancelar la función.



Funciones de purificación de aire (en algunos modelos)

Puede suministrar aire limpio y fresco utilizando partículas de iones y el filtro.



Función	Descripción
Ionizador	Las partículas de iones del ionizador reducen las bacterias de la superficie y otras sustancias nocivas.
Plasma	Reduce los contaminantes microscópicos del aire de entrada por completo para suministrar aire limpio y fresco.

⚠ ADVERTENCIA

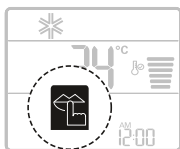
- No toque el ionizador mientras está en funcionamiento.

NOTA

- Puede utilizar esta función sin encender el equipo.
- Tanto el indicador de plasma como el de refrigeración se iluminan en algunos modelos.
- Esta función puede ejecutarse de forma distinta desde la pantalla del control remoto inalámbrico.

Función silenciosa (en algunos modelos)

Puede reducir el ruido de la unidad exterior para que no moleste a los vecinos.

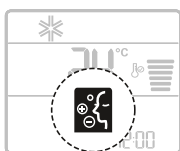


NOTA


- Esta función se desactiva cuando oprime el botón **MODE** o **JET MODE**.
- Esta función está disponible con los modos **Refrigeración**, **Calefacción**, **Cambio automático** y **Funcionamiento automático**.

Función Ion Care (en algunos modelos)

Le permite mantener su piel hidratada al generar grupos de iones que se absorben por la superficie de la piel.



NOTA

-  se muestra en la pantalla de visualización durante 3 segundos.
- La función está disponible con los modos **Refrigeración** y **Ventilador**, y la función **Purificación de aire**.

Función Jet Dry (en algunos modelos)

Le permite maximizar el desempeño de la deshumidificación.



NOTA



- Esta función está disponible con los modos **Refrigeración**, **Deshumidificación**, **Funcionamiento automático** y **Ventilador**, y la función **Purificación de aire**.
- Esta función no está disponible con la función **Modo de descanso**.
- Esta función se desactiva cuando oprime el botón **MODE**.

Función Calefacción baja (en algunos modelos)

Le permite hacer funcionar el sistema de calefacción manteniendo una temperatura del ambiente mínima y previene que los objetos del salón se congelen, cuando usted está ausente de su hogar por periodos prolongados.



NOTA

- Esta función está disponible en el modo **Calefacción**.
- Para regresar al modo **Calefacción**, presione el botón , , **MODE** o **FAN SPEED**.
- Si el botón **JET MODE** se presiona mientras la función **Calefacción baja** está funcionando, la función **Calefacción de alta potencia** se activa.

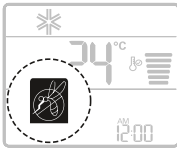
inmediatamente (en los modelos con **Calefacción de alta potencia**).

- Si ocurre un error, el funcionamiento podría interrumpirse para evitar daños al equipo.
- El botón **COMFORT SLEEP** y **ARRIBA-ABAJO SWING** no pueden usarse mientras la función **Calefacción baja** está en funcionamiento.

- Cuando apaga el equipo, el ventilador sigue funcionando durante 30 minutos para limpiar el interior de la unidad interior.
- ☐ se muestra en algunas unidades interiores en función del modelo.

Función Ahuyentador de mosquitos (en algunos modelos)

Le permite espantar a los mosquitos mediante la generación de ondas de alta frecuencia.

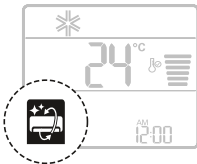


NOTA

- Puede utilizar esta función sin encender el equipo.
- 🦟 se muestra en algunas unidades interiores.

Función de limpieza automática (en algunos modelos)

En los modos **Refrigeración** y **Deshumidificación**, se genera humedad dentro de la unidad interior. Puede reducir esa humedad.



NOTA

- Algunas funciones no se pueden utilizar mientras la función **Limpieza automática** está funcionando.

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ

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

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

Características de la aplicación LG ThinQ

Características comunes

Comuníquese con el equipo desde un teléfono inteligente usando la aplicación **LG ThinQ**.

- **Smart Diagnosis**

- Si experimenta un problema mientras usa la aplicación, la función Smart Diagnosis lo ayudará a diagnosticar el problema.

Características adicionales

Hay más características disponibles si su equipo está conectado al Wi-Fi.

- Configuración
 - Le permite configurar varias opciones en el equipo y la aplicación.

NOTA

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

Instalación de la aplicación LG ThinQ y conexión de un equipo LG

Modelos con código QR

Escanee el código QR adjunto al producto utilizando la cámara o una aplicación lectora de códigos QR de su teléfono inteligente.



Modelos sin código QR

- 1 Busque y instale la aplicación **LG ThinQ** desde Google Play Store o Apple App Store en un teléfono inteligente.
- 2 Ejecute la aplicación **LG ThinQ** e inicie sesión con su cuenta existente o cree una cuenta LG para iniciar sesión.
- 3 Toque el botón agregar (+) en la aplicación **LG ThinQ** para conectar su equipo LG. Siga las instrucciones de la aplicación para finalizar el proceso.

NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el indicador Wi-Fi en el panel de control esté encendido.
- El equipo funciona únicamente con redes wifi de 2,4 GHz. Consulte a su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del enrutador

inalámbrico para verificar la frecuencia de su red.

- **LG ThinQ** no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallas o anomalías que esta cause.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- Si el equipo está demasiado lejos del enrutador inalámbrico, la señal se debilita. En este caso, la conexión podría tomar más tiempo o la instalación podría fallar.
- Si el equipo no logra conectarse a la red wifi, es posible que se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un repetidor wifi (extensión de alcance) para mejorar la intensidad de la señal wifi.
- Es posible que la conexión de red no funcione adecuadamente debido al servicio del proveedor de Internet.
- Es posible que la conexión wifi no se establezca o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica
- El equipo no se puede conectar debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el equipo y espere aproximadamente un minuto antes de intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a este.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar según el sistema operativo (OS) del teléfono y del fabricante.
- Es posible que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del enrutador está configurado en **WEP**. Cambie este protocolo por otro (se recomienda **WPA2**) y conecte el producto de nuevo.

Software de Código Abierto

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

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

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

Diagnóstico mediante LG ThinQ

Utilice esta función para diagnosticar y resolver problemas con su equipo.

NOTA

- Por motivos que no pueden atribuirse a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no funcione debido a factores externos, como la falta de una red wifi disponible, la desconexión de la red wifi, las políticas locales de la tienda de aplicaciones o la falta de disponibilidad de la aplicación, entre otros.
- La función podría estar sujeta a cambios sin previo aviso y podría tener una forma diferente según su ubicación.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas



Si experimenta un problema con su equipo con wifi, puede transmitir datos para la resolución de problemas a un teléfono inteligente con la aplicación **LG ThinQ**.

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones de la aplicación **LG ThinQ**.

Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones inferiores para usar el método de diagnóstico audible.

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones de la aplicación **LG ThinQ** que proporciona para el diagnóstico audible.

- 1** Conecte el enchufe de alimentación adecuadamente en el tomacorriente.
- 2** Coloque el micrófono de su teléfono inteligente cerca del logotipo  o .
- 3** Mantenga presionado el botón **ROOM TEMP** durante 5 segundos o más tiempo mientras sostiene el micrófono del teléfono inteligente junto al logotipo hasta que la transferencia de datos se complete.
 - Mantenga el teléfono inteligente en su lugar hasta que la transferencia de datos finalice.
- 4** Luego de que la transferencia de datos se complete, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

NOTA

- Para obtener los mejores resultados, no mueva el teléfono mientras los tonos se están transmitiendo.
 - Asegúrese de mantener bajo el sonido ambiente o el teléfono no podrá recibir correctamente los pitidos de la unidad interior.
-

MANTENIMIENTO

Limpieza

⚠ ADVERTENCIA

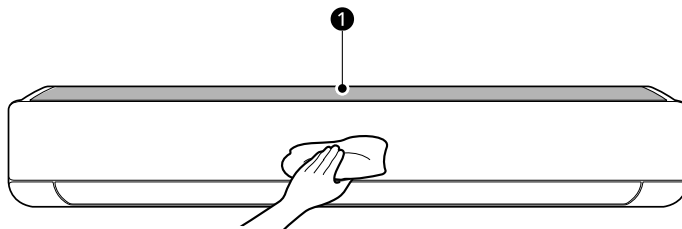
- Antes de limpiar el producto o darle mantenimiento, desconecte el suministro eléctrico y espere hasta que el ventilador se detenga.

Intervalo de limpieza

Limpieza del equipo

Si el equipo no se va a usar durante un período prolongado, séquelo para mantenerlo en buen estado. Límpielo periódicamente para mantener un rendimiento óptimo y evitar averías.

- Seque el equipo en el modo **Ventilador** durante tres o cuatro horas y desconéctelo del suministro eléctrico. El equipo podría sufrir daños internos si queda humedad en los componentes.
- Antes de volver a usar el aparato, seque los componentes internos del aparato en el modo **Ventilador** durante 3 o 4 horas. Esto ayudará a reducir el olor que genera la humedad.



1 Filtro de aire

NOTA

- La función puede variar según el tipo de modelo.

Tipo	Descripción	Intervalo
Unidad interior	Limpie la superficie de la unidad interior con un paño suave y seco.	Regularmente
	Solicite a un profesional que limpie la bandeja de drenaje de condensado.	Una vez al año
	Solicite a un profesional que limpie el tubo de drenaje de condensado.	Cada cuatro meses
	Cambie las pilas del control remoto inalámbrico.	Una vez al año

Tipo	Descripción	Intervalo
Unidad exterior	Solicite a un profesional que limpie el serpentín del intercambiador de calor y las rejillas del panel (consulte al técnico).	Una vez al año
	Solicite a un profesional que limpie el ventilador.	Una vez al año
	Solicite a un profesional que limpie la bandeja de drenaje de condensado.	Una vez al año
	Solicite a un profesional que verifique que todo el ventilador esté bien ajustado.	Una vez al año
	Limpie los componentes eléctricos con aire comprimido.	Una vez al año

Limpeza del filtro y otras piezas

Tipo	Descripción	Intervalo
Filtro de aire	Limpie el filtro con una aspiradora o lávelo a mano.	Dos semanas
Filtro triple* ¹	Limpie con una aspiradora o cepillo.	Cada tres meses
Micro Filtro para polvo* ¹	Limpie con una aspiradora o cepillo.	Una vez al mes
Filtro Alergia* ¹	Limpie con una aspiradora o cepillo.	Cada seis meses
Ionizador (en algunos modelos)	Quite el polvo con una bola de algodón seco.	Cada seis meses

*1 Limpieza de filtros de aire

NOTA

- No utilice agua a una temperatura superior a 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.
- No limpie el filtro de micropolvo con agua, ya que le podría ocasionar algún daño (en algunos modelos).
- No limpie el filtro triple con agua, ya que podría dañarse el filtro (en algunos modelos).
- No limpie el filtro de alérgenos con agua, ya que podría dañarse el filtro (en algunos modelos).

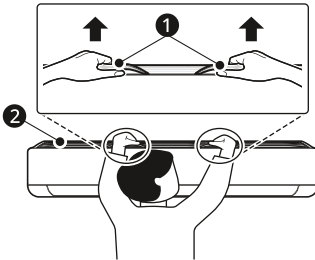
Extracción y sustitución del filtro de aire

NOTA

- No doble el filtro de aire, ya que se puede romper.
- Monte el filtro de aire correctamente para evitar el ingreso de polvo u otras sustancias al equipo.

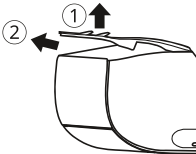
Tipo 1

- 1 Interrumpa el suministro eléctrico del electrodoméstico.
- 2 Busque las perillas del filtro de aire en la parte frontal superior del equipo.

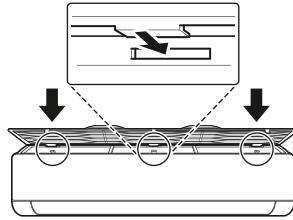


- ① Perillas
- ② Filtro de aire

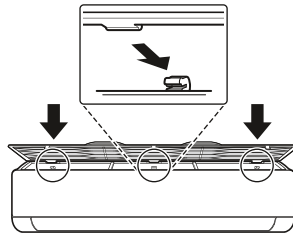
- 3 Tire las perillas ligeramente hacia arriba y, luego, levante el filtro completo para quitarlo.



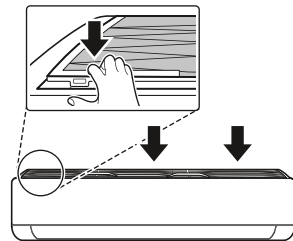
- 4 Inserte los ganchos del filtro de aire en las ranuras de la parte posterior del panel frontal.



- 5 Empuje los ganchos hasta que encajen en su lugar.



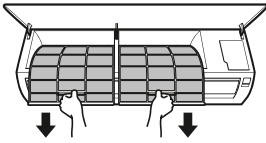
- 6 Para asegurarse de que el filtro esté instalado correctamente, presione a lo largo de todo su contorno frontal.



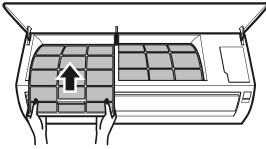
Tipo 2

- 1 Interrumpa el suministro eléctrico del electrodoméstico.
- 2 Abra el panel frontal.
 - Levante ambos lados del panel ligeramente.

- 3** Sostenga los controles de los filtros de aire, levántelos ligeramente y retírelos de la unidad interior.



- 4** Inserte los ganchos de los filtros de aire en la cubierta frontal.

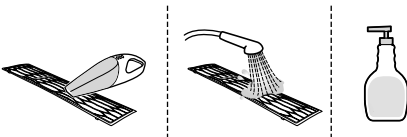


- 5** Revise el lado de la cubierta frontal para asegurarse de que los filtros de aire están montados correctamente.

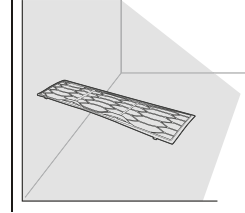
Limpieza del filtro de aire

Limpie el filtro de aire una vez cada 2 semanas, o más, si fuera necesario.

- 1** Retire el filtro de aire del equipo.
- 2** Limpie el filtro de aire con una aspiradora o lávelo con agua tibia y detergente neutro.



- 3** Deje secar el filtro a la sombra.



NOTA

- No haga funcionar el equipo sin el filtro en su lugar.

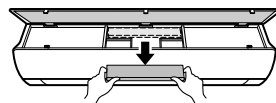
Limpieza del filtro de limpieza de aire (en algunos modelos)

NOTA

- La cantidad de piezas y su ubicación puede variar según el modelo del equipo.
- Las características también pueden variar según el tipo de modelo.

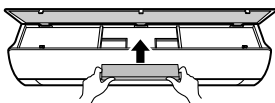
Tipo 1

- 1** Interrumpa el suministro eléctrico del electrodoméstico.
- 2** Retire el filtro de aire de la unidad interior.
- 3** Retire el filtro de limpieza de aire de la unidad interior.



- 4** Limpie el filtro usando una aspiradora.

- 5 Inserte el filtro de limpieza de aire.



- 6 Monte los filtros de aire.

- 7 Revise el lado de la cubierta frontal para asegurarse de que los filtros de aire están montados correctamente.

- 6 Monte el filtro de aire.

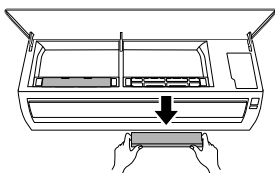
- 7 Revise el lado de la cubierta frontal para asegurarse de que el filtro de aire está montado correctamente.

Tipo 2

- 1 Interrumpa el suministro eléctrico del electrodoméstico.

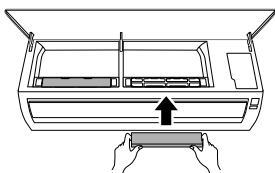
- 2 Retire los filtros de aire de la unidad interior.

- 3 Retire el filtro de limpieza de aire de la unidad interior.



- 4 Limpie el filtro usando una aspiradora.

- 5 Inserte el filtro de limpieza de aire.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica

Compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con el centro de asistencia técnica. Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica local.

NOTA

- En función del modelo, es posible que algunas funciones no estén disponibles.

Función de autodiagnóstico

Este aparato tiene una función de **autodiagnóstico** incorporada. Si se produce un error, la luz de la unidad interior emitirá un parpadeo en intervalos de 2 segundos. Si esto ocurre, contacte a su distribuidor o centro de asistencia técnica local.

Funcionamiento

Síntomas	Causa posible y solución
El equipo no funciona normalmente.	El equipo despidе olor a quemado y hace ruidos extraños. <ul style="list-style-type: none"> • Apague el equipo, desenchúfelo o interrumpa el suministro eléctrico y póngase en contacto con el centro de asistencia técnica.
	Sale agua de la unidad interior, aunque no hay mucha humedad. <ul style="list-style-type: none"> • Apague el equipo, desenchúfelo o interrumpa el suministro eléctrico y póngase en contacto con el centro de asistencia técnica.
	El cable de suministro eléctrico está dañado o se calienta mucho. <ul style="list-style-type: none"> • Apague el equipo, desenchúfelo o interrumpa el suministro eléctrico y póngase en contacto con el centro de asistencia técnica.
	Un interruptor, un disyuntor (diferencial o térmico) o un fusible no funcionan correctamente. <ul style="list-style-type: none"> • Apague el equipo, desenchúfelo o interrumpa el suministro eléctrico y póngase en contacto con el centro de asistencia técnica.
	El autodiagnóstico del equipo genera un código de error. <ul style="list-style-type: none"> • Apague el equipo, desenchúfelo o interrumpa el suministro eléctrico y póngase en contacto con el centro de asistencia técnica.
No se puede ajustar la velocidad del ventilador.	Está seleccionado el modo Alta potencia o el modo Funcionamiento automático. <ul style="list-style-type: none"> • En algunos modos de funcionamiento, no se puede ajustar la velocidad del ventilador. Seleccione un modo de funcionamiento que permita hacerlo.

Síntomas	Causa posible y solución
<p>No se puede ajustar la temperatura.</p>	<p>Está seleccionado el modo Ventilador o el modo Alta potencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En algunos modos de funcionamiento, no se puede ajustar la temperatura. Seleccione un modo de funcionamiento que permita hacerlo.
<p>El equipo se detiene durante el funcionamiento.</p>	<p>El equipo se apaga repentinamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es posible que se haya agotado el tiempo de la función Temporizador de apagado y por eso se apaga el equipo. Revise la configuración del temporizador.
	<p>Hubo un corte en el suministro eléctrico durante el funcionamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Espere a que regrese el suministro eléctrico. Si la función Reinicio automático está activada, el equipo reanudará la última actividad varios minutos después de que se restablezca el suministro eléctrico.
<p>El equipo no funciona.</p>	<p>El equipo está desenchufado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chequee si el cable de suministro eléctrico está enchufado al tomacorriente o los aisladores de alimentación están encendidos.
	<p>Se quemó un fusible o el suministro eléctrico está bloqueado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reemplace el fusible o revise si se ha activado el disyuntor.
	<p>Hubo un corte en el suministro eléctrico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apague el equipo si se corta el suministro eléctrico. • Cuando se restablezca el suministro eléctrico, espere tres minutos y, luego, encienda el equipo.
	<p>La tensión es demasiado baja o demasiado alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revise si se ha activado el disyuntor.
	<p>El equipo se apagó automáticamente a una hora preestablecida.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encienda el equipo.
	<p>Las pilas del control remoto inalámbrico no están colocadas en la orientación correcta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique que las pilas estén bien colocadas en el control remoto inalámbrico. • Si las pilas están colocadas correctamente y el equipo sigue sin funcionar, reemplace las pilas e inténtelo de nuevo.
<p>El equipo no expulsa aire frío.</p>	<p>El aire no circula correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que no haya cortinas, persianas ni muebles que bloqueen el frente del equipo.
	<p>El filtro de aire está sucio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas. • Consulte la sección "Limpieza del filtro de aire" para obtener más información.

Síntomas	Causa posible y solución
El equipo no expulsa aire frío.	La temperatura del ambiente es demasiado elevada. <ul style="list-style-type: none"> En verano, enfriar todo el ambiente puede llevar tiempo. En este caso, seleccione el modo Alta potencia para enfriar el ambiente rápidamente.
	El aire frío se escapa de la habitación. <ul style="list-style-type: none"> Compruebe que no se escape aire frío por los puntos de ventilación de la habitación.
	La temperatura deseada es mayor que la temperatura actual. <ul style="list-style-type: none"> Ajuste la temperatura deseada a un valor menor que la temperatura actual.
	Hay una fuente de calor cercana. <ul style="list-style-type: none"> Evite usar equipos que generen calor, como hornos eléctricos o anafes de gas, mientras el aire acondicionado está funcionando.
	Se seleccionó el modo Ventilador. <ul style="list-style-type: none"> En el modo Ventilador, el equipo sopla aire sin enfriar ni calentar el aire del ambiente. Cambie el modo de funcionamiento al modo de refrigeración.
	La temperatura exterior es demasiado alta. <ul style="list-style-type: none"> Es posible que el efecto de refrigeración no sea suficiente.

Rendimiento

Síntomas	Causa posible y solución
La unidad interior funciona, aunque el equipo se apagó.	Se está usando la función de Limpieza automática. <ul style="list-style-type: none"> Deje que la función de Limpieza automática haga su trabajo, ya que reduce la humedad restante dentro de la unidad interior. Si no quiere ejecutar esta función, puede apagar la unidad interior.
Sale un rocío por la salida de aire de la unidad interior.	El aire frío del equipo genera rocío. <ul style="list-style-type: none"> Este fenómeno se detendrá cuando la temperatura del ambiente disminuya.
Sale agua de la unidad exterior.	En el modo de calefacción, es normal que gotee el agua que se condensa en el intercambiador de calor. <ul style="list-style-type: none"> Esto requiere que una manguera de drenaje se instale debajo de la base del colector. Contacte al instalador.

Síntomas	Causa posible y solución
Hay ruido o vibración.	<p>Se oye un chasquido cuando el equipo se enciende o se detiene debido al movimiento de la válvula de inversión.</p> <p>Crujido: las piezas de plástico de la unidad interior pueden crujir cuando se expanden o contraen debido a los cambios repentinos de temperatura.</p> <p>Sonido de flujo o soplido: este es el ruido que hace el refrigerante cuando circula por el equipo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Es normal que el equipo haga ruido durante el funcionamiento o después. No es una señal de que haya un problema.
La unidad interior despidе mal olor.	<p>La unidad interior puede absorber olores (como el humo del cigarrillo) y expulsarlos con el aire que sale.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si el olor no desaparece, deberá lavar el filtro. Si esto no funciona, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica para limpiar el intercambiador de calor.
El equipo no expulsa aire caliente.	<p>Cuando se inicia el modo Calefacción, el deflector está casi cerrado y no sale aire, aunque la unidad exterior está funcionando.</p> <ul style="list-style-type: none"> Esto es normal. Espere hasta que el equipo haya generado suficiente aire caliente para expulsar desde la unidad interior.
	<p>La unidad exterior está en modo Descongelamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> En el modo Calefacción, se acumula hielo y escarcha en el serpentín cuando baja la temperatura exterior. El modo Descongelamiento reduce la capa de escarcha del serpentín y debería finalizar en aproximadamente 15 minutos.
	<p>La temperatura exterior es demasiado baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Es posible que el efecto de calefacción no sea suficiente.

Wifi

Síntomas	Causa posible y solución
El aparato y el teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.	<p>La contraseña para la red wifi a la que se está intentando conectar es incorrecta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Busque la red wifi conectada a su teléfono inteligente y elimínela. Luego, registre su equipo en LG ThinQ.
	<p>Los datos móviles en su teléfono inteligente están activados.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactive los Datos móviles en su teléfono inteligente y registre el equipo con la red wifi.
	<p>El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números (no utilice caracteres especiales).

Síntomas	Causa posible y solución
El aparato y el teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.	La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz. <ul style="list-style-type: none">• Solo se admite una frecuencia de enrutador de 2,4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el equipo a este. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte a su proveedor de servicios de Internet o el fabricante del enrutador.
	La distancia entre el enrutador y el equipo es muy grande. <ul style="list-style-type: none">• Si la distancia entre el equipo y el enrutador es muy grande, la señal puede ser débil y es posible que la conexión no se configure correctamente. Reubique el enrutador de manera que esté más cerca del equipo.

ANEXOS

Información

Especificaciones

Modelo	Voltaje	Frecuencia	Refrigeración		Calefacción	
			Potencia	Corriente	Potencia	Corriente
VX122H4 NJM0, USM0	220 V~	50/60 Hz	NOR. 1 085 W	NOR. 6,00 A	NOR. 975 W	NOR. 5,50 A
			MAX. 1 350 W	MAX. 7,20 A	MAX. 1 350 W	MAX. 7,20 A
VX121H4 NJM0, USM0	115 V~	50/60 Hz	NOR. 1 095 W	NOR. 9,90 A	NOR. 975 W	NOR. 9,20 A
			MAX. 1 400 W	MAX. 14,00 A	MAX. 1 450 W	MAX. 14,50 A
VX182H4 NKM0, USM0	220 V~	50/60 Hz	NOR. 1 790 W	NOR. 8,10 A	NOR. 1 580 W	NOR. 7,20 A
			MAX. 2 180 W	MAX. 10,30 A	MAX. 1 800 W	MAX. 8,52 A
VM182H9 NKM1, USM1	220 V~	50/60 Hz	NOR. 1 790 W	NOR. 8,10 A	NOR. 1 580 W	NOR. 7,20 A
			MAX. 2 180 W	MAX. 10,30 A	MAX. 1 800 W	MAX. 8,52 A
VP182HR NKM1, USM1	220 V~	50/60 Hz	NOR. 1 790 W	NOR. 8,10 A	NOR. 1 580 W	NOR. 7,20 A
			MAX. 2 180 W	MAX. 10,30 A	MAX. 1 800 W	MAX. 8,52 A
VR182HW NKM1, USM1	220 V~	50/60 Hz	NOR. 1 790 W	NOR. 8,10 A	NOR. 1 580 W	NOR. 7,20 A
			MAX. 2 180 W	MAX. 10,30 A	MAX. 1 800 W	MAX. 8,52 A
VX242H4 NKM0, USM0	220 V~	50/60 Hz	NOR. 2 200 W	NOR. 10,00 A	NOR. 2 050 W	NOR. 9,30 A
			MAX. 2 900 W	MAX. 13,40 A	MAX. 2 500 W	MAX. 11,80 A

Modelo	Voltaje	Frecuencia	Refrigeración		Calefacción	
			Potencia	Corriente	Potencia	Corriente
VM242H9 NKM2, USM2	220 V~	50/60 Hz	NOR. 2 200 W	NOR. 10,00 A	NOR. 2 050 W	NOR. 9,30 A
			MAX. 2 900 W	MAX. 13,40 A	MAX. 2 500 W	MAX. 11,80 A
VP242HR NKM2, USM2	220 V~	50/60 Hz	NOR. 2 200 W	NOR. 10,00 A	NOR. 2 050 W	NOR. 9,30 A
			MAX. 2 900 W	MAX. 13,40 A	MAX. 2 500 W	MAX. 11,80 A
VR242HW NKM2, USM2	220 V~	50/60 Hz	NOR. 2 200 W	NOR. 10,00 A	NOR. 2 050 W	NOR. 9,30 A
			MAX. 2 900 W	MAX. 13,40 A	MAX. 2 500 W	MAX. 11,80 A

Notas



LG Electronics México, S.A.de C.V.
Av. Sor Juana Inés de La Cruz 555, Col. San Lorenzo Industrial,
54033 Tlalnepantla de Baz, Estado de México, México
<https://www.lg.com/mx>
+52 55 5321 1919

