



## OWNER'S MANUAL

# AIR CONDITIONER

**Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.**

TYPE: WALL MOUNTED

Original instruction

EN English

IT Italiano

ES Español

DE Deutsch

PT Português



MFL69780807  
Rev.00\_042518



[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

<b>SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>	<b>3</b>
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	4
<b>OPERATION .....</b>	<b>11</b>
Notes for Operation .....	11
Parts and Functions.....	11
Wireless Remote Control.....	12
Restarting the Air Conditioner Automatically .....	17
Using the Mode Function.....	17
Using the Jet Mode Function.....	20
Using the Fan Speed Function .....	21
Using the Air Flow Direction Function.....	21
Setting the On/Off Timer.....	22
Using the Sleep Function (Optional).....	23
Using the Simple Timer Function (Optional).....	23
Using the Energy Display Function (Optional).....	24
Using the Light Off Function (Optional) .....	24
Using the Comfort Air Function (Optional).....	24
Using the Energy Control Function (Optional).....	25
Using Special Functions .....	25
<b>SMART FUNCTIONS .....</b>	<b>27</b>
Using LG SmartThinQ Application.....	27
<b>MAINTENANCE.....</b>	<b>30</b>
Clean the Air Filter .....	32
<b>TROUBLESHOOTING .....</b>	<b>33</b>

# SAFETY INSTRUCTIONS

EN

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

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

## WARNING

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

## CAUTION

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

The following symbols are displayed on indoor and outdoor units.

 This symbol indicates that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposure to an external ignition source, there is a risk of fire.

 This symbol indicates that the Operation Manual should be read carefully.

 This symbol indicates that a service personnel should be handling this equipment with reference to the Installation Manual.

 This symbol indicates that information is available such as the Operating Manual or Installation Manual.

## IMPORTANT SAFETY 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:**

#### **Children in the Household**

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.

#### **For use in Europe:**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

#### **Installation**

- Do not install the air conditioner on an unstable surface or in a place where there is danger of it falling.
- Contact an authorized service center when installing or relocating the air conditioner.
- Install the panel and the cover of the control box safely.

- Do not install the air conditioner in a place where flammable liquids or gases such as gasoline, propane, paint thinner, etc., are stored.
- 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.
- Use standard circuit breaker and fuse that conform to the rating of the air conditioner.
- Do not input air or gas into the system except with the specific refrigerant.
- Use non-flammable gas (nitrogen) to check for leak and to purge air; using compressed air or flammable gas may cause fire or explosion.
- 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 cause heat generation or fire.
- Install dedicated electric outlet and circuit breaker before using the air conditioner.
- Do not connect the ground wire to a gas pipe, a lightning rod, or a telephone ground wire.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.

## **Operation**

- Be sure to use only those parts listed in the service parts list. Never attempt to modify the equipment.
- Make sure that children do not climb on or hit the outdoor unit.
- Dispose of the batteries in a place where there is no danger of fire.
- Use only the refrigerant specified on the air conditioner label.

- Cut off the power supply if there is any noise, smell, or smoke coming from the air conditioner.
- Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene, or thinner near the air conditioner.
- Contact an authorized service center when the air conditioner is submerged by flood waters.
- Do not use the air conditioner for an extended period of time in a small place without proper ventilation.
- In the event of a gas leak (such as Freon, propane gas, LP gas, etc.) ventilate sufficiently before using the air conditioner again.
- To clean the interior, contact an authorized service center or dealer. Using harsh detergents may cause corrosion or damage to the unit.
- 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 air flow.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating.
- Make sure that the power cable is neither dirty, loose, nor broken.
- Never touch, operate, or repair the air conditioner with wet hands.
- Do not place any objects on the power cable.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.
- 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.
- Cut off the power supply immediately in the event of a blackout or a thunderstorm.

- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.
- Do not touch refrigerant pipe, water pipe and any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.

## Maintenance

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

## Technical Safety

- Installation or repairs made by unauthorized persons can pose hazards to you and others.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- 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 appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- When the power cord is to be replaced, the replacement work shall be performed by authorized personnel using only genuine replacement parts.
- 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.
- 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.
- 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 stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

**⚠ 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**

- 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.
- Exercise caution when unpacking or installing the air conditioner.
- Do not touch the leaking refrigerant during installation or repair.
- 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.
- Safely dispose of packing materials such as screws, nails or batteries using proper packaging after installation or repair.
- Install the air conditioner in a place where the noise from the outdoor unit or the exhaust fumes will not inconvenience the neighbors. Failure to do so may result in conflict with the neighbors.

**Operation**

- Remove the batteries if the remote control is not to be used for an extended period of time.

- Make sure that the filter is installed before operating the air conditioner.
- Be sure to check if there is a refrigerant leak after installing or repairing the air conditioner.
- Do not place any object on the air conditioner.
- Never mix different types of batteries, or old and new batteries for the remote control.
- 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.
- Stop using the remote control if there is a fluid leak in the battery. If your clothes or skin are exposed to the leaking battery fluid, wash off with clean water.
- Do not expose people, animals, or plants to the cold or hot wind from the air conditioner for extended periods of time.
- If the leaking battery fluid has been swallowed, rinse the inside of the mouth thoroughly and consult a doctor.
- Do not drink the water drained from the air conditioner.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, and etc. It is an air conditioner for consumer purposes, not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.
- Do not recharge or disassemble the batteries.

## Maintenance

- Never touch the metal parts of the air conditioner when removing the air filter.
- Use a sturdy stool or ladder when cleaning, maintaining, or repairing the air conditioner at a height.
- Never use strong cleaning agents or solvents when cleaning the air conditioner or spray water. Use a smooth cloth.

# OPERATION

EN

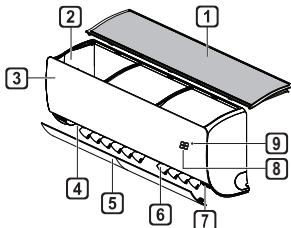
## Notes for Operation

### Suggestion for Energy Saving

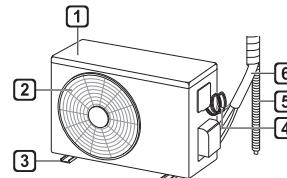
- Do not over-cool the space. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly, within a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation. The indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for long durations.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or reduce the unit performance.

## Parts and Functions

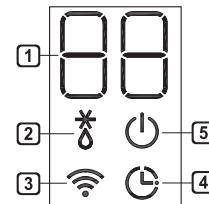
Indoor Unit



Outdoor Unit



Indoor Display Screen



- 1 Air Filter
- 2 Air Intake
- 3 Front Cover
- 4 Air Outlet
- 5 Air Deflector (Horizontal Vane)
- 6 Air Deflector (Vertical Louver)
- 7 On/Off Button
- 8 Display
- 9 Signal Receiver

- 1 Air Intake Vents
- 2 Air Outlet Vents
- 3 Base Plate
- 4 Power Supply Cable
- 5 Drain Hose
- 6 Coolant Piping

- 1 Desired temperature / Room temperature
- 2 Defrosting / Preheating
- 3 Wi-Fi
- 4 Timer
- 5 On/Off

### NOTE

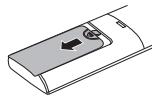
- The number and location of operation lamps may vary according to the model of the air conditioner.
- The feature may be changed according to the type of model.

## Wireless Remote Control

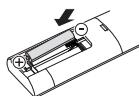
### Inserting Batteries

If the display screen of the remote control begins to fade, replace the batteries. Insert AAA (1.5 V) batteries before using the remote control.

- 1 Remove the battery cover.



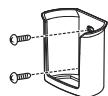
- 2 Insert the new batteries and make sure that the + and - terminals of the batteries are installed correctly.



### Installing the Remote Control Holder

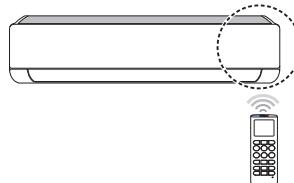
To protect the remote control, install the holder where there is no direct sunlight.

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



### Operating Method

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



### NOTE

- The remote control may operate other electronic devices if it is directed towards them. Make sure to point the remote control towards the air conditioner signal receiver.
- For proper operation, use a soft cloth to clean the signal transmitter and receiver.
- In case of a function not provided in the product, no buzzer sound occurs from the product when a button for such function on the remote control is pressed except for Air Flow Direction (SWING), Energy Display (kW(3 s)), Air Purification function (A).

## Setting the Current Time

### 1 Insert batteries.

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



### 2 Press $\square$ or $\triangle$ button to select the minutes.

### 3 Press SET/CANCEL button to finish.

#### NOTE

- The On/Off Timer is available after setting the current time.

## Using the °C/°F Conversion Function (Optional)

This function changes unit between °C and °F

- Press and hold  button about 5 seconds.

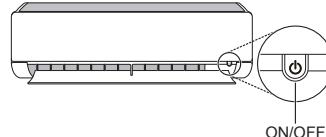
## Operating the Air Conditioner without the Remote Control

You can use the ON/OFF button of the indoor unit to operate the air conditioner when the remote control is unavailable.

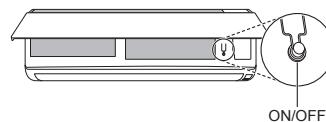
### 1 Open the front cover (Type2) or horizontal vane (Type1).

### 2 Press the ON/OFF button.

#### Type1



#### Type2

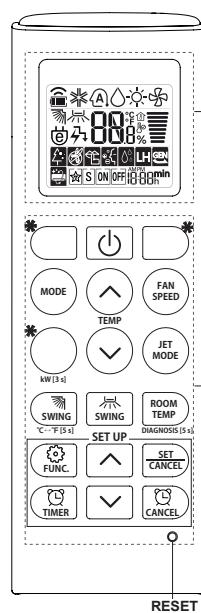


#### NOTE

- The stepping motor may be broken, if the horizontal vane opens rapidly.
- The fan speed is set to high.
- The feature may be changed according to the type of model.
- The temperature cannot be altered when using this emergency ON/OFF button.
- For cooling & heating models, the temperature is set from 22 °C to 24 °C

## Using Wireless Remote Control

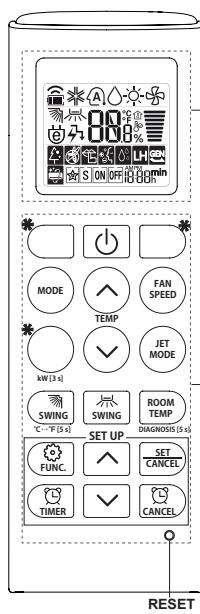
You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control.



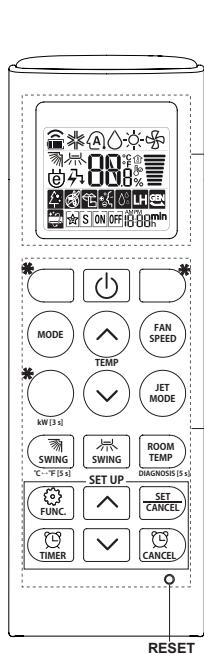
① Button	② Display Screen	Description	Available Function	
			Single Split	Multi
	-	To turn on/off the air conditioner.	O	O
		To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto changeover mode.	O	O
<b>MODE</b>		To select the cooling mode.	O	O
		To select the heating mode.	O	O
		To select the dehumidification mode.	O	O
		To select the fan mode.	O	O
		To select the auto changeover/auto operation mode.	O	O
<b>JET MODE</b>		To change room temperature quickly.	O	O
<b>FAN SPEED</b>		To adjust the fan speed.	O	O
		To adjust the air flow direction vertically or horizontally.	O	O

### NOTE

- \* buttons may be changed according to the type of model.
- When connected to the Multi Outdoor unit, the Energy Display, Energy Control, Silent and Smart Diagnosis function may not be supported.



<b>① Button</b>	<b>② Display Screen</b>	<b>Description</b>	<b>Available Function</b>	
			<b>Single Split</b>	<b>Multi</b>
	S ON OFF	To turn on/off air conditioner automatically at desired time.	O	O
<b>SET/ CANCEL</b>	-	To set/cancel the special functions and timer.	O	O
	-	To cancel the timer settings.	O	O
	-	To adjust time.	O	O
<b>*LIGHT OFF</b>	-	To set the brightness of the display on the indoor unit.	O	O
<b>ROOM TEMP</b>		To display the room temperature.	O	O
<b>°C↔°F [5 s]</b>	°C    °F	To change unit between °C and °F	O	O
<b>*COMFORT AIR</b>		To adjust the air flow to deflect wind.	O	O
<b>kW [3 s]</b>	-	To set whether or not to display information regarding energy.	O	X
<b>*ENERGY CTRL</b>	88 %	To bring the effect of the power saving.	O	X
<b>DIAGNOSIS [5 s]</b>	-	To conveniently check maintenance information of a product.	O	X



① Button	② Display Screen	Description	Available Function	
			Single Split	Multi
		To purify the air by removing particles that enters the indoor unit.	O (Optional)	O (Optional)
		To reduce noise from outdoor units.	O	X
		To remove moisture generated inside the indoor unit.	O	O
RESET	-	To initialize the remote control settings.	O	O

**NOTE**

- Some functions may not be supported, depending on the model.
- \* buttons may be changed according to the type of model.
- Press the **SET/CANCEL** button to operate the selected **FUNC.**

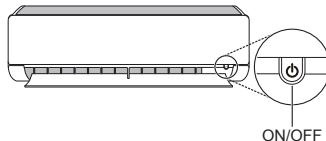
## Restarting the Air Conditioner Automatically

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

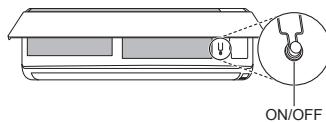
### Disabling Auto Restart

- 1 Open the front cover (Type2) or horizontal vane (Type1).
- 2 Press the **ON/OFF** button and hold it for 6 seconds, then the unit will beep twice and the lamp will blink twice 4 times.
  - To re-enable the function, press the **ON/OFF** button and hold it for 6 seconds. The unit will beep twice and the lamp will blink 4 times.

### Type1



### Type2

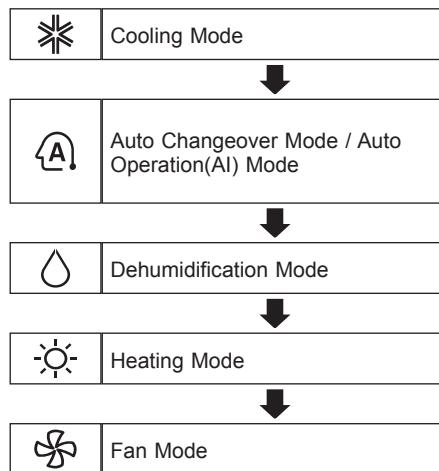


#### NOTE

- The feature may be changed according to the type of model.
- If you press and hold the **ON/OFF** button for 3 – 5 seconds, instead of 6 seconds, the unit will switch to the test operation. In the test operation, the unit blows out strong cooling air for 18 minutes and then returns to factory default settings.

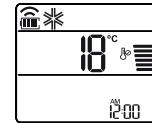
## Using the Mode Function

This function allows you to select the desired function.



### Cooling Mode

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



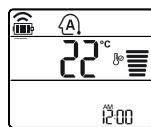
- 3 Press or button to set the desired temperature.

## Auto Operation (Artificial Intelligence)

### Multi Model

In this operation mode, the system is automatically operated by the electronic controls.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Auto Operation.  
• **(A)** is displayed on the display screen.
- 3 Press **▲** or **▼** button to set the desired temperature.
- 4 Press **FAN SPEED** button to adjust the fan speed.

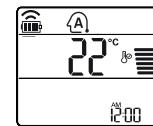


## Auto Changeover Mode

### Single Split Model

This mode changes the mode automatically to maintain the set temperature at  $\pm 2^{\circ}\text{C}$

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Auto Changeover Mode.  
• **(A)** is displayed on the display screen.



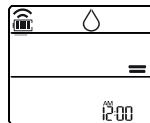
- 3 Press **▲** or **▼** button to set the desired temperature.
- 4 Press **FAN SPEED** button to adjust the fan speed.

## Dehumidification Mode

This mode removes excess moisture from a highly humid environment or during the rainy season, in order to prevent mildew from setting in. This mode adjusts the room temperature and the fan speed automatically to maintain the optimal level of humidity.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Dehumidification Mode.

•  is displayed on the display screen.



### NOTE

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

## Heating Mode

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

•  is displayed on the display screen.



- 3 Press  or  button to set the desired temperature.

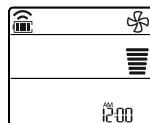
### NOTE

-  will be displayed on the indoor unit when defrosting is operating.
- Furthermore, this indication will be displayed on the indoor unit:
  - When preheating is operating.
  - When the room temperature has been reached to the set temperature.

## Fan Mode

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

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Fan Mode.  
•  is displayed on the display screen.



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

## Using the Jet Mode Function

### Changing Room Temperature Quickly

This function allows you to cool indoor air quickly during the summer or warm it quickly during winter.

- The Jet Mode function is available with Cooling, Heating and Dehumidification Mode.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the desired mode.
- 3 Press **JET MODE** button.  
•  is displayed on the display screen.



### NOTE

- Jet Heating Mode is not available on some models.
- In Jet Cooling Mode, strong air blows out for 30 minutes.
- After 30 minutes later, setting temperature is maintaining 18 °C  
If you want to change the temperature, Press  or  button to set the desired temperature.
- In Jet Heating Mode, strong air blows out for 30 minutes.
- After 30 minutes later, setting temperature is maintaining 30 °C  
If you want to change the temperature, Press  or  button to set the desired temperature.
- This function may operate differently from the remote control display.

## Using the Fan Speed Function

### Adjusting the Fan Speed

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

Display Screen	Speed
	High
	Medium - High
	Medium
	Medium - Low
	Low
-	Natural Wind

### NOTE

- The fan speed of Natural Wind adjusts automatically.



- The fan speed icons are displayed on some indoor units.

**F1→F2→F3→F4→F5**

- Indoor unit display is displayed only 5 seconds and return to the setting temperature on some models.

## Using the Air Flow Direction Function

This function adjusts the direction of the air flow vertically (horizontally).

- Press or button repeatedly and select the desired direction.

– Select to adjust the direction of the air flow automatically.

### NOTE

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

## Setting the On/Off Timer

This function sets the air conditioner to turn on/off automatically at desired time.

On/Off Timer can be set together.

### Setting the On Timer

**1** Press  button repeatedly.

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



**2** Press  or  button to select the minutes.

**3** Press **SET/CANCEL** button to finish.

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

### Canceling the On Timer

**1** Press  button repeatedly.

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



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

## Setting the Off Timer

**1** Press  button repeatedly.

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



**2** Press  or  button to select the minutes.

**3** Press **SET/CANCEL** button to finish.

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

### NOTE

- This function is disabled when you set Simple Timer.

### Canceling the Off Timer

**1** Press  button repeatedly.

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



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

### Canceling the Timer Setting

**•** Press  button to cancel all timer settings.

## Using the Sleep Function (Optional)

This function turns off the air conditioner automatically when you go to sleep.

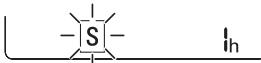
- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button repeatedly.
  - The icon below blinks at the bottom of the display screen.
- 3 Press  or  button to select the hour (up to 7 hours).
- 4 Press **SET/CANCEL** button to finish.
  -  is displayed on the display screen.

### NOTE

-  is displayed on some indoor units.
- Indoor unit display is displayed from 1H to 7H which is displayed only 5 seconds and then return to the setting temperature.
- In the Cooling and Dehumidification Mode, the temperature increases by 1 °C after 30 minutes and additional 1 °C after another 30 minutes for a more comfortable sleep.
- The temperature increases up to 2 °C from the preset temperature.
- Although the remark for fan speed on the display screen may be changed, the fan speed is adjusted automatically.

## Using the Simple Timer Function (Optional)

This function turns off the air conditioner automatically when you go to sleep.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button repeatedly.
  - The icon below blinks at the bottom of the display screen.
- 3 Press  or  button to select the hour (up to 7 hours).
- 4 Press **SET/CANCEL** button to finish.
  -  is displayed on the display screen.

### NOTE

- This function is disabled when you set Off Timer.

## Using the Energy Display Function (Optional)

This function displays the amount of electricity generated on the indoor display as the product operates.

### Display the Current Energy Usage

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button and hold it about 3 seconds.
  - The instantaneous power consumption (88) is displayed for a while on some indoor units.

#### NOTE

- It is not displayed on the wireless remote control.
- The unit of the displayed value is kW.
- If it is more than 99 kW, which is the range of expression, maintain it as 99 kW.
- Display wattage under 10 kW with 0.1 kW unit, and display one over 10 kW with 1 kW unit.
- The actual power may differ from the power displayed.
- When connected to the Multi Outdoor unit, this function may not be supported.

## Using the Light Off Function (Optional)

### Display Screen Brightness

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

- Press **LIGHT OFF** button.

#### NOTE

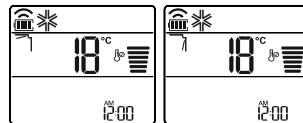
- Turn on/off the Display screen.

## Using the Comfort Air Function (Optional)

### Comfort Vane Operation

This function conveniently sets the vane to a preset position to deflect the supply air away from blowing directly onto the occupants in the room.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **COMFORT AIR** button repeatedly and select the desired direction.
  -  or  is displayed on the display screen.

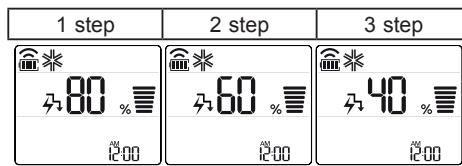


#### NOTE

-  or  is displayed on some indoor units.
- This function is disabled when you press **MODE** or **JET MODE** button.
- This function is disabled and auto swing of vertical direction is set up when you press  button.
- When this function is off, the horizontal vane operates automatically depending on the set mode.

## Using the Energy Control Function (Optional)

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **ENERGY CTRL** button.
  - Press **ENERGY CTRL** button repeatedly to select each step.



### NOTE

- 1 step : The power Input is decreased by 20 % compared to rated power input.  
- **80** % is displayed on the display screen.
- 2 step : The power Input is decreased by 40 % compared to rated power input.  
- **60** % is displayed on the display screen.
- 3 step (Optional) : The power Input is decreased by 60 % compared to rated power input.  
- **40** % is displayed on the display screen.
- **L** (1 step), **LL** (2 step) is displayed on some indoor units.
- This function is available with Cooling Mode.
- Capacity may decrease when Energy Control mode is selected.
- Desired temperature is displayed about 5 seconds if you press **FAN SPEED**, **▲** or **▼** button.
- Room temperature is displayed about 5 seconds if you press **ROOM TEMP** button.
- When connected to the Multi Outdoor unit, this function may not be supported.

## Using Special Functions

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



Display Screen	Description
	To purify the air by removing particles that enters the indoor unit.
	To reduce noise from outdoor units.
	To remove moisture generated inside the indoor unit.

### NOTE

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

## Canceling Special Functions

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

## Using the Air Purification Function

These functions supply clean and fresh air by ion particles and the filter.

Function	Display	Description
Ionizer		Ion particles from Ionizer sterilize the aerial bacteria and other harmful substances.
Plasma		It removes microscopic contaminants from the intake air completely to supply clean and fresh air.

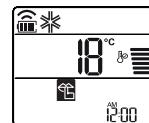
### NOTE

- You can use this function without turning the air conditioner on.
- Both the plasma lamp and the cooling lamp light up while Smoke Away/Plasma is in operation on some models.
- Do not touch ionizer during operation.
- This function may operate differently from the remote control display.

## Using the Silent Function

This function prevents potential claims by neighbors, reducing noise from outdoor units.

-  is displayed on the display screen.



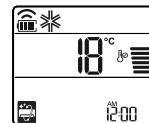
### NOTE

- This function is disabled when you press **MODE** or **ENERGY CTRL** or **JET MODE** button.
- This function is available with Cooling, Heating, Auto Changeover, Auto Operation Mode.
- When connected to the Multi Outdoor unit, this function may not be supported.

## Using the Auto Clean Function

In the Cooling and Dehumidification Mode, moisture is generated inside the indoor unit. This function removes such moisture.

-  is displayed on the display screen.



### NOTE

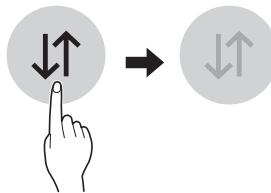
- Some functions cannot be used while the Auto Clean function is in operation.
- If you turn off the unit, the fan continues to run for 30 minutes and cleans the inside of the indoor unit.

## Using LG SmartThinQ Application

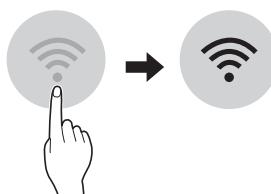
### Things to check before using LG SmartThinQ

- For appliances with the  logo

- Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
  - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.
- Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.
  - For iPhones, turn data off by going to **Settings** → **Cellular** → **Cellular Data**.



- Connect your smartphone to the wireless router.



### NOTE

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

## Installing LG SmartThinQ

Search for the LG SmartThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

## Wi-Fi Function

- For appliances with the  logo

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

## Smart Diagnosis™

If you use the Smart Diagnosis function, you will be provided with the useful information such as a correct way of using the appliance based on the pattern of use.

## 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 SmartThinQ application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

## Open Source Software Notice

### Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

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](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

## Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails.

Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

### NOTE

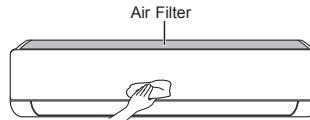
- Be sure to keep ambient noise to a minimum or the phone may not correctly receive the buzzer beeps from the indoor unit.

## ⚠️ WARNING

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

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

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



- The feature may be changed according to the type of model.

Type	Description	Interval
Air filter	Clean with a vacuum or hand wash.	2 weeks
Ionizer (Optional)	Use dry cotton bud to remove any dust.	Every 6 months
Indoor unit	Clean the Indoor unit surface by 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 remote control batteries.	Once a year
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 electric components with air.	Once a year

**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 product.

## Clean the Air Filter

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

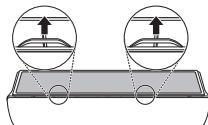
### NOTE

- The air filter can be broken when it is bent.
- When the air filter is not assembled correctly, dust and other substances can enter into the indoor unit.

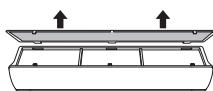
### Type1

If you look at the indoor unit from above it, can assemble the top filter easily.

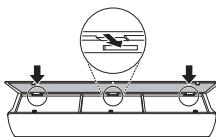
- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Hold the knobs of the air filter, lift it up slightly.



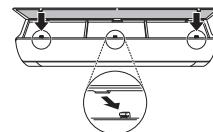
- 3 Remove it from the indoor unit.



- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner or with lukewarm water with neutral detergent.
- 5 Dry the filter in the shade.
- 6 Insert the hooks of the air filter into the front cover.



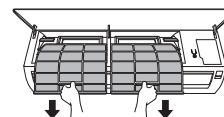
- 7 Push down hooks to assemble the air filter.



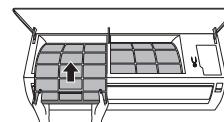
- 8 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filter.

### Type2

- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Open the front cover.
  - Lift up both sides of the cover slightly.
- 3 Hold the knobs of the air filters, pull them down slightly and remove them from the indoor unit.



- 4 Clean the filters with a vacuum cleaner or with lukewarm water with neutral detergent.
- 5 Dry the filters in the shade.
- 6 Insert the hooks of the air filters into the front cover.



- 7 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filters.

## Self-diagnosis Function

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

## Before Calling for Service

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

Problem	Possible Causes	Corrective Action
The air conditioner does not work normally.	Burning smell and strange sounds are coming from the unit.	<ul style="list-style-type: none"><li>Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.</li></ul>
	Water leaks from the indoor unit even when the humidity level is low.	
	The power cable is damaged or it is generating excessive heat.	
	A switch, a circuit breaker (safety, ground), or a fuse is not operated properly.	
	The unit generates an error code from its self-diagnosis.	
The air conditioner does not work.	The air conditioner is unplugged.	<ul style="list-style-type: none"><li>Check whether the power cord is plugged into the outlet or the power isolators are switched on.</li></ul>
	A fuse exploded, or the power supply is blocked.	<ul style="list-style-type: none"><li>Replace the fuse or check if the circuit breaker has tripped.</li></ul>
	A power failure has occurred.	<ul style="list-style-type: none"><li>Turn off the air conditioner when a power failure occurs.</li><li>When the power is restored, wait 3 minutes, and then turn on the air conditioner.</li></ul>
	The voltage is too high or too low.	<ul style="list-style-type: none"><li>Check if the circuit breaker has tripped.</li></ul>
	The air conditioner was turned off automatically at a preset time.	<ul style="list-style-type: none"><li>Turn the air conditioner on.</li></ul>
	The battery setting in the remote controller is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"><li>Make sure that the batteries are inserted correctly in your remote controller.</li><li>If the batteries are placed correctly, but the air conditioner still does not operate, replace the batteries and try again.</li></ul>

Problem	Possible Causes	Corrective Action
The air conditioner does not emit cool air.	Air is not circulating properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that there are no curtains, blinds, or pieces of furniture blocking the front of the air conditioner.</li> </ul>
	The air filter is dirty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the air filter once every 2 weeks.</li> <li>See "Clean the Air Filter" for more information.</li> </ul>
	The room temperature is too high.	<ul style="list-style-type: none"> <li>In summer, cooling the indoor air fully may take some time. In this case, select the Jet Mode to cool the indoor air quickly.</li> </ul>
	Cold air is escaping from the room.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that no cold air is escaping through the ventilation points in the room.</li> </ul>
	The desired temperature is higher than the current temperature.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.</li> </ul>
	There is a heating source nearby.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avoid using heat generators like electric ovens or gas burners while the air conditioner is in operation.</li> </ul>
	Fan Mode is selected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>During Fan Mode, air blows from the air conditioner without cooling or heating the indoor air.</li> <li>Switch the operation mode to cooling operation.</li> </ul>
The fan speed cannot be adjusted.	Outside temperature is too high.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The cooling effect may not be sufficient.</li> </ul>
	The Jet Mode, or Auto Operation Mode is selected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>In some operation modes, you cannot adjust the fan speed. Select an operation mode in which you can adjust the fan speed.</li> </ul>
The temperature cannot be adjusted.	The Fan Mode or Jet Mode is selected.	<ul style="list-style-type: none"> <li>In some operation modes, you cannot adjust the temperature. Select an operation mode in which you can adjust the temperature.</li> </ul>
The air conditioner stops during operation.	The air conditioner is suddenly turned off.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The Timer Function may have timed out, which turns the unit off. Check the timer settings.</li> </ul>
	A power failure has occurred during operation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wait for the power to come back. If you have the Auto Restart function enabled, your unit will resume its last operation several minutes after power is restored.</li> </ul>

Problem	Possible Causes	Corrective Action
The indoor unit is still operating even when the unit has been turned off.	The Auto Clean function is being operated.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allow the Auto Clean function to continue since it removes any remaining moisture inside the indoor unit. If you do not want this feature, you can turn the unit off.</li> </ul>
The air outlet on the indoor unit is discharging mist.	The cooled air from the air conditioner makes mist.	<ul style="list-style-type: none"> <li>When the room temperature decreases, this phenomenon will disappear.</li> </ul>
Water leaks from the outdoor unit.	In the heating operations, condensed water drops from the heat exchanger.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This symptom requires installing a drain hose under the base pan. Contact the installer.</li> </ul>
There is noise or vibration.	<p>A clicking sound can be heard when the unit starts or stops due to movement of the reversing valve.</p> <p>Creaking sound: The plastic parts of the indoor unit creak when they shrink or expand due to sudden temperature changes.</p> <p>Flowing or Blowing sound: This is the flow of refrigerant through the air conditioner.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>These are normal symptoms. The noise will stop.</li> </ul>
The indoor unit gives off an odor.	Odors (such as cigarette smoke) may be absorbed into the indoor unit and discharged with airflow.	<ul style="list-style-type: none"> <li>If the smell does not disappear, you need to wash the filter. If this does not work, contact the service center to clean your heat exchanger.</li> </ul>
The air conditioner does not emit warm air.	When Heating Mode starts, the vane is almost closed, and no air comes out, even though the outdoor unit is operating.	<ul style="list-style-type: none"> <li>This symptom is normal. Please wait until the unit has generated enough warm air to blow through the indoor unit.</li> </ul>
	The outdoor unit is in Defrosting Mode.	<ul style="list-style-type: none"> <li>In Heating Mode, ice/frost is built up on the coils when the outside temperature falls. This function removes a layer of frost on the coil, and it should finish in approximately 15 minutes.</li> </ul>
	Outside temperature is too low.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The heating effect may not be sufficient.</li> </ul>

Problem	Possible Causes	Corrective Action
<b>Your home appliance and smartphone is not connected to the Wi-Fi network.</b>	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG SmartThinQ.</li> </ul>
	Mobile data for your smartphone is turned on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the <b>Mobile data</b> of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.</li> </ul>
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)</li> </ul>
	The router frequency is not 2.4 GHz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
	The distance between the appliance and the router is too far.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>

#### NOTE

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



MANUALE D'USO

# CLIMATIZZATORE

**Leggere interamente il manuale d'uso prima di utilizzare l'elettrodomestico e conservarlo a portata di mano per futuri riferimenti.**

TIPO: A PARETE  
Traduzione delle istruzioni originali



[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# INDICE

Questo manuale può contenere testo o immagini che non si riferiscono al modello acquistato.

Il presente manuale è soggetto a revisioni da parte del produttore.

<b>ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA.....</b>	<b>3</b>
ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA.....	4
<b>USO .....</b>	<b>11</b>
Note per l'uso .....	11
Componenti e funzioni.....	11
Telecomando wireless .....	12
Riavvio automatico del climatizzatore.....	17
Utilizzo della funzione modalità.....	17
Utilizzo della modalità rapida.....	20
Utilizzo della regolazione della velocità della ventola.....	21
Utilizzo della direzione del flusso d'aria.....	21
Impostazione del timer di accensione/spegnimento.....	22
Utilizzo della funzione notturna (Opzionale).....	23
Utilizzo della funzione timer semplice (opzionale).....	23
Utilizzo della funzione di visualizzazione del consumo energetico (opzionale).....	24
Utilizzo della funzione di spegnimento delle spie (opzionale) .....	24
Utilizzo della funzione comfort (opzionale) .....	24
Utilizzo della funzione di controllo energetico (opzionale) .....	25
Utilizzo delle funzioni speciali.....	25
<b>FUNZIONI SMART .....</b>	<b>27</b>
Utilizzare l'applicazione LG SmartThinQ.....	27
<b>MANUTENZIONE .....</b>	<b>30</b>
Pulizia del filtro dell'aria .....	32
<b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....</b>	<b>33</b>

Le istruzioni seguenti sono fornite allo scopo di evitare rischi o danni imprevisti dovuti all'uso errato e non sicuro dell'elettrodomestico.

Le istruzioni sono riportate con le diciture "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", come descritto di seguito.



**Questo simbolo indica operazioni o condizioni pericolose. Consultare con la massima attenzione il testo riportato assieme a questo simbolo e attenersi alle istruzioni per evitare rischi.**



## AVVERTENZA

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lesioni personali gravi o fatali.



## ATTENZIONE

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lievi lesioni personali o danni all'elettrodomestico.

I seguenti simboli possono essere visualizzati sulle unità interna ed esterna.



**Questo simbolo indica che l'elettrodomestico utilizza un refrigerante infiammabile. Se il refrigerante dovesse fuoriuscire ed essere esposto a una sorgente di accensione, potrebbe innescare un incendio.**



**Questo simbolo indica che il Manuale d'uso dovrebbe essere letto con attenzione.**



**Questo simbolo indica che il personale di servizio dovrebbe gestire questo dispositivo in riferimento al Manuale d'installazione.**



**Questo simbolo indica che le informazioni sono disponibili nel Manuale d'uso o nel Manuale d'installazione.**

## ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA



### AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di esplosioni, incendi, scosse elettriche, ustioni o lesioni personali anche fatali, quando si utilizza l'elettrodomestico è indispensabile attenersi alle seguenti precauzioni basilari per la sicurezza:

#### Bambini nell'ambiente domestico

Questo elettrodomestico non deve essere adoperato da bambini, persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e persone prive di esperienza e competenza se non sotto sorveglianza a meno che non sia stato loro spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico descrivendone i relativi pericoli. I bambini devono essere controllati per impedire che giochino con l'elettrodomestico.

#### Per l'utilizzo in Europa:

Questo elettrodomestico può essere adoperato da bambini di almeno 8 anni di età, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e da persone prive di esperienza sotto sorveglianza, solo se è stato spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico e descrivendone i relativi pericoli. con l'elettrodomestico. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione degli adulti.

#### Installazione

- Non installare il climatizzatore su superfici instabili, in luoghi pericolosi o dove potrebbe cadere.
- Per l'installazione o lo spostamento del climatizzatore, rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
- Installare il pannello e il coperchio del vano comandi in modo che siano sicuri.

- Non installare il climatizzatore in luoghi in cui sono presenti gas o liquidi infiammabili (ad es. benzina, propano, diluenti ecc.).
- In fase di installazione, accertarsi che il tubo e il cavo di alimentazione che collegano l'unità interna a quella esterna non siano troppo tesi.
- Utilizzare un interruttore e un fusibile standard, conformi alle caratteristiche nominali del climatizzatore.
- Non introdurre aria o gas nel sistema, ma solo il refrigerante specifico.
- Per accertarsi che non vi siano perdite e per evacuare l'acqua adoperare solo gas non infiammabili (azoto); l'impiego di aria compressa o gas infiammabili può causare incendi o esplosioni.
- I collegamenti di cablaggio dell'unità interna e di quella esterna devono essere ben stretti e il cavo deve essere instradato correttamente in modo che non sia teso, per evitare che i terminali si stacchino. Collegamenti errati o troppo lenti possono generare calore o provocare incendi.
- Collegare il climatizzatore a una presa elettrica e a un interruttore dedicati.
- Non collegare il conduttore di terra a tubi del gas, parafulmini o conduttori di terra dell'impianto telefonico.
- Tenere libere tutte le aperture per la ventilazione.

## Uso

- Accertarsi di utilizzare solo i componenti elencati nell'apposita lista. Non apportare modifiche all'apparecchiatura.
- Accertarsi che i bambini non possano arrampicarsi sull'unità esterna e che non possano danneggiarla.
- Smaltire le batterie in un luogo non soggetto al rischio di incendi.
- Utilizzare solo il refrigerante specificato sull'etichetta del climatizzatore.

- In caso di rumori, odori o fumo provenienti dal climatizzatore, scollegare immediatamente l'alimentazione.
- Non lasciare sostanze infiammabili (ad es. benzina, benzene o diluente) vicino al climatizzatore.
- Nel caso in cui il climatizzatore venga sommerso dall'acqua, rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
- Non adoperare il climatizzatore per lunghi periodi di tempo in ambienti angusti e privi di un'adeguata ventilazione.
- In caso di perdite di gas (ad esempio freon, propano, GPL ecc.), ventilare a sufficienza l'ambiente prima di riutilizzare il climatizzatore.
- Per pulire la parte interna, rivolgersi al rivenditore o un centro assistenza autorizzato. L'uso di detergenti aggressivi può corrodere o danneggiare l'unità.
- Quando si utilizza il climatizzatore assieme a un elettrodomestico scaldante (ad es. una stufa), ventilare l'ambiente a sufficienza.
- Non bloccare l'ingresso o l'uscita dell'aria.
- Non introdurre le mani o altri oggetti nell'ingresso o nell'uscita dell'aria mentre il climatizzatore è in funzione.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione non sia sporco, allentato o danneggiato.
- Non toccare, azionare o riparare il climatizzatore con le mani umide.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione.
- Non collocare stufe elettriche o altri elettrodomestici scaldanti vicino al cavo di alimentazione.
- Non modificare il cavo di alimentazione e non adoperare prolunghe. Per evitare incendi o scosse elettriche, sostituire i cavi di alimentazione se l'isolante si graffia o si spella.
- In caso di blackout o temporali, scollegare immediatamente l'alimentazione.

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia fissato in modo che non possa staccarsi né essere danneggiato durante il funzionamento.
- Non toccare il tubo refrigerante, idrico o qualsiasi componente interno durante il funzionamento o subito dopo lo spegnimento del dispositivo.

## **Manutenzione**

- Non pulire l'elettrodomestico con getti d'acqua diretti.
- Prima di pulire o eseguire operazioni di manutenzione, scollegare l'alimentazione e attendere che la ventola si arresti.

## **Sicurezza tecnica**

- L'installazione o le riparazioni effettuate da persone non autorizzate possono causare pericoli alle persone.
- Chiunque lavori o debba smontare un circuito refrigerante dovrebbe essere in possesso di un valido certificato emesso da un ente riconosciuto che ne attesti le qualifiche e che autorizzi il detentore a lavorare in sicurezza con i refrigeranti, secondo le specifiche norme di settore.
- La manutenzione può essere effettuata soltanto secondo le modalità indicate dal produttore. Manutenzione e riparazioni che richiedano l'assistenza di personale specializzato saranno effettuate sotto la supervisione di una persona qualificata nella gestione di liquidi refrigeranti infiammabili.
- Le istruzioni riportate nel manuale devono essere utilizzate da un tecnico dell'assistenza qualificato esperto nelle procedure di sicurezza e dotato di utensili e strumenti di test adeguati.
- Il mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale può causare lesioni personali anche fatali, danni ai beni e malfunzionamenti dell'apparecchiatura.

- L'elettrodomestico deve essere installato in conformità alle norme nazionali in materia di cablaggi.
- L'eventuale sostituzione del cavo di alimentazione deve essere effettuata da personale autorizzato utilizzando solo ricambi originali.
- Questo elettrodomestico deve essere collegato adeguatamente a terra per ridurre al minimo il rischio di scosse elettriche.
- Non tagliare né rimuovere il contatto di terra dalla spina.
- Il fissaggio del terminale di terra dell'adattatore alla vite del coperchio della presa a parete realizza la messa a terra dell'elettrodomestico solo se la vite è metallica e non è isolata, e la presa di corrente è collegata alla terra dell'edificio.
- In caso di dubbi sulla messa a terra del climatizzatore, rivolgersi a un elettricista qualificato per l'ispezione del circuito e della presa a parete.
- Il gas refrigerante e isolante utilizzato nell'elettrodomestico richiede procedure di smaltimento speciali. Prima di smaltire l'elettrodomestico, consultare un rappresentante dell'assistenza o una persona qualificata.
- Se il cavo di alimentazione viene danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal personale dell'assistenza o da un tecnico adeguatamente qualificato per evitare pericoli.
- L'elettrodomestico dovrà essere conservato in un'area ben ventilata le cui dimensioni corrispondano a quelle specificate per un corretto funzionamento.
- L'elettrodomestico dovrà essere conservato in una stanza nella quale non vi siano fiamme libere sempre attive (per esempio un elettrodomestico a gas) o sorgenti di accensione (per esempio uno riscaldatore elettrico funzionante).
- L'elettrodomestico dovrà essere conservato in modo tale da prevenire eventuali danni meccanici.

## ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di lesioni personali lievi, malfunzionamenti o danni al prodotto o ai beni durante l'uso dell'elettrodomestico, attenersi alle precauzioni basilari, ad esempio:

### Installazione

- Non installare il climatizzatore in zone direttamente esposte al vento di mare (aria salmastra).
- Installare correttamente il tubo di scarico per il drenaggio regolare dell'acqua di condensa.
- Il disimballaggio e l'installazione del climatizzatore richiedono particolare attenzione.
- Durante le operazioni di installazione o riparazione, non toccare il refrigerante fuoriuscito.
- Il climatizzatore deve essere trasportato da almeno due persone o tramite un carrello elevatore.
- Installare l'unità esterna in modo da proteggerla dai raggi solari diretti. Non collocare l'unità interna in luoghi direttamente esposti alla luce solare proveniente dalle finestre.
- Smaltire in sicurezza i materiali dell'imballo (ad es. viti, chiodi o batterie) adoperando l'imballo dopo l'installazione o la riparazione.
- Installare il climatizzatore in un luogo dove il rumore dell'unità esterna o i fumi di scarico non infastidiscano i vicini, per evitare situazioni conflittuali.

### Uso

- Se il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, rimuovere le batterie.

- Prima di azionare il climatizzatore, accertarsi che il filtro sia installato.
- Dopo l'installazione o la riparazione del climatizzatore, accertarsi che non vi siano perdite di refrigerante.
- Non collocare oggetti sul climatizzatore.
- Nel telecomando non mischiare batterie di tipo diverso o batterie vecchie e nuove.
- Evitare che il climatizzatore rimanga in funzione per lungo tempo in presenza di notevole umidità o con le porte o le finestre aperte.
- Non adoperare il telecomando in caso di fuoriuscita di liquido dalle batterie. Se il liquido fuoriuscito dalle batterie entra a contatto con la pelle o con gli abiti, rimuoverlo con acqua pulita.
- Non esporre per lungo tempo né persone, né animali, né piante al vento freddo o caldo proveniente dal climatizzatore.
- In caso di ingestione di liquido fuoriuscito dalle batterie, lavare a fondo la parte interna della bocca e rivolgersi a un medico.
- Non bere l'acqua di scarico del climatizzatore.
- Non adoperare il prodotto per scopi particolari (ad es. conservazione di alimenti, lavori artistici ecc.), in quanto il climatizzatore non è un impianto di refrigerazione di precisione, per cui potrebbe provocare danni ai beni.
- Non ricaricare né smontare le batterie.

## **Manutenzione**

- Quando si rimuove il filtro dell'aria, non toccare le parti metalliche del climatizzatore.
- Per la pulizia, la manutenzione o la riparazione del climatizzatore, utilizzare una scala robusta e sicura.
- Per la pulizia del climatizzatore non adoperare mai solventi, detergenti aggressivi o getti d'acqua. Adoperare un panno morbido.

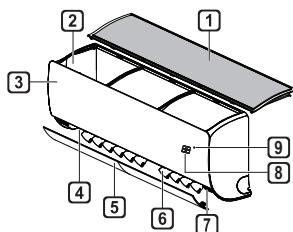
## Note per l'uso

### Suggerimenti per il risparmio energetico

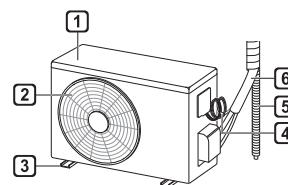
- Non raffreddare eccessivamente gli ambienti. Il raffreddamento eccessivo può essere nocivo alla salute e può aumentare i consumi energetici.
- Quando si utilizza il climatizzatore, schermare la luce del sole con le tende.
- Quando il climatizzatore è in funzione, chiudere bene porte e finestre.
- Per garantire una buona circolazione dell'aria all'interno, regolare orizzontalmente e verticalmente il flusso d'aria.
- Per raffreddare o riscaldare rapidamente l'ambiente, aumentare per breve tempo la velocità della ventola.
- Quando il climatizzatore rimane in funzione per lungo tempo, aprire di tanto in tanto la finestra per garantire il ricambio dell'aria.
- Pulire il filtro dell'aria almeno ogni 2 settimane. La polvere e le impurità che si accumulano nel filtro dell'aria potrebbero ostruire il flusso d'aria o ridurre l'efficacia del raffreddamento e della deumidificazione.

## Componenti e funzioni

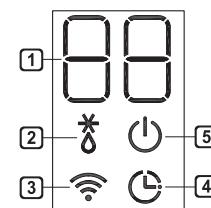
**Unità interna**



**Unità esterna**



**Schermata di visualizzazione interna**



- 1** Filtro dell'aria
- 2** Presa d'aria
- 3** Coperchio anteriore
- 4** Uscita dell'aria
- 5** Deflettore dell'aria (aletta orizzontale)
- 6** Deflettore dell'aria (aletta verticale)
- 7** Tasto di accensione/ spegnimento
- 8** Display
- 9** Ricevitore di segnale

- 1** Bocche di ingresso dell'aria
- 2** Bocche di uscita dell'aria
- 3** Piastra di base
- 4** Cavo di alimentazione
- 5** Tubo di scarico
- 6** Tubatura

- 1** Temperatura desiderata / Temperatura della stanza
- 2** Sbrinamento / preriscaldamento
- 3** Wi-Fi
- 4** Timer
- 5** accensione/spegnimento

### NOTA

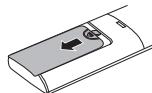
- Il numero e la posizione delle spie di funzionamento del climatizzatore possono variare a seconda del modello.
- Le caratteristiche possono essere diverse a seconda del tipo di modello.

## Telecomando wireless

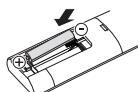
### Inserimento delle batterie

Se il display del telecomando si sbiadisce, sostituire le batterie. Prima di utilizzare il telecomando, inserire le batterie AAA (1,5 V).

- 1 Togliere il coperchio delle batterie.



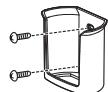
- 2 Inserire le nuove batterie rispettando le polarità (+ e -).



### Installazione del portatelecomando

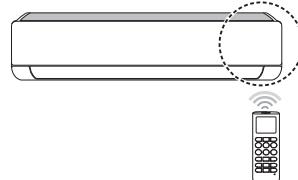
Per proteggere il telecomando, installare il portatelecomando in un luogo protetto dalla luce solare diretta.

- 1 Scegliere una posizione sicura e facilmente accessibile.
- 2 Fissare il portatelecomando stringendo saldamente le 2 viti con un cacciavite.



### Funzionamento

Puntare il telecomando verso il ricevitore del segnale collocato sul lato destro del climatizzatore.



### NOTA

- Il telecomando potrebbe interagire con altri dispositivi elettronici se viene puntato verso tali dispositivi. Accertarsi di puntare il telecomando verso il ricevitore del segnale del climatizzatore.
- Per il corretto funzionamento, pulire il trasmettitore e il ricevitore del segnale con un panno morbido.
- Nel caso in cui venga premuto il tasto del telecomando relativo a una funzione non disponibile, il prodotto non emette alcun segnale acustico, ad eccezione delle funzioni di regolazione del flusso d'aria (SWING), visualizzazione del consumo energetico (kW(3 s)) e purificazione dell'aria (AQ).

## Impostazione dell'ora

### 1 Inserire le batterie.

- L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



### 2 Premere il tasto o per selezionare i minuti.

### 3 Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.

#### NOTA

- Una volta impostata l'ora, è possibile utilizzare il timer di accensione e spegnimento.

## Utilizzo della funzione di conversione °C/°F (opzionale)

Questa funzione consente di scegliere l'unità di misura in °C e °F

- Tenere premuto il tasto per 5 secondi.

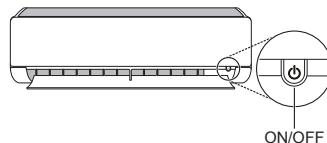
## Funzionamento del climatizzatore senza telecomando

Per azionare il climatizzatore senza telecomando, utilizzare il tasto **ON/OFF** dell'unità interna.

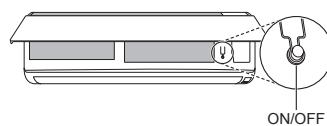
### 1 Aprire il coperchio anteriore (Tipo2) o l'aletta orizzontale (Tipo1).

### 2 Premere il tasto **ON/OFF**.

#### Tip01



#### Tip02

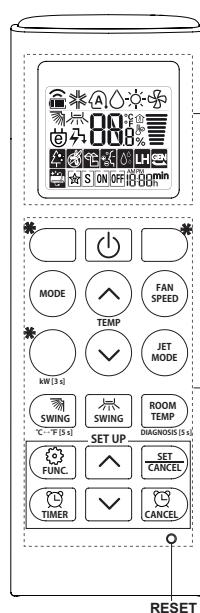


#### NOTA

- Se si apre rapidamente l'aletta orizzontale, il motore passo-passo potrebbe danneggiarsi.
- È impostata la velocità elevata della ventola.
- Le caratteristiche possono essere diverse a seconda del tipo di modello.
- Quando si utilizza il tasto di **ON/OFF** di emergenza, non è possibile cambiare la temperatura.
- Per i modelli con raffreddamento e riscaldamento, la temperatura è impostata tra 22 e 24 °C

## Utilizzo del telecomando wireless

L'uso del climatizzatore è più comodo tramite il telecomando.

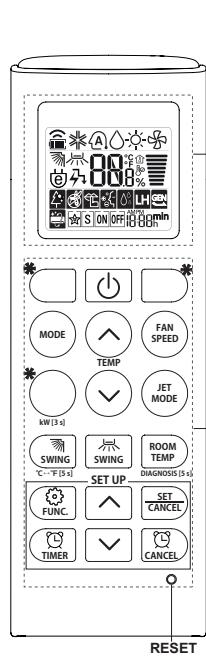


① Tasto	② Display	Descrizione	Disponibile Funzione	
			Split singolo	Multi
	-	Consente di accendere e spegnere il climatizzatore.	O	O
		Consente di regolare la temperatura del raffreddamento, del riscaldamento o la modalità di commutazione automatica.	O	O
<b>MODE</b>		Consente di selezionare la modalità di raffreddamento.	O	O
		Consente di selezionare la modalità di riscaldamento.	O	O
		Consente di selezionare la modalità di deumidificazione.	O	O
		Consente di selezionare la modalità di ventilazione.	O	O
		Consente di selezionare la modalità di funzionamento e commutazione in automatico.	O	O
<b>JET MODE</b>		Consente di cambiare rapidamente la temperatura dell'ambiente.	O	O
<b>FAN SPEED</b>		Consente di regolare la velocità della ventola.	O	O
		Consente di regolare la direzione orizzontale e verticale del flusso d'aria.	O	O

### NOTA

- \* I tasti possono essere diversi a seconda del tipo di modello.
- Se ci si connette all'Unità Esterna Multi, le funzioni di Visualizzazione Energetica, di Regolazione Energetica, Silenziosa e di Diagnosi Intelligente potrebbero non essere supportate.

① Tasto	② Display	Descrizione	Disponibile Funzione	
			Split singolo	Multi
	 	Consente di accendere e spegnere il climatizzatore all'ora desiderata.	O	O
<b>SET/ CANCEL</b>	-	Consente di impostare o annullare il timer e le funzioni speciali.	O	O
	-	Consente di annullare le impostazioni del timer.	O	O
	-	Consente di regolare l'ora.	O	O
<b>*LIGHT OFF</b>	-	Consente di impostare la luminosità del display sull'unità interna.	O	O
<b>ROOM TEMP</b>		Consente di visualizzare la temperatura dell'ambiente.	O	O
<b>°C↔°F [5 s]</b>		Consente di scegliere l'unità di misura in °C e °F	O	O
<b>*COMFORT AIR</b>		Consente di regolare il flusso d'aria tramite il deflettore.	O	O
<b>kW [3 s]</b>	-	Consente di scegliere se visualizzare o meno i dati energetici.	O	X
<b>*ENERGY CTRL</b>		Consente di applicare il risparmio energetico.	O	X
<b>DIAGNOSIS [5 s]</b>	-	Consente di controllare i dati di manutenzione del prodotto.	O	X



The diagram shows a remote control with a central display screen and various function keys arranged around it. A dashed box highlights the top section of the remote, which includes a display and several function keys. Two numbered callouts point to specific features: callout 2 points to the top row of function keys, and callout 1 points to the bottom row of function keys.

① Tasto	② Display	Descrizione	Disponibile Funzione	
			Split singolo	Multi
		Consente di purificare l'aria eliminando le particelle che penetrano nell'unità interna.	O (opzionale)	O (opzionale)
		Consente di ridurre il rumore delle unità esterne.	O	X
		Consente di rimuovere l'umidità che si è prodotta all'interno dell'unità interna.	O	O
RESET	-	Consente di inizializzare le impostazioni del telecomando.	O	O

#### NOTA

- A seconda del modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- \* I tasti possono essere diversi a seconda del tipo di modello.
- Premere il pulsante **SET/CANCEL** per attivare la **FUNC** selezionata.

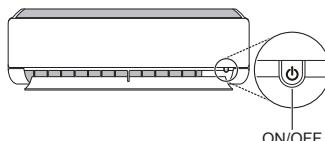
## Riavvio automatico del climatizzatore

Quando il climatizzatore si spegne a causa di un blackout, questa funzione ripristina le impostazioni precedenti.

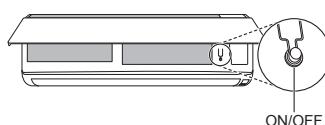
## Disabilitazione del riavvio automatico

- 1** Aprire il coperchio anteriore (Tipo2) o l'aletta orizzontale (Tipo1).
- 2** Tenere premuto il tasto **ON/OFF** per 6 secondi; l'unità emette 2 segnali acustici e la spia lampeggia 2 volte per 4 cicli.
  - Per riabilitare la funzione, tenere premuto il tasto **ON/OFF** per 6 secondi. L'unità emette 2 segnali acustici e la spia lampeggia 4 volte.

### Tipo1



### Tipo2

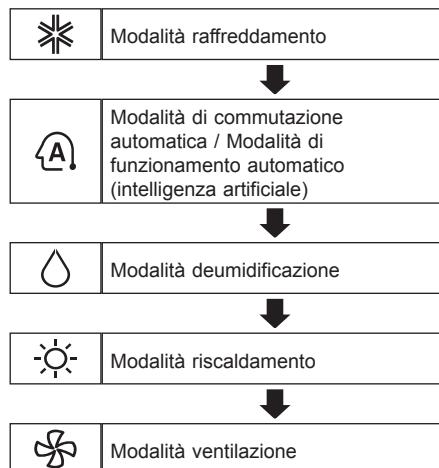


#### NOTA

- Le caratteristiche possono essere diverse a seconda del tipo di modello.
- Tenendo premuto il tasto **ON/OFF** per 3-5 secondi invece che 6 secondi, l'unità passa alla modalità test. In modalità test, l'unità emette un flusso sostenuto di aria fredda per 18 minuti e ripristina le impostazioni di fabbrica.

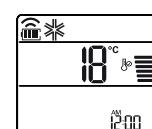
## Utilizzo della funzione modalità

Questa funzione consente di selezionare la modalità desiderata.



## Modalità raffreddamento

- 1** Accendere l'elettrodomestico.
- 2** Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità raffreddamento.
  - Il display visualizza .



- 3** Premere il tasto o per impostare la temperatura desiderata.

## Funzionamento automatico (intelligenza artificiale)

### Modello Multi

Quando è attiva questa modalità di funzionamento, il sistema viene azionato automaticamente mediante i comandi elettronici.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare il funzionamento automatico.
  - Il display visualizza 



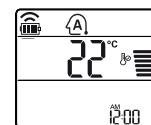
- 3 Premere il tasto  o  per impostare la temperatura desiderata.
- 4 Premere il tasto **FAN SPEED** per regolare la velocità della ventola.

## Modalità di commutazione automatica

### Modello con split singolo

Questa funzione cambia automaticamente la modalità per mantenere la temperatura impostata entro un intervallo di  $\pm 2^{\circ}\text{C}$

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità di commutazione automatica.
  - Il display visualizza 



- 3 Premere il tasto  o  per impostare la temperatura desiderata.
- 4 Premere il tasto **FAN SPEED** per regolare la velocità della ventola.

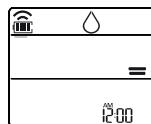
## Modalità deumidificazione

Questa modalità elimina l'umidità in eccesso dagli ambienti molto umidi o durante la stagione piovosa, evitando che si accumuli. Questa modalità regola automaticamente la temperatura dell'ambiente e la velocità della ventola per mantenere un livello di umidità ottimale.

**1** Accendere l'elettrodomestico.

**2** Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità deumidificazione.

- Il display visualizza .



### NOTA

- In questa modalità la temperatura dell'ambiente viene regolata solo automaticamente.
- La temperatura dell'ambiente non viene visualizzata sul display.

## Modalità riscaldamento

**1** Accendere l'elettrodomestico.

**2** Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità riscaldamento.

- Il display visualizza .



**3** Premere il tasto  o  per impostare la temperatura desiderata.

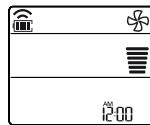
### NOTA

-  sarà visualizzata sull'unità interna quando lo scongelamento è in funzione.
- Inoltre questa indicazione sarà visualizzata sull'unità interna:
  - quando il pre-riscaldamento è in funzione
  - quando la temperatura della stanza ha raggiunto la temperatura impostata.

## Modalità ventilazione

In questa modalità il climatizzatore fa circolare l'aria interna senza modificare la temperatura dell'ambiente.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità ventilazione.
  - Il display visualizza .



- 3 Premere il tasto **FAN SPEED** per regolare la velocità della ventola.

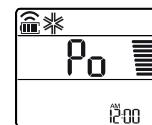
## Utilizzo della modalità rapida

### Variazione rapida della temperatura dell'ambiente

Questa funzione consente di raffreddare rapidamente l'aria dell'ambiente durante l'estate o riscalarla rapidamente durante l'inverno.

- La modalità rapida è disponibile con il raffreddamento, il riscaldamento e la deumidificazione.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità desiderata.
- 3 Premere il tasto **JET MODE**.
  - Il display visualizza .



### NOTA

- La modalità di riscaldamento rapido non è disponibile in alcuni modelli.
- Nella modalità di raffreddamento rapido, un forte getto d'aria soffia per 30 minuti.
- Dopo 30 minuti, la temperatura impostata si mantiene a 18 °C  
Per cambiare la temperatura premere il pulsante  o  e impostare la temperatura desiderata.
- Nella modalità di riscaldamento rapido, un forte getto d'aria soffia per 30 minuti.
- Dopo 30 minuti, la temperatura impostata si mantiene a 30 °C  
Per cambiare la temperatura premere il pulsante  o  e impostare la temperatura desiderata.
- Questa funzione può funzionare diversamente da quanto indicato sul display del telecomando.

## Utilizzo della regolazione della velocità della ventola

### Regolazione della velocità della ventola

- Premere ripetutamente il tasto **FAN SPEED** per regolare la velocità della ventola.

Display	Velocità
	Alta
	Medio-alta
	Media
	Medio-bassa
	Bassa
-	Vento naturale

### NOTA

- La velocità della ventola per il vento naturale si modifica automaticamente.



- Su alcune unità interne vengono visualizzate le icone della velocità della ventola.

**F1 → F2 → F3 → F4 → F5**

- In alcuni modelli la visualizzazione sull'unità interna dura solo 5 secondi, quindi viene ripristinata la visualizzazione della temperatura impostata.

## Utilizzo della direzione del flusso d'aria

Questa funzione regola la direzione del flusso d'aria verticalmente (orizzontalmente).

- Premere ripetutamente il tasto e selezionare la funzione desiderata.
  - Selezionare per regolare automaticamente la direzione del flusso d'aria.

### NOTA

- In alcuni modelli non è possibile regolare orizzontalmente il flusso d'aria.
- La regolazione arbitraria del deflettore dell'aria può causare guasti al prodotto.
- Quando viene riavviato, il climatizzatore comincia a funzionare con l'impostazione del flusso d'aria precedente, per cui la posizione del deflettore dell'aria potrebbe non corrispondere a quella indicata dall'icona visualizzata sul telecomando. In tal caso, premere il tasto o per regolare nuovamente la direzione del flusso d'aria.
- Questa funzione può funzionare diversamente da quanto indicato sul display del telecomando.

## Impostazione del timer di accensione/spegnimento

Questa funzione consente di impostare l'accensione e lo spegnimento automatico del climatizzatore all'ora desiderata.

I timer accensione/spegnimento possono essere impostati insieme.

## Impostazione del timer di accensione

- Premere ripetutamente il tasto . • L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- Premere il tasto  o  per selezionare i minuti.
- Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.
- Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.  
• Una volta impostato il timer, il display visualizza l'ora corrente e , indicando che è stata impostata l'ora desiderata.

## Annnullamento del timer di accensione

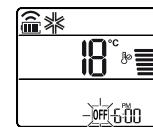
- Premere ripetutamente il tasto . • L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- Premere il tasto **SET/CANCEL** per annullare l'impostazione.

## Impostazione del timer di spegnimento

- Premere ripetutamente il tasto . • L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- Premere il tasto  o  per selezionare i minuti.
- Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.  
• Una volta impostato il timer, il display visualizza l'ora corrente e , indicando che è stata impostata l'ora desiderata.

### NOTA

- Questa funzione è disabilitata quando si imposta il timer semplice.

## Annnullamento del timer di spegnimento

- Premere ripetutamente il tasto . • L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- Premere il tasto **SET/CANCEL** per annullare l'impostazione.

## Annnullamento dell'impostazione del timer

- Premere il tasto  per annullare tutte le impostazioni del timer.

## Utilizzo della funzione notturna (Opzionale)

Questa funzione spegne automaticamente il climatizzatore durante le ore notturne.

**1** Accendere l'elettrodomestico.

**2** Premere ripetutamente il tasto .

- L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



**3** Premere il tasto  o  per selezionare l'ora (fino a 7 ore).

**4** Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.

- Il display visualizza .

### NOTA

- Su alcune unità interne viene visualizzato .
- Il display dell'unità interna visualizza da 1H a 7H ogni 5 secondi e poi torna all'impostazione della temperatura.
- In modalità raffreddamento e deumidificazione, la temperatura aumenta di 1 °C dopo 30 minuti e di un altro grado dopo 30 minuti, per garantire un sonno più confortevole.
- La temperatura aumenta fino a 2 °C rispetto a quella preimpostata.
- La velocità della ventola viene regolata automaticamente anche se il relativo simbolo sul display cambia.

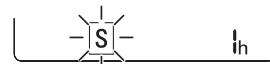
## Utilizzo della funzione timer semplice (opzionale)

Questa funzione spegne automaticamente il climatizzatore durante le ore notturne.

**1** Accendere l'elettrodomestico.

**2** Premere ripetutamente il tasto .

- L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



**3** Premere il tasto  o  per selezionare l'ora (fino a 7 ore).

**4** Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.

- Il display visualizza .

### NOTA

- Questa funzione è disabilitata quando si imposta il timer di spegnimento.

## Utilizzo della funzione di visualizzazione del consumo energetico (opzionale)

Questa funzione visualizza sul display dell'unità interna il consumo energetico durante l'uso del prodotto.

### Visualizzazione del consumo energetico corrente

**1** Accendere l'elettrodomestico.

**2** Tenere premuto il tasto  per 3 secondi.

- Il display dell'unità interna visualizza per qualche istante il consumo energetico istantaneo  su alcune unità interne.

#### NOTA

- Non viene visualizzato sul telecomando wireless.
- Il valore viene visualizzato in kW.
- Se il consumo è superiore a 99 kW, cioè il range massimo, rimangono indicati 99 kW.
- Per una potenza elettrica inferiore a 10 kW viene utilizzato 0,1 kW come unità di misura, mentre per una potenza elettrica superiore a 10 kW come unità di misura viene utilizzato 1 kW.
- La potenza elettrica effettiva può essere diversa da quella visualizzata.
- Se ci si connette all'Unità Esterna Multi, questa funzione potrebbe non essere supportata.

## Utilizzo della funzione di spegnimento delle spie (opzionale)

### Luminosità del display

È possibile regolare la luminosità del display dell'unità interna.

- Premere il tasto **LIGHT OFF**.

#### NOTA

- Attiva/disattiva Visualizza schermo.

## Utilizzo della funzione comfort (opzionale)

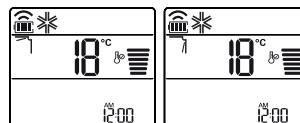
### Uso dell'aletta comfort

Questa funzione sposta l'aletta in una posizione preimpostata per evitare che il flusso d'aria emessa investa direttamente le persone presenti nell'ambiente.

**1** Accendere l'elettrodomestico.

**2** Premere ripetutamente il tasto **COMFORT AIR** e selezionare la direzione desiderata.

- Il display visualizza  o .



#### NOTA

- Su alcune unità interne viene visualizzato  o .
- Se si preme il tasto **MODE** o **JET MODE**, questa funzione si disabilita.
- Premendo il tasto - Quando questa funzione è disabilitata, l'aletta orizzontale si posiziona automaticamente a seconda della modalità impostata.

## Utilizzo della funzione di controllo energetico (opzionale)

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere il tasto **ENERGY CTRL**.
  - Premere ripetutamente il tasto **ENERGY CTRL** per selezionare i singoli passi.

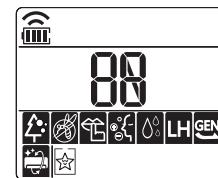


### NOTA

- Passo 1: lassorbimento elettrico viene ridotto del 20 % rispetto a quello nominale.  
– Il display visualizza 80 %.
- Passo 2: lassorbimento elettrico viene ridotto del 40 % rispetto a quello nominale.  
– Il display visualizza 60 %.
- Passo 3 (opzionale): lassorbimento elettrico viene ridotto del 60 % rispetto a quello nominale.  
– Il display visualizza 40 %.
- Su alcune unità interne viene visualizzato L (1 step), LL (2 step).
- Questa funzione è disponibile in modalità raffreddamento.
- Quando si seleziona la modalità di controllo energetico, la capacità potrebbe diminuire.
- Premendo il tasto **FAN SPEED**, o , viene visualizzata per circa 5 secondi la temperatura desiderata.
- Premendo il tasto **ROOM TEMP**, viene visualizzata per circa 5 secondi la temperatura dell'ambiente.
- Se ci si connette all'Unità Esterna Multi, questa funzione potrebbe non essere supportata.

## Utilizzo delle funzioni speciali

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **FUNC** per selezionare la funzione desiderata.
- 3 Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.



Display	Descrizione
	Consente di purificare l'aria eliminando le particelle che penetrano nell'unità interna.
	Consente di ridurre il rumore delle unità esterne.
	Consente di rimuovere l'umidità che si è prodotta all'interno dell'unità interna.

### NOTA

- A seconda del modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- Alcune funzioni possono funzionare diversamente da quanto indicato sul display del telecomando.

## Annullo della funzione speciali

- 1 Premere ripetutamente il tasto **FUNC** per selezionare la funzione desiderata.
- 2 Premere il tasto **SET/CANCEL** per annullare la funzione.

## Utilizzo della funzione di purificazione dell'aria

Queste funzioni garantiscono la freschezza e la pulizia dell'aria grazie al filtro e alla ionizzazione.

Funzione	Display	Descrizione
Ionizzatore		Lo ionizzatore emette ioni che eliminano i batteri presenti nell'aria e altre sostanze dannose.
Plasma		Elimina completamente le sostanze inquinanti microscopiche dalla presa d'aria per garantire aria fresca e pulita.

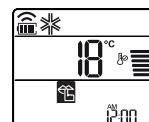
### NOTA

- Questa funzione può essere utilizzata anche con il climatizzatore spento.
- Su alcuni modelli, in modalità antifumo/plasma si accende sia la spia plasma che quella del raffreddamento.
- Non toccare lo ionizzatore durante l'uso.
- Questa funzione può funzionare diversamente da quanto indicato sul display del telecomando.

## Utilizzo della funzione silenziosa

Questa funzione evita reclami dei vicini riducendo la rumorosità delle unità esterne.

- Il display visualizza



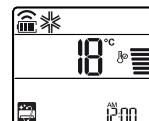
### NOTA

- Se si preme il tasto **MODE**, **ENERGY CTRL** o **JET MODE**, questa funzione si disabilita.
- Questa funzione è disponibile in modalità raffreddamento, riscaldamento, commutazione automatica e funzionamento automatico.
- Se ci si connette all'Unità Esterna Multi, questa funzione potrebbe non essere supportata.

## Utilizzo della funzione di pulizia automatica

In modalità raffreddamento o deumidificazione nell'unità interna si produce umidità. Questa funzione elimina tale umidità.

- Il display visualizza



### NOTA

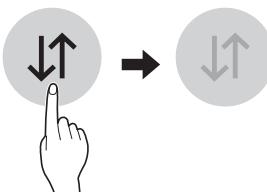
- Quando è abilitata la funzione di pulizia automatica, alcuni tasti non possono essere utilizzati.
- Se si spegne il climatizzatore, la ventola rimane accesa per 30 secondi ed effettua una pulizia nell'unità interna.

## Utilizzare l'applicazione LG SmartThinQ

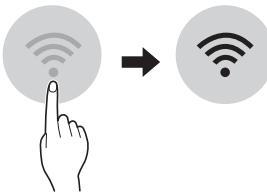
### Cose da controllare prima di usare LG SmartThinQ

- Per elettrodomestici che recano il 

- 1** Controllare la distanza tra il dispositivo e il router wireless (rete Wi-Fi).
  - Se la distanza tra il dispositivo e il router fosse eccessiva, la potenza del segnale si indebolirebbe. Potrebbe volerci quindi molto tempo per effettuare la registrazione o l'installazione potrebbe non andare a buon fine.
- 2** Disattivare la **Conn. Dati** o i **dati cellulare** dal proprio smartphone.
  - Per gli iPhone, disattivare i dati andando in **Impostazioni** → **Cellulare** → **Dati Cellulare**.



- 3** Collegare lo smartphone al router wireless.



### NOTA

- Per verificare il collegamento Wi-Fi, controllare che l'icona  sul pannello di controllo sia illuminata.
- Il dispositivo supporta soltanto reti Wi-Fi a 2,4 GHz. Per controllare la frequenza della propria rete, è necessario contattare il provider di servizi internet o fare riferimento al proprio manuale per il router wireless.
- LG SmartThinQ non è responsabile di eventuali problemi relativi alla connessione di rete né di guasti, malfunzionamenti o errori causati dalla connessione di rete.
- In caso di problemi di connessione dell'elettrodomestico alla rete Wi-Fi, è possibile che l'elettrodomestico sia troppo distante dal router. Acquistare un ripetitore Wi-Fi (range extender) per aumentare l'intensità del segnale Wi-Fi.
- La connessione Wi-Fi potrebbe non avvenire o potrebbe interrompersi a causa dell'ambiente della rete domestica.
- La connessione di rete potrebbe non funzionare correttamente a seconda del fornitore del servizio Internet.
- L'ambiente wireless circostante potrebbe causare rallentamenti nel servizio di rete wireless.
- Il dispositivo non può essere registrato a causa di problemi con la trasmissione del segnale wireless. Disconnettere il dispositivo e aspettare per circa un minuto prima di provare nuovamente.
- Se il firewall sul router wireless è attivo, disattivarlo o aggiungere una eccezione.
- Il nome della rete wireless (SSID) dovrebbe essere una combinazione di lettere inglesi e numeri. (Non utilizzare caratteri speciali)
- L'interfaccia utente smartphone (IU) può variare a seconda del sistema operativo mobile (OS) e del produttore.
- Se il protocollo di sicurezza del router è impostato su **WEP**, potrebbe non essere possibile impostare la rete. Cambiare il protocollo (**WPA2** è quello consigliato) e registrare nuovamente il prodotto.

## Installare LG SmartThinQ

Cercare l'applicazione LG SmartThinQ per smartphone su Google Play & Apple App Store. Seguire le istruzioni per scaricare e installare l'applicazione.

## Funzione Wi-Fi

- Per elettrodomestici che recano il  È possibile comunicare con l'elettrodomestico da uno smartphone usando le comode funzioni smart.

### Smart Diagnosis™

Se si utilizza la funzione Smart Diagnosis, saranno fornite informazioni utili, ad esempio sull'impiego corretto dell'elettrodomestico in base al tipo di utilizzo.

## Impostazioni

Ti permette di impostare diverse opzioni relative all'elettrodomestico direttamente all'interno dell'app.

## NOTA

- Se si modifica il router wireless, il provider di servizi Internet o la password, eliminare il dispositivo registrato dall'applicazione SmartThinQ di LG ed eseguire di nuovo la registrazione.
- L'applicazione è soggetta a modifiche senza preavviso, a scopo di miglioramento del prodotto.
- Le caratteristiche possono variare in base al modello.

## Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione). L'offerta è valida per un periodo di tre anni a partire dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto. L'offerta è valida per gli utenti che avranno ricevuto queste informazioni.

## **Uso della funzione Smart Diagnosis™ con uno smartphone**

In caso di malfunzionamento o guasto dell'apparecchio, utilizzare questa funzione se occorre una diagnosi accurata da parte di un Centro di assistenza clienti LG Electronics.

La funzione Smart Diagnosis™ può essere attivata solo accendendo l'elettrodomestico. Se non è possibile accendere l'elettrodomestico, consultare la sezione relativa alla Soluzione dei problemi senza utilizzare la funzione Smart Diagnosis™.

### **NOTA**

- Ridurre al minimo la rumorosità dell'ambiente, altrimenti il telefono potrebbe non ricevere i segnali acustici emessi dall'unità interna.

## AVVERTENZA

- Prima di pulire o eseguire operazioni di manutenzione, scollegare l'alimentazione e attendere che la ventola si arresti.

Se si prevede di non adoperare il climatizzatore per un lungo periodo di tempo, asciugarlo per mantenerlo nelle migliori condizioni possibili. Pulire regolarmente il prodotto per garantirne il massimo rendimento ed evitare danni.

- Asciugare il climatizzatore in modalità ventilazione per 3-4 ore e scollegare l'alimentazione. Se rimane umidità nei componenti interni, potrebbero danneggiarsi.
- Prima di riutilizzare il climatizzatore, asciugare i componenti interni in modalità ventilazione per 3-4 ore per eliminare l'odore di umidità.



- Le caratteristiche possono essere diverse a seconda del tipo di modello.

<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Intervallo</b>
<b>Filtro dell'aria</b>	Pulire con un aspirapolvere o lavare a mano.	2 settimane
<b>Ionizzatore (opzionale)</b>	Eliminare la polvere con un cotton fioc.	Ogni 6 mesi
<b>Unità interna</b>	Pulire la superficie dell'unità interna con un panno morbido e asciutto.	Regolarmente
	Pulire accuratamente il vassoio di scarico della condensa.	Ogni anno
	Pulire accuratamente il tubo di scarico della condensa.	Ogni 4 mesi
	Sostituire le batterie del telecomando.	Ogni anno
<b>Unità esterna</b>	Pulire accuratamente le serpentine dello scambiatore di calore e le bocchette del pannello. (consultare un tecnico.)	Ogni anno
	Pulire accuratamente la ventola.	Ogni anno
	Pulire accuratamente il vassoio di scarico della condensa.	Ogni anno
	Verificare accuratamente che tutti i componenti della ventola siano fissati.	Ogni anno
	Pulire i componenti elettrici con l'aria.	Ogni anno

#### **NOTA**

- Per la pulizia dei filtri, non utilizzare mai acqua con una temperatura superiore a 40 °C, perché potrebbe provocare deformazioni o scolorimenti.
- Per la pulizia dei filtri non adoperare mai sostanze volatili, in quanto potrebbero danneggiare la superficie del prodotto.

## Pulizia del filtro dell'aria

Pulire i filtri dell'aria almeno ogni 2 settimane o a seconda della necessità.

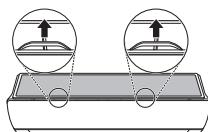
### NOTA

- Se il filtro dell'aria si piega, potrebbe rompersi.
- Se il filtro dell'aria non viene montato correttamente, nell'unità esterna penetrano polvere e altre sostanze.

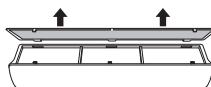
### Tipo1

Il filtro superiore può essere montato facilmente guardando l'unità interna dalla parte superiore.

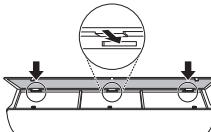
- 1 Spegnere l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Mantenere la maniglia del filtro dell'aria e sollevarlo lievemente.



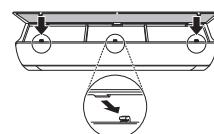
- 3 Estrarlo dall'unità interna.



- 4 Pulire il filtro con un aspirapolvere o con acqua tiepida e detergente neutro.
- 5 Asciugare il filtro all'ombra.
- 6 Inserire le linguette del filtro dell'aria nel coperchio anteriore.



- 7 Spingere in basso le linguette per montare il filtro dell'aria.

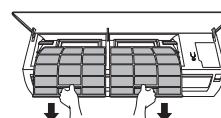


- 8 Controllare la parte laterale del coperchio anteriore per accertarsi che il filtro dell'aria sia montato correttamente.

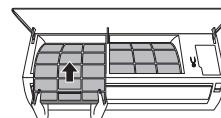
### Tipo2

- 1 Spegnere l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Aprire il coperchio anteriore.
  - Sollevare delicatamente entrambi i lati del coperchio.

- 3 Mantenere le maniglie dei filtri dell'aria, abbassarli lievemente ed estrarli dall'unità interna.



- 4 Pulire il filtro con un aspirapolvere o con acqua tiepida e detergente neutro.
- 5 Asciugare i filtri all'ombra.
- 6 Inserire le linguette dei filtri dell'aria nel coperchio anteriore.



- 7 Controllare la parte laterale del coperchio anteriore per accertarsi che i filtri dell'aria siano montati correttamente.

## Funzione di autodiagnosi

Questo prodotto è dotato di una funzione di autodiagnosi. Se si verifica un errore, la spia dell'unità interna lampeggia a intervalli di 2 secondi. Se si verifica questa situazione, rivolgersi al rivenditore locale o al centro assistenza.

## Prima di chiamare l'assistenza

Prima di rivolgersi al centro assistenza, effettuare i controlli di seguito indicati. Se il problema non si risolve, rivolgersi all'assistenza tecnica locale.

Problema	Cause possibili	Rimedio
Il climatizzatore non funziona normalmente.	L'unità emana un odore di bruciato emette strani rumori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.</li> </ul>
	L'unità interna perde acqua anche quando il livello di umidità è basso.	
	Il cavo di alimentazione è danneggiato o genera troppo calore.	
	Malfunzionamento di un commutatore, un interruttore (sicurezza, terra) o un fusibile.	
	L'autodiagnosi dell'unità genera un codice di errore.	
Il climatizzatore non funziona.	Il climatizzatore è scollegato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato nella presa e che la corrente sia presente.</li> </ul>
	Si è bruciato un fusibile o si è interrotta la corrente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituire il fusibile o controllare se l'interruttore è scattato.</li> </ul>
	Si è verificato un guasto elettrico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se si verifica un guasto elettrico, spegnere il climatizzatore.</li> <li>Al ripristino dell'energia elettrica, attendere 3 minuti e accendere nuovamente il climatizzatore.</li> </ul>
	La tensione è eccessiva o insufficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se l'interruttore è scattato.</li> </ul>
	Il climatizzatore si è spento automaticamente all'ora preimposta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accendere il climatizzatore.</li> </ul>
	Le batterie del telecomando sono state inserite in maniera errata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accertarsi che le batterie siano inserite correttamente nel telecomando.</li> <li>Se le batterie sono inserite correttamente e il climatizzatore continua a non funzionare, sostituire le batterie e riprovare.</li> </ul>

Problema	Cause possibili	Rimedio
<b>Il climatizzatore non emette aria fredda.</b>	<b>L'aria non circola correttamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accertarsi che la parte anteriore del climatizzatore non sia ostruita da tende o mobili.</li> </ul>
	<b>Il filtro dell'aria è sporco.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire il filtro dell'aria almeno ogni 2 settimane.</li> <li>Per ulteriori informazioni, vedere "Pulizia del filtro dell'aria".</li> </ul>
	<b>La temperatura dell'ambiente è eccessiva.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante l'estate, il raffreddamento completo dell'aria interna può richiedere un po' di tempo. In questo caso, selezionare la modalità rapida per raffreddare velocemente l'aria interna.</li> </ul>
	<b>L'aria fredda sfugge dall'ambiente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accertarsi che l'aria fredda non sfugga dall'ambiente a causa della ventilazione.</li> </ul>
	<b>La temperatura desiderata è più alta di quella attuale.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impostare una temperatura inferiore rispetto a quella attuale.</li> </ul>
	<b>È presente una fonte di riscaldamento nelle vicinanze.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evitare l'uso di generatori di calore (ad esempio forni elettrici o bruciatori a gas) quando il climatizzatore è acceso.</li> </ul>
	<b>È selezionata la modalità ventilazione.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In modalità ventilazione, l'aria esce dal climatizzatore senza raffreddare o riscaldare l'aria interna.</li> <li>Passare alla modalità raffreddamento.</li> </ul>
<b>Non è possibile regolare la velocità della ventola.</b>	<b>È selezionata la modalità rapida o funzionamento automatico.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In alcune modalità di funzionamento non è possibile regolare la velocità della ventola. Selezionare una modalità di funzionamento in cui sia possibile regolare la velocità della ventola.</li> </ul>
	<b>È selezionata la modalità ventilazione o la modalità rapida.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In alcune modalità di funzionamento non è possibile regolare la temperatura. Selezionare una modalità di funzionamento in cui sia possibile regolare la temperatura.</li> </ul>
<b>Il climatizzatore si spegne durante l'uso.</b>	<b>Il climatizzatore si spegne improvvisamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>È possibile che si spenga perché è attivo il timer di spegnimento. Controllare le impostazioni del timer.</li> </ul>
	<b>Si è verificato un blackout durante l'uso.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendere il ritorno dell'energia elettrica. Se è abilitata la funzione di riavvio automatico, viene ripristinata l'ultima modalità di funzionamento alcuni minuti dopo il ritorno dell'energia elettrica.</li> </ul>

Problema	Cause possibili	Rimedio
L'unità interna funziona anche se il climatizzatore è stato spento.	È attiva la funzione di pulizia automatica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lasciare che la funzione di pulizia automatica termini, perché elimina l'umidità rimanente nell'unità interna. Se non si desidera questa funzione, è possibile spegnere l'unità.</li> </ul>
Dall'uscita dell'aria dell'unità interna fuoriesce nebbia.	L'aria fredda del climatizzatore crea nebbia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando la temperatura dell'ambiente diminuisce, questo fenomeno scompare.</li> </ul>
Perdite d'acqua dall'unità esterna.	In modalità riscaldamento, gocciola acqua di condensa dallo scambiatore di calore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questa condizione richiede l'installazione di un tubo di scarico sotto il vassoo base. Rivolgersi all'installatore.</li> </ul>
Rumori o vibrazioni.	<p>Lo scatto all'avvio e all'arresto dell'unità è dovuto al movimento della valvola di inversione.  <b>Crepitio:</b> i componenti in plastica dell'unità interna crepitano quando si ritirano o si espandono a causa di improvvisi sbalzi di temperatura.  <b>Sibilo o soffio:</b> è dovuto al flusso del refrigerante che circola nel climatizzatore.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questi fenomeni sono normali. Il rumore si arresterà.</li> </ul>
L'unità interna emana un odore.	Gli odori (ad es. il fumo di sigaretta) possono essere assorbiti nell'unità interna ed emanati con il flusso d'aria.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'odore non scompare, è necessario lavare il filtro. Se questa procedura non elimina il problema, rivolgersi al centro assistenza per la pulizia dello scambiatore di calore.</li> </ul>
Il climatizzatore non emette aria calda.	All'avvio della modalità riscaldamento, l'aletta è quasi chiusa e non esce aria neppure se l'unità esterna è in funzione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questa situazione è normale. Attendere che l'unità produca abbastanza aria calda affinché venga emessa dall'unità interna.</li> </ul>
	L'unità esterna è in modalità di sbrinamento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>In modalità riscaldamento, quando la temperatura esterna diminuisce sulle serpentine si forma ghiaccio o brina. Questa funzione elimina lo strato di brina sulla serpentina e si disattiva dopo circa 15 minuti.</li> </ul>
	La temperatura esterna è troppo bassa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il riscaldamento potrebbe essere insufficiente.</li> </ul>

Problema	Cause possibili	Rimedio
<b>Il dispositivo casalingo e lo smartphone non sono collegati alla rete Wi-Fi.</b>	<b>La password per il Wi-Fi con la quale si sta tentando di accedere non è corretta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cercare la rete Wi-Fi collegata allo smartphone e rimuoverla, quindi effettuare la registrazione dell'applicazione su LG SmartThinQ.</li> </ul>
	<b>La Conn. Dati per lo smartphone sono attivi.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disattivare la <b>Conn. Dati</b> dello smartphone ed effettuare la registrazione del dispositivo utilizzando la rete Wi-Fi.</li> </ul>
	<b>Il nome della rete wireless (SSID) non è stato impostato correttamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il nome della rete wireless (SSID) dovrebbe essere una combinazione di lettere inglesi e numeri. (Non utilizzare caratteri speciali)</li> </ul>
	<b>La frequenza del router non è 2,4 GHz.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>È supportata solo la frequenza del router a 2,4 GHz. Impostare il router wireless a 2,4 GHz e collegare l'applicazione al router wireless. È possibile controllare la frequenza del router tramite il provider di servizi Internet o il produttore del router.</li> </ul>
	<b>La distanza tra il dispositivo e il router è eccessiva.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se la distanza tra il dispositivo e il router fosse eccessiva, la potenza del segnale si indebolirebbe e la connessione potrebbe non configurarsi correttamente. Spostare il router perché sia più vicino al dispositivo.</li> </ul>

## NOTA

- A seconda del modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.



MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE ACONDICIONADO

Lea con detenimiento este manual del propietario antes de hacer funcionar el electrodoméstico y téngalo a mano para poder consultarla en cualquier momento.

TIPO: MONTADO EN LA PARED  
Traducción de las instrucciones originales



[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2018 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.

<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>3</b>
Instrucciones de seguridad importantes.....	4
<b>FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>11</b>
Notas sobre el funcionamiento.....	11
Componentes y funciones .....	11
Mando a distancia inalámbrico .....	12
Reiniciar el aire acondicionado automáticamente.....	17
Uso de la función Modo.....	17
Funcionamiento de la función Jet mode .....	20
Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador .....	21
Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire.....	21
Ajuste del temporizador de encendido/apagado.....	22
Funcionamiento de la función Apagado automático (Sleep) (Opcional).....	23
Uso de la función de Temporizador simple (Opcional).....	23
Funcionamiento de la función Muestra de consumo de energía (Opcional) .....	24
Funcionamiento de la función de Apagado de la luz (Opcional).....	24
Funcionamiento de la función Aire confortable.....	24
Funcionamiento de la función de Control de energía (Opcional).....	25
Funcionamiento de funciones especiales.....	25
<b>FUNCIONES SMART .....</b>	<b>27</b>
Utilización de la aplicación LG SmartThinQ.....	27
<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>30</b>
Limpieza del filtro de aire .....	32
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....</b>	<b>33</b>

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

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

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

 **ADVERTENCIA**

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

 **PRECAUCIÓN**

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

Los siguientes símbolos se muestran en las unidades interiores y exteriores.

 Este símbolo indica que este aparato utiliza un refrigerante inflamable. Si se produce una fuga de refrigerante y este queda expuesto a una fuente de ignición externa, existe riesgo de incendio.

 Este símbolo indica que el Manual de uso debe leerse atentamente.

 Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo según lo indicado en el Manual de instalación.

 Este símbolo indica que existe información disponible, como la del Manual de uso o el Manual de instalación.

## Instrucciones de seguridad importantes

### **⚠️ ADVERTENCIA**

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

#### **Niños**

Este electrodoméstico no está previsto para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad las supervise o les facilite instrucciones relativas al uso del electrodoméstico. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.

#### **Para uso en Europa:**

Este electrodoméstico solo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos si están sometidos a supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no pueden llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

#### **Instalación**

- No instale el aparato de aire acondicionado sobre una superficie inestable o en un lugar en el que exista el peligro de que se caiga.
- Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado para la instalación o cambio de ubicación del aparato de aire acondicionado
- Instale correctamente el panel y la tapa de la caja de control.

- No instale el aire acondicionado en un lugar donde se almacenen líquidos inflamables o gases como gasolina, propano, disolventes, etc.
- 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.
- Utilice un disyuntor y un fusible estándar que cumplan con la clasificación del aparato de aire acondicionado.
- No introduzca aire o gas en el sistema sin el refrigerante específico.
- Utilice gas no inflamable (nitrógeno) para inspeccionar las fugas y purgar el aire; si utiliza aire comprimido o gas inflamable podría producirse un incendio o una explosión.
- Las conexiones de cables entre unidades deben estar ajustadas firmemente, y el cable debe estar bien colocado para que no haya ninguna fuerza que tire del cable desde los terminales de conexión. Las conexiones inapropiadas o sueltas pueden provocar la generación de calor o incendios.
- Instale una toma eléctrica y un disyuntor dedicados antes de utilizar el aparato de aire acondicionado.
- No conecte la toma de tierra a un tubo de gas, pararrayos, o a una toma de tierra de teléfono.
- Mantenga los orificios de ventilación necesarios libres de obstrucciones.

## Funcionamiento

- Asegúrese de utilizar sólo las piezas descritas en la lista de piezas. Nunca intente modificar el equipo.
- Evite que los niños golpeen o se suban a la unidad exterior.
- Deshágase de las pilas en un lugar que no exista peligro de incendio.
- Use sólo el refrigerante especificado en la etiqueta del aire acondicionado.

- Corte la red si hay algún ruido, olor, o humo que venga del aire acondicionado.
- No deje sustancias inflamables, como gasolina, benceno o disolvente cerca del aparato de aire acondicionado.
- Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado si el aparato de aire acondicionado ha quedado sumergido en agua a causa de unas inundaciones.
- No use el aire acondicionado durante un periodo de tiempo prolongado en un lugar pequeño sin la ventilación adecuada.
- Cuando haya una fuga de gas (como el Freón, propano, LP, etc.) ventile suficientemente antes de usar el aire acondicionado otra vez.
- Para limpiar el interior, contacte con un distribuidor o centro de servicio autorizado. El uso de detergentes agresivos puede causar corrosión o daños en la unidad.
- Asegúrese de ventilar la estancia correctamente cuando se utilicen este aparato de aire acondicionado y un aparato calefactor al mismo tiempo.
- No bloquee la entrada o la salida del flujo de aire.
- No introduzca las manos ni otros objetos por la entrada o la salida de aire mientras el aire acondicionado esté en marcha.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté sucio, suelto, ni roto.
- Nunca toque, utilice, o repare el aire acondicionado con las manos húmedas.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.
- No coloque un calefactor ni ningún otro aparato de calefacción cerca del cable de alimentación.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación. El cable de alimentación deberá ser sustituido si está pelado o deteriorado, ya que podría causar un incendio o descargas eléctricas.
- Corte la red inmediatamente en caso de apagón o tormenta.

- Compruebe que no se puede desconectar o dañar el cable de alimentación durante el funcionamiento.
- No toque la tubería de refrigerante o la tubería de agua o ninguna de las partes internas con la unidad en funcionamiento o inmediatamente después del funcionamiento.

## Mantenimiento

- No limpie el aparato rociando agua directamente sobre el producto.
- Antes de limpiar o realizar labores de mantenimiento, desconecte el aparato de la red y espere hasta que el ventilador se pare.

## Seguridad técnica

- Las instalaciones o reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden dar lugar a peligros para usted y otras personas.
- Toda aquella persona que trabaje en un circuito de refrigerante o tenga acceso al mismo deberá poseer un certificado válido vigente expedido por una autoridad de evaluación acreditada por la industria que le autorice a manipular refrigerantes de forma segura según las especificaciones de evaluación reconocidas.
- Las tareas de mantenimiento deberán llevarse a cabo siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo en todo momento. Los trabajos de mantenimiento y reparación que requieran la ayuda de otras personas cualificadas deberán realizarse bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.
- La información de este manual está dirigida a personal técnico cualificado, familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- Lea detenidamente y cumpla con todas las instrucciones de este manual. De lo contrario, el aparato podría no funcionar correctamente, o producirse lesiones graves o mortales y daños materiales.

- El aparato deberá ser instalado de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- Cuando el cable de alimentación deba ser sustituido, los trabajos de sustitución se llevarán a cabo únicamente por personal autorizado utilizando únicamente piezas de repuesto originales.
- El aparato debe estar debidamente conectado a tierra para minimizar el riesgo de una descarga eléctrica.
- No corte ni quite la clavija de toma de tierra del enchufe de alimentación.
- Unir el terminal del adaptador a tierra al tornillo de la tapa del receptáculo de pared no aísla al aparato a menos que el tornillo de la tapa sea de metal, no esté aislado, y que el receptáculo de pared esté conectado a tierra por medio de cableado doméstico.
- Si tiene alguna duda sobre si el aire acondicionado está debidamente conectado a tierra, haga que un electricista cualificado revise el receptáculo de pared y el circuito.
- El refrigerante y el gas aislante usado en el aparato requieren de procedimientos especiales de eliminación. Consulte a un agente de servicio o una persona similarmente cualificada antes de eliminarlos.
- Si el cable de alimentación resulta dañado, debe ser sustituido por el fabricante, sus técnicos de mantenimiento o una persona con cualificación similar, para evitar peligros.
- El aparato deberá guardarse en un lugar bien ventilado en el que el tamaño de la habitación corresponda al área de la habitación especificada para el funcionamiento.
- El aparato deberá guardarse en una habitación en la que no existan llamas expuestas continuas (por ejemplo, procedentes de un aparato de gas) ni fuentes de ignición (por ejemplo, un calentador eléctrico).
- El aparato deberá guardarse para evitar que se produzcan daños mecánicos.

## 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**

- No instale el aire acondicionado en un área que esté directamente expuesta al viento del mar (sal).
- Instale el tubo de desagüe adecuadamente para un desagüe fluido de la condensación de agua.
- Tenga cuidado al desembalar o instalar el aparato de aire acondicionado.
- No toque una fuga de refrigerante durante la instalación o reparación.
- El transporte del equipo deberá ser realizado al menos por dos personas o en una carretilla elevadora.
- Instale la unidad exterior de manera que esté protegida de la luz solar directa. No coloque la unidad interior en un lugar en el que esté expuesta directamente a la luz solar a través de ventanas.
- Deshágase de los materiales de empaquetado como tornillos, clavos o pilas usando un envase adecuado después de la instalación o reparación.
- 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.

### **Funcionamiento**

- Quite las pilas si el mando a distancia no va a ser usado durante un periodo de tiempo prolongado.

- Asegúrese de que el filtro esté instalado antes de utilizar el aire acondicionado.
- Asegúrese de comprobar si hay una fuga de refrigerante después de instalar o reparar el aire acondicionado.
- No coloque ningún objeto sobre el aire acondicionado.
- Nunca mezcle diferentes tipos de pilas, o pilas viejas y nuevas para el mando a distancia.
- No utilice el aire acondicionado por periodos prolongados cuando la humedad sea alta o cuando se haya dejado una puerta o ventana abierta.
- Deje de usar el mando a distancia si hay una fuga de fluido en la pila. Si su ropa o piel han sido expuestos a una fuga de fluido de una pila, lávese con agua limpia.
- No exponga directamente a las personas, animales o plantas al aire frío o caliente del aire acondicionado durante periodos prolongados de tiempo.
- Si ingiere líquido de una pila con una fuga, lave el interior de la boca con agua abundante y acuda a un médico.
- No beba el agua expulsada por el aire acondicionado.
- No utilice el producto para fines especiales, como conservación de alimentos, obras de arte, etc. Este es un aparato de aire acondicionado doméstico, no un sistema de refrigeración de precisión. Hay riesgo de daño o pérdidas a la propiedad.
- No recargue ni desmonte las pilas.

## Mantenimiento

- Nunca toque las partes metálicas del aire acondicionado cuando retire el filtro de aire.
- Utilice una banqueta resistente o una escalera para la limpieza, mantenimiento o reparación de un aparato de aire acondicionado en altura.
- No utilice productos de limpieza agresivos o disolventes sobre el aparato de aire acondicionado, ni pulverice agua. Use un trapo suave.

# FUNCIONAMIENTO

ES

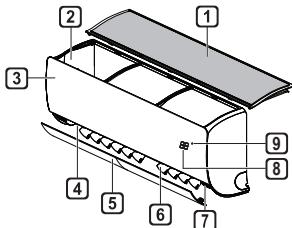
## Notas sobre el funcionamiento

### Sugerencia para ahorrar energía

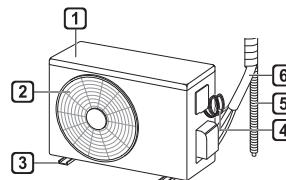
- No enfrie excesivamente los espacios. Puede ser nocivo para su salud y consumirá más electricidad.
- Evite el paso de la luz solar con persianas o cortinas cuando esté utilizando el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas mientras tenga en funcionamiento el aire acondicionado.
- Ajuste la dirección del flujo de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire en el interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el aire interior con rapidez y en periodo corto de tiempo.
- Abra las ventanas con regularidad para ventilar, porque la calidad del aire interior puede deteriorarse si se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro del aire una vez cada 2 semanas. El polvo y las impurezas recogidas en el filtro de aire puede bloquear el flujo de aire o debilitar las funciones de refrigeración / deshumidificación.

## Componentes y funciones

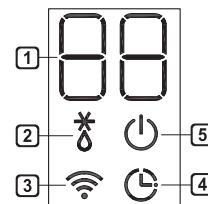
Unidad interior



Unidad exterior



Pantalla de visualización interior



- 1 Filtro de aire
- 2 Entrada de aire
- 3 Panel frontal
- 4 Salida de aire
- 5 Deflector de aire (Rejilla horizontal)
- 6 Deflector de aire (Rejilla vertical)
- 7 Botón Encendido/Apagado
- 8 Pantalla
- 9 Receptor de señal

- 1 Conductos de entrada de aire
- 2 Aberturas de salida de aire
- 3 Placa base
- 4 Cable de la fuente de alimentación
- 5 Tubo de desagüe
- 6 Tubo de refrigerante

- 1 Temperatura deseada / Temperatura de la habitación
- 2 Descongelación / Precaleamiento
- 3 Wi-Fi
- 4 Temporizador
- 5 Encendido/Apagado

### NOTA

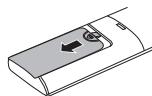
- El número de luces de funcionamiento y su ubicación puede variar, dependiendo del modelo del aire acondicionado.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

## Mando a distancia inalámbrico

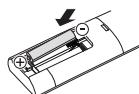
### Colocación de las pilas

Si la pantalla del mando a distancia comienza a perder intensidad, cambie las pilas. Introduzca las pilas AAA (1.5 V) antes de utilizar el mando a distancia.

- 1 Retire la tapa de las pilas.



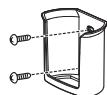
- 2 Introduzca las pilas nuevas asegurándose de respetar la polaridad + y - de las mismas.



### Instalación del soporte del mando a distancia

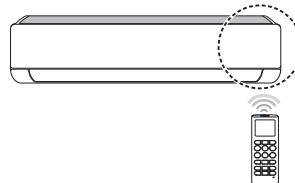
Para proteger el mando a distancia, instale el soporte alejado de la luz solar directa.

- 1 Elija una localización segura y de fácil acceso.
- 2 Fije el soporte atornillando firmemente las 2 tuercas con un destornillador.



### Método de uso

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



### NOTA

- El mando a distancia puede accionar otros aparatos si se dirige hacia ellos. Asegúrese de dirigir el mando a distancia hacia el receptor de señal del aparato de aire acondicionado.
- Para un funcionamiento correcto, utilice un trapo suave para limpiar el transmisor de señal y el receptor.
- Si una función no está disponible en el producto, éste no emitirá ningún pitido cuando el botón para dicha función sea pulsado en el mando a distancia, excepto si se trata de las funciones Dirección de flujo de aire (SWING), Consumo de energía (POWER) o Purificación de aire (CLEAN).

## Ajuste de la hora actual

### 1 Coloque las pilas.

- Comenzará a parpadear el ícono inferior en la parte inferior de la pantalla.



- Presione el botón **▼** o **▲** para seleccionar los minutos.
- Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.

### NOTA

- El Temporizador On/Off está disponible después de configurar la hora actual.

## Uso de la función de Conversión °C/°F (Opcional)

Esta función cambia la unidad entre °C y °F

- Presione y mantenga pulsado el botón durante unos 5 segundos.

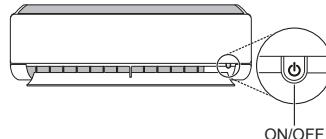
## Utilización del aire acondicionado sin el mando a distancia

Puede utilizar el botón **ON/OFF** de la unidad de interior para utilizar el aire acondicionado cuando no esté disponible el mando a distancia.

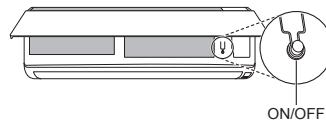
- Abra el panel frontal (Tipo2) o rejilla horizontal (Tipo1).

- Presione el botón **ON/OFF**.

### Tipo1



### Tipo2

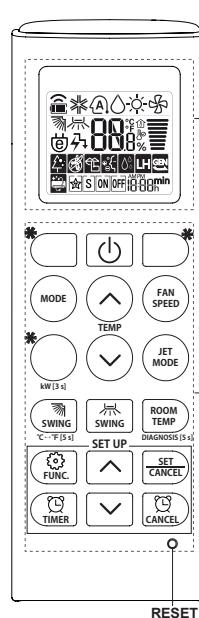


### NOTA

- El motor podría romperse si el panel horizontal se abre demasiado rápido.
- La velocidad del ventilador está en modo alto.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- La temperatura no puede ser alterada cuando se utilice el botón de emergencia **ON/OFF**.
- Para los modelos de frío y calor, la temperatura está fijada de 22 °C a 24 °C

## Utilización del mando a distancia

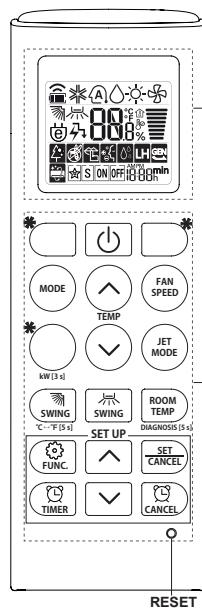
Puede utilizar el aire acondicionado de forma más cómoda con el mando a distancia.



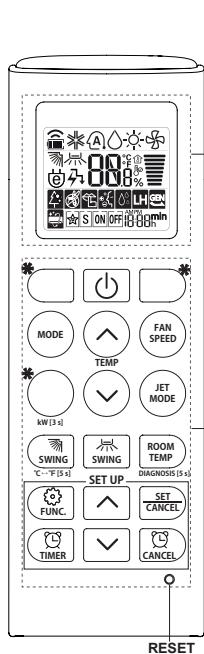
① Botón	② Pantalla	Descripción	disponible Función	
			split individual	Multi
	-	Enciende/apaga el aire acondicionado.	O	O
		Ajusta la temperatura ambiente deseada en modo refrigeración, calefacción o automático.	O	O
<b>MODE</b>		Selecciona el modo de refrigeración.	O	O
		Selecciona el modo de calefacción.	O	O
		Selecciona el modo deshumidificación.	O	O
		Selecciona el modo ventilación.	O	O
		Selecciona el modo cambio automático/auto funcionamiento.	O	O
<b>JET MODE</b>		Cambia la temperatura ambiente rápidamente.	O	O
<b>FAN SPEED</b>		Ajusta la velocidad del ventilador.	O	O
		Ajusta la dirección vertical u horizontal del flujo de aire.	O	O

### NOTA

- \* los botones podrían cambiar de acuerdo con el tipo de modelo.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, pueden no ser compatibles las funciones de pantalla de energía, pantalla de control, silencio y diagnóstico inteligente.



① Botón	② Pantalla	Descripción	disponible Función	
			split individual	Multi
② 	S ON OFF	Sirve para introducir la hora actual y la hora de puesta en marcha/parada.	O	O
SET/ CANCEL	-	Ajusta/cancela las funciones especiales y el temporizador.	O	O
	-	Cancela los ajustes del temporizador.	O	O
	-	Ajusta la hora.	O	O
*LIGHT OFF	-	Ajusta el brillo de la pantalla de la unidad de interior.	O	O
ROOM TEMP		Muestra la temperatura ambiente.	O	O
°C↔°F [5 s]	°C °F	Cambia la unidad entre °C y °F	O	O
*COMFORT AIR		Ajusta la dirección del aire para desviar el aire.	O	O
kW [3 s]	-	Ajusta si se muestra o no la información sobre energía.	O	X
*ENERGY CTRL	88 %	Activa el modo de ahorro de energía.	O	X
DIAGNOSIS [5 s]	-	Comprueba cómodamente la información de mantenimiento de un producto.	O	X



① Botón	② Pantalla	Descripción	disponible Función	
			split individual	Multi
		Purifica el aire al eliminar partículas que entren en la unidad interior.	O (Opcional)	O (Opcional)
		Reduce el ruido de las unidades exteriores.	O	X
		Elimina la humedad generada dentro de la unidad interior.	O	O
RESET	-	Inicializa los ajustes del aparato de aire acondicionado.	O	O

**NOTA**

- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.
- \* los botones podrían cambiar de acuerdo con el tipo de modelo.
- Pulse el botón **SET/CANCEL** para activar la **FUNC** seleccionada.

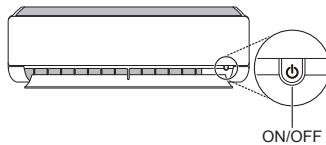
## Reiniciar el aire acondicionado automáticamente

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

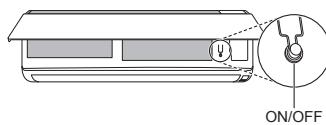
### Desactivar auto reajustar

- 1** Abra el panel frontal (Tipo2) o rejilla horizontal (Tipo1).
  
- 2** Presione el botón **ON/OFF** y manténgalo pulsado durante 6 segundos, después la unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador parpadeará 4 veces.
  - Para reactivar la función, pulse el botón **ON/OFF** y manténgalo pulsado durante 6 segundos. La unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador parpadeará 4 veces.

#### Tipo1



#### Tipo2

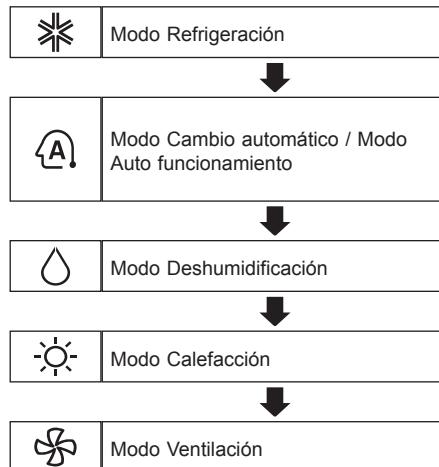


#### NOTA

- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Si mantiene pulsado el botón **ON/OFF** durante 3-5 segundos, en vez de 6 segundos, la unidad cambiará al modo de prueba de funcionamiento. En la prueba de funcionamiento, la unidad emite una fuerte corriente de aire frío durante 18 minutos y, posteriormente, vuelve a los ajustes de fábrica.

## Uso de la función Modo

Esta función le permite seleccionar el funcionamiento deseado.



### Modo Refrigeración

- 1** Encienda el aparato.
  
- 2** Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Refrigeración.
  - **\*■** se muestra en la pantalla.



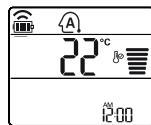
- 3** Presione el botón **▲** o **▼** para ajustar la temperatura deseada.

## Auto funcionamiento (Inteligencia artificial)

### Modelo Multi

En este modo de operación, el sistema funciona automáticamente con los controles electrónicos.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el Auto funcionamiento.  
• **A** se muestra en la pantalla.
- 3 Presione el botón **▲** o **▼** para ajustar la temperatura deseada.
- 4 Presione el botón **FAN SPEED** para ajustar la velocidad del ventilador.

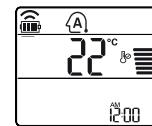


## Modo Cambio automático

### Unidad split individual

Este modo cambia el modo automáticamente para mantener la temperatura fija en  $\pm 2^{\circ}\text{C}$

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo de Cambio automático.  
• **A** se muestra en la pantalla.
- 3 Presione el botón **▲** o **▼** para ajustar la temperatura deseada.
- 4 Presione el botón **FAN SPEED** para ajustar la velocidad del ventilador.



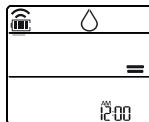
## Modo Deshumidificación

Este modo elimina el exceso de humedad del entorno o en temporada de lluvias, para evitar la aparición de moho. Este modo ajusta la temperatura de la habitación y la velocidad del ventilador automáticamente para mantener un nivel óptimo de humedad.

**1** Encienda el aparato.

**2** Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Deshumidificación.

-  se muestra en la pantalla.



### NOTA

- En este modo no se puede ajustar la temperatura ambiente, ya que se ajusta automáticamente.
- La temperatura ambiente no se muestra en la pantalla.

## Modo Calefacción

**1** Encienda el aparato.

**2** Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Calefacción.

-  se muestra en la pantalla.



**3** Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.

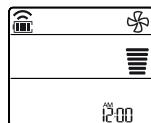
### NOTA

-  se mostrará en la unidad interior cuando la operación de descongelación esté en marcha.
- Además se mostrará esta indicación en la unidad interior:
  - Cuando el precalentamiento esté en marcha.
  - Cuando la temperatura de la habitación haya llegado a la temperatura ajustada.

## Modo Ventilación

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

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Ventilación.
  -  se muestra en la pantalla.



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

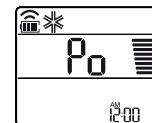
## Funcionamiento de la función Jet mode

### Cambio rápido de la temperatura ambiente

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

- La función Jet mode está disponible con el modo Refrigeración, Calefacción y Deshumidificación.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo deseado.
- 3 Presione el botón **JET MODE**.
  -  se muestra en la pantalla.



### NOTA

- El modo Jet Heating no está disponible en algunos modelos.
- En el modo Jet Cooling, expulsa aire fuerte durante 30 minutos.
- Después de 30 minutos, la temperatura se mantiene en 18 °C  
Si desea cambiar la temperatura, pulse el botón  o  para seleccionar la temperatura deseada.
- En el modo de Jet Heating, expulsa aire fuerte durante 30 minutos.
- Después de 30 minutos, la temperatura se mantiene en 30 °C  
Si desea cambiar la temperatura, pulse el botón  o  para seleccionar la temperatura deseada.
- Esta función podría funcionar de manera diferente desde la pantalla del mando a distancia.

## Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador

### Ajuste de la velocidad del ventilador

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

Pantalla	Velocidad
	Alta
	Media - Alta
	Media
	Media - Baja
	Baja
-	Viento natural

### NOTA

- La velocidad de ventilador del viento natural se ajusta automáticamente.



- Los iconos de la velocidad del ventilador se muestran en algunas unidades de interior.

**F1→F2→F3→F4→F5**

- La pantalla de la unidad interior se muestra sólo durante 5 seg y vuelve a la temperatura ajustada en algunos modelos.

## Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire

Esta función ajusta la dirección del flujo de aire verticalmente (horizontalmente).

- Presione el botón () repetidamente y seleccione la dirección deseada.
- Seleccione para ajustar la dirección del flujo de aire automáticamente.

### NOTA

- El ajuste de la dirección horizontal del flujo de aire puede no ser posible, dependiendo del modelo.
- El ajuste arbitrario del deflector puede causar fallos de funcionamiento.
- Si reinicia el aire acondicionado, comenzará a funcionar con la dirección de flujo de aire ajustada anteriormente; por esta razón, la posición del deflector de aire podría no corresponderse con el ícono del mando a distancia. Cuando esto ocurra, presione el botón o para ajustar de nuevo la dirección del aire.
- Esta función podría funcionar de manera diferente desde la pantalla del mando a distancia.

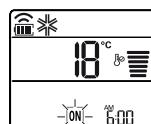
## Ajuste del temporizador de encendido/apagado

Esta función ajusta el aire acondicionado para encenderse/apagarse automáticamente a la hora deseada.

Se puede configurar al mismo tiempo el temporizador de encendido/apagado.

## Ajuste del temporizador de encendido

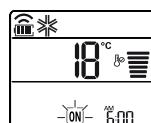
- Presione el botón  repetidamente.
  - Comenzará a parpadear el ícono inferior en la parte inferior de la pantalla.



- Presione el botón  o  para seleccionar los minutos.
- Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.
  - Después de ajustar el temporizador, la hora actual y el ícono  se muestran en la pantalla indicando que la hora deseada está configurada.

## Cancelación del temporizador de encendido

- Presione el botón  repetidamente.
  - Comenzará a parpadear el ícono inferior en la parte inferior de la pantalla.



- Presione el botón **SET/CANCEL** para cancelar el ajuste.

## Ajuste del temporizador de apagado

- Presione el botón  repetidamente.
  - Comenzará a parpadear el ícono inferior en la parte inferior de la pantalla.



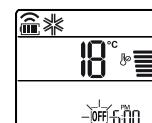
- Presione el botón  o  para seleccionar los minutos.
- Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.
  - Después de ajustar el temporizador, la hora actual y el ícono  se muestran en la pantalla indicando que la hora deseada está configurada.

### NOTA

- Esta función se deshabilita cuando se utiliza el temporizador simple.

## Cancelación del temporizador de apagado

- Presione el botón  repetidamente.
  - Comenzará a parpadear el ícono inferior en la parte inferior de la pantalla.



- Presione el botón **SET/CANCEL** para cancelar el ajuste.

## Cancelación del ajuste de temporizador

- Presione el botón  para cancelar todos los ajustes de temporizador.

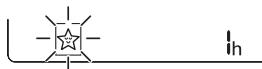
## Funcionamiento de la función Apagado automático (Sleep) (Opcional)

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

**1** Encienda el aparato.

**2** Presione el botón  repetidamente.

- Comenzará a parpadear el ícono inferior en la parte inferior de la pantalla.



**3** Presione el botón  o  para seleccionar la hora (hasta 7 horas).

**4** Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.

-  se muestra en la pantalla.

### NOTA

-  se muestra en algunas unidades de interior.
- La pantalla de la unidad de interior muestra de 1H a 7H sólo durante 5 seg y luego vuelve a la temperatura ajustada.
- En los modos de Refrigeración y Deshumidificación, la temperatura aumenta 1 °C después de 30 minutos y 1 °C adicional después de cada 30 minutos para que usted pueda dormir confortablemente.
- La temperatura aumenta hasta 2 °C con respecto a la temperatura predefinida.
- Aunque la visualización de la velocidad del ventilador en la pantalla podría cambiar, la velocidad del ventilador se ajusta automáticamente.

## Uso de la función de Temporizador simple (Opcional)

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

**1** Encienda el aparato.

**2** Presione el botón  repetidamente.

- Comenzará a parpadear el ícono inferior en la parte inferior de la pantalla.



**3** Presione el botón  o  para seleccionar la hora (hasta 7 horas).

**4** Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.

-  se muestra en pantalla.

### NOTA

- Esta función está deshabilitada cuando se ajusta el Temporizador de apagado.

## Funcionamiento de la función de Muestra de consumo de energía (Opcional)

Esta función muestra la cantidad de electricidad consumida en la pantalla de la unidad interior a la vez que el producto funciona.

### Muestra de consumo actual de energía

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón  y manténgalo pulsado durante unos 3 segundos.
  - El consumo instantáneo de energía (88) se muestra durante unos instantes en algunas unidades de interior.

#### NOTA

- No se muestra en el mando a distancia inalámbrico.
- Las unidades del valor mostrado son kW.
- Si es superior a 99 kW, el cual es el valor máximo, manténgalo en 99 kW.
- Muestra de una potencia eléctrica inferior a 10 kW con una unidad de 0.1 kW, y muestra de una superior a 10 kW con una unidad de 1 kW.
- La potencia real podría diferir de la potencia mostrada.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, esta función puede no ser compatible.

## Funcionamiento de la función de Apagado de la luz (Opcional)

### Muestra de brillo de la pantalla

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

- Presione el botón **LIGHT OFF**.

#### NOTA

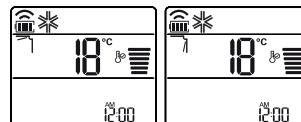
- Active / desactive la pantalla de visualización.

## Funcionamiento de la función Aire confortable

### Funcionamiento de la rejilla de confort

Esta función ajusta la rejilla convenientemente a una posición preconfigurada para desviar el suministro de aire para que no llegue directamente a los ocupantes de la habitación.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **COMFORT AIR** repetidamente y seleccione la dirección deseada.
  -  o  se muestra en la pantalla.

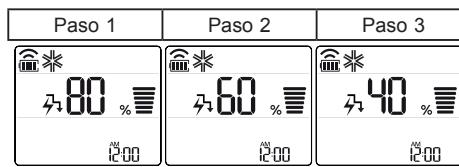


#### NOTA

-  o  se muestra en la pantalla.
- Esta función se deshabilita cuando usted presiona el botón **MODE** o **JET MODE**.
- Esta función se deshabilita y se configura el flujo automático para la dirección vertical cuando presiona el botón .
- Cuando esta función no está activada, la rejilla horizontal funciona automáticamente dependiendo del modo ajustado.

## Funcionamiento de la función de Control de energía (Opcional)

- 1** Encienda el aparato.
- 2** Presione el botón **ENERGY CTRL**.
  - Presione el botón **ENERGY CTRL** repetidamente para seleccionar cada paso.



### NOTA

- Paso 1: La entrada de potencia se reduce un 20 % en comparación con la entrada de potencia catalogada.  
—  se muestra en la pantalla.
- Paso 2: La entrada de potencia se reduce un 40 % en comparación con la entrada de potencia catalogada.  
—  se muestra en la pantalla.
- Paso 3 (Opcional): La entrada de potencia se reduce un 60 % en comparación con la entrada de potencia catalogada.  
—  se muestra en la pantalla.
- L (Paso 1), LL (Paso 2) se muestra en algunas unidades de interior.
- Esta función está disponible con el modo Refrigeración.
- La capacidad puede reducirse cuando se reduce el modo de Control de energía
- La temperatura deseada se muestra durante unos 5 seg si usted presiona el botón **FAN SPEED**,  o .
- La temperatura ambiente se muestra durante unos 5 seg si usted presiona el botón **ROOM TEMP**.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, esta función puede no ser compatible.

## Funcionamiento de funciones especiales

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



Pantalla	Descripción
	Purifica el aire al eliminar partículas que entren en la unidad interior.
	Reduce el ruido de las unidades exteriores.
	Elimina la humedad generada dentro de la unidad interior.

### NOTA

- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.
- Algunas funciones pueden funcionar de manera diferente con el mando a distancia inalámbrico.

## Cancelación de las funciones especiales

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

## Funcionamiento de la función de Purificación del aire

Estas funciones suministran aire limpio y fresco gracias a partículas y filtro de iones.

Función	Pantalla	Descripción
Ionizador		Las partículas iónicas del ionizador esterilizan las bacterias aéreas y otras sustancias peligrosas.
Plasma	◆	Elimina los contaminantes microscópicos de la entrada de aire completamente para suministrar aire limpio y fresco.

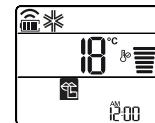
### NOTA

- Puede usar esta función sin encender el aire acondicionado.
- Tanto la luz del plasma como de la refrigeración se encienden mientras la función Smoke Away/ Plasma están en funcionamiento algunos modelos.
- No toque el ionizador durante su funcionamiento.
- Esta función podría funcionar de manera diferente desde la pantalla del mando a distancia.

## Funcionamiento de la función Silencio

Esta función previene posibles quejas de vecinos, reduciendo el ruido de unidades exteriores.

-  se muestra en la pantalla.



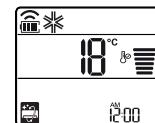
### NOTA

- Esta función se deshabilita cuando usted presiona el botón **MODE** o **ENERGY CTRL** o **JET MODE**.
- Esta función está disponible en los modos Refrigeración, Calefacción, Cambio automático, Auto funcionamiento.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, esta función puede no ser compatible.

## Funcionamiento de la función Autolimpiado

En el modo Refrigeración y Deshumidificación se genera humedad dentro de la unidad interior. Esta función elimina dicha humedad.

-  se muestra en la pantalla.



### NOTA

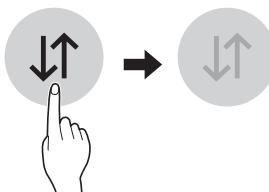
- Algunas funciones no se pueden usar mientras Autolimpiado está en funcionamiento.
- Si corta el suministro de red, el ventilador funciona durante 30 minutos y limpia el interior de la unidad interior.

## Utilización de la aplicación LG SmartThinQ

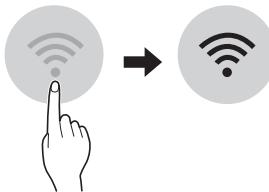
### Aspectos que comprobar antes de usar LG SmartThinQ

- Para dispositivos con el logotipo 

- Compruebe la distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico (red Wi-Fi).
  - Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico, la intensidad de la señal se reducirá. Es posible que el registro tarde mucho tiempo en realizarse o que la instalación no se lleve a cabo correctamente.
- Desactive los **Datos móviles** en el smartphone.
  - En el caso de los iPhone, desactive los datos en **Ajustes** → **Datos móviles** → **Datos móviles**.



- Conecte el smartphone al router inalámbrico.



### NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el ícono  del panel de control esté iluminado.
- El dispositivo solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para comprobar la frecuencia de red, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router inalámbrico.
- LG SmartThinQ no se hace responsable de ningún problema o fallo de conexión a la red, mal funcionamiento o errores causados por la conexión de red.
- Si el aparato tiene algún problema para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que sea porque está demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (un amplificador de alcance inalámbrico) para incrementar la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se establezca o se vea interrumpida debido al entorno de la red doméstica.
- La conexión de red podría no funcionar correctamente con algunos proveedores de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica tenga un funcionamiento muy lento.
- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el electrodoméstico y espere aproximadamente un minuto para volver a intentarlo.
- Si el firewall del router inalámbrico está activado, desactive el firewall o añada una excepción.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (UI) del smartphone puede variar en función del sistema operativo (SO) móvil y el fabricante.
- Si el protocolo de seguridad del router está establecido en **WEP**, puede ser imposible configurar la red. Cambie el protocolo de seguridad a otro distinto (se recomienda **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

## Instalación de LG SmartThinQ

Busque la aplicación LG SmartThinQ en Google Play Store & Apple App Store en un smartphone. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

## Función Wi-Fi

- Para dispositivos con el logotipo 

Comuníquese con el aparato desde un teléfono inteligente utilizando las cómodas funciones inteligentes.

## Smart Diagnosis™

Si utiliza la función Smart Diagnosis, se le proporcionará información útil, como una forma correcta de utilizar el aparato basada en el patrón de uso.

## Ajustes

Le permite ajustar diversas opciones en el aparato y en la aplicación.

## NOTA

- Si cambia el router inalámbrico, el proveedor de servicios de Internet o la contraseña, elimine el aparato registrado de la aplicación LG SmartThinQ y regístrelo de nuevo.
- El aparato podría verse modificado para realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

## Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante un período de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

## Smart Diagnosis™ usando un teléfono inteligente

Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el aparato no funcione o lo haga incorrectamente.

Smart Diagnosis™ no se puede activar a menos que el aparato esté conectado a la alimentación. Si el aparato no puede encenderse, entonces la solución de problemas debe hacerse sin el uso de Smart Diagnosis™.

### NOTA

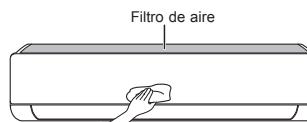
- Asegúrese de mantener bajo el sonido ambiente o el teléfono no podrá recibir correctamente los pitidos de la unidad interior.

## ⚠ ADVERTENCIA

- Antes de limpiar o realizar labores de mantenimiento, desconecte el aparato de la red y espere hasta que el ventilador se pare.

Si el aparato de aire acondicionado no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, seque el mismo a fin de mantenerlo en las mejores condiciones. Limpie el producto con regularidad para mantener un rendimiento óptimo y evitar posibles fallos.

- Seque el aire acondicionado haciendo funcionar el modo Ventilación de 3 a 4 horas y desconecte el enchufe de alimentación. Podría producirse daños internos si quedara humedad en sus componentes.
- Antes de volver a utilizar el aire acondicionado de nuevo, seque los componentes internos del mismo otra vez en modo Ventilación de 3 a 4 horas. Lo que ayudara a eliminar los olores que puedan haber sido generados por la humedad.



- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Tipo	Descripción	Intervalo
<b>Filtro de aire</b>	Limpie con una aspiradora o a mano.	2 semanas
<b>Ionizador (Opcional)</b>	Use un bastoncillo de algodón seco para eliminar el polvo.	Cada 6 meses
<b>Unidad interior</b>	Limpie la superficie de la unidad interior con un trapo suave y seco.	Regularmente
	Haga que un profesional limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie la condensación del tubo de drenaje.	Cada 4 meses
	Recambie las pilas del mando a distancia	Una vez al año
<b>Unidad exterior</b>	Haga que un profesional limpie el serpentín del intercambiador de calor y las salidas del panel. (Consulte a un técnico.)	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie el ventilador.	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Haga que un profesional verifique que todo el ensamblaje del ventilador esté firmemente ajustado.	Una vez al año
	Limpie los componentes eléctricos con chorros de aire.	Una vez al año

#### 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 de aire acondicionado.

## Limpieza del filtro de aire

Limpie los filtros de aire una vez cada 2 semanas, o más, si fuere necesario.

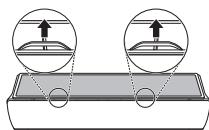
### NOTA

- El filtro de aire puede romperse si se dobla.
- Cuando el filtro de aire no está montado correctamente, el polvo y otras sustancias ingresan en la unidad interior.

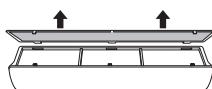
### Tipo1

Si mira a la unidad interior desde arriba puede montar el filtro superior fácilmente.

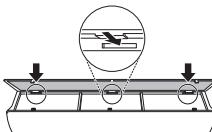
- 1 Apague la energía y desenchufe el cable de la alimentación.
- 2 Tome el control del filtro de aire y levántelo ligeramente.



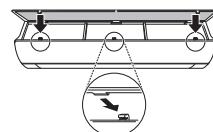
- 3 Retírelo de la unidad interior.



- 4 Limpie el filtro con una aspiradora o con agua tibia con detergente neutro.
- 5 Seque el filtro en la sombra.
- 6 Inserte los ganchos del filtro de aire en el panel frontal.



- 7 Presione hacia abajo los ganchos para montar el filtro de aire.



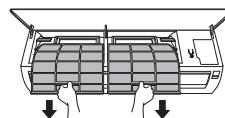
- 8 Compruebe el lado del panel frontal para un correcto montaje del filtro de aire.

### Tipo2

- 1 Apague la energía y desenchufe el cable de la alimentación.

- 2 Abra el panel frontal.
  - Levante ambos lados del panel ligeramente.

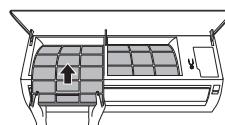
- 3 Tome los controles de los filtros de aire, levántelos ligeramente y retírelos de la unidad interior.



- 4 Limpie el filtro con una aspiradora o con agua tibia con detergente neutro.

- 5 Seque los filtros en la sombra.

- 6 Inserte los ganchos de los filtros de aire en el panel frontal.



- 7 Compruebe el lado del panel frontal para un correcto montaje de los filtros de aire.

## Función de autodiagnóstico

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

## Antes de solicitar asistencia técnica

Compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con el servicio técnico. Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con su servicio técnico.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
Condiciones de funcionamiento anormales.	Hay olor a quemado y la unidad emite un sonido extraño.	• Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	Fugas de agua de la unidad interior, incluso con humedad baja.	
	El cable de alimentación está dañado o genera un calor excesivo.	
	Un interruptor, un disyuntor (seguridad, tierra) o un fusible no funcionan correctamente.	
	La unidad genera un código de error tras el autodiagnóstico.	
El aire acondicionado no funciona.	El aparato de aire acondicionado está desconectado.	• Compruebe que el enchufe está conectado a la toma de red o que los aislantes de corriente estén conectados.
	Se ha fundido un fusible o la alimentación eléctrica está bloqueada.	• Sustituya el fusible o compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	Se ha producido un fallo de corriente.	• Apague el aparato de aire acondicionado cuando se produzca un fallo de alimentación eléctrica. • Cuando se haya recuperado el suministro eléctrico, espere 3 minutos antes de volver a encender el aire acondicionado.
	La tensión es demasiado baja o demasiado alta.	• Compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	El aire acondicionado se apaga automáticamente a una hora predefinida.	• Encienda el aire acondicionado.
	La colocación de la pila dentro del mando a distancia es errónea.	• Asegúrese de que las pilas estén insertadas correctamente en su mando a distancia. • Si las pilas están colocadas correctamente, pero el aire acondicionado sigue sin funcionar, coloque las pilas e inténtelo otra vez.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
El aire acondicionado no emite aire frío.	<b>El aire no circula correctamente.</b>	• Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o mobiliario que bloqueen el frente del aparato de aire acondicionado.
	<b>El filtro de aire está sucio.</b>	• Limpie el filtro del aire una vez cada 2 semanas. • Para más información, consulte "Limpieza del filtro de aire".
	<b>La temperatura ambiente es demasiado alta.</b>	• En verano, puede necesitarse más tiempo para enfriar el aire interior. En este caso, seleccione el funcionamiento Jet cool para enfriar el aire rápidamente.
	<b>El aire frío se sale de la habitación.</b>	• Asegúrese de que no se escape el aire frío a través de puntos de ventilación de la habitación.
	<b>La temperatura deseada es superior a la temperatura actual.</b>	• Ajuste la temperatura deseada a un nivel inferior a la temperatura actual.
	<b>Hay una fuente de calor cerca.</b>	• No utilice un generador de calor, por ejemplo, un horno eléctrico o un quemador de gas, con el aire acondicionado en funcionamiento.
	<b>Se ha seleccionado el modo Ventilación.</b>	• En el modo Ventilación, el aire sale del aire acondicionado sin enfriar ni calentar el aire interior. • Cambie el modo de funcionamiento al modo de refrigeración.
La velocidad del ventilador no puede ajustarse.	<b>Se ha seleccionado el modo Jet, o Auto Funcionamiento.</b>	• El efecto de refrigeración puede no ser suficiente.
	<b>El modo Ventilación o Jet está seleccionado.</b>	• En algunos modos de funcionamiento no se puede ajustar la velocidad del ventilador. Seleccione un modo de funcionamiento en el que pueda ajustar la velocidad del ventilador.
El aire acondicionado se para en funcionamiento.	<b>El aire acondicionado se apaga repentinamente.</b>	• La función temporizador puede haber concluido, lo que hace que la unidad se apague. Compruebe los ajustes del temporizador
	<b>Ha habido un fallo eléctrico durante el funcionamiento.</b>	• Espere a que vuelva el suministro eléctrico. Si tiene la función de Autoarranque habilitada, su unidad volverá a arrancarse su último modo de funcionamiento después de varios minutos, una vez que el suministro se haya restablecido.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
La unidad interior sigue funcionando aunque la unidad esté apagada.	El modo auto-limpieza está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permita que la función de Autolimpiado continúe funcionando ya que elimina cualquier resto de humedad que quede dentro de la unidad interior. Si no quiere hacer uso de esta función, puede apagar la unidad.</li> </ul>
La salida de aire de la unidad interior vierte neblina.	El aire frío procedente del aire acondicionado genera neblina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando la temperatura ambiente baje, este fenómeno desaparecerá.</li> </ul>
El agua gotea de la unidad exterior.	Durante el funcionamiento de la calefacción, agua condensada cae del intercambiador de calor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este síntoma requiere la instalación de una manguera de desagüe debajo de la base del colector. Contacte con el instalador.</li> </ul>
Ruido o vibración durante el funcionamiento.	<p>Se pueden oír chasquidos cuando la unidad se enciende o se apaga debido al movimiento de la retroválvula.</p> <p>Chirrido: Las partes plásticas de la unidad interior se contraen y se expanden debido a cambios repentinos de temperatura.</p> <p>Flujo del agua, soplo: Esto es el flujo del refrigerante atravesando el aire acondicionado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estos síntomas son normales. Tras un momento, se silenciará.</li> </ul>
La unidad interior emite olores.	Los olores (como a humo de tabaco) pueden ser absorbidos por la unidad interior y vertido con el flujo de aire.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si el olor no desaparece, deberá limpiar el filtro. Si esto no funciona, contacte con el servicio técnico para que le limpien su intercambiador de calor.</li> </ul>
El aire acondicionado no emite aire caliente.	Cuando el modo Calefacción comienza, el álabes están casi cerrados, y no sale aire, incluso si la unidad exterior está en funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este síntoma es normal. Espere hasta que la unidad haya generado suficiente refrigerante caliente para enviarlo a la unidad interior.</li> </ul>
	La unidad exterior está en modo Descongelación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En modo Calefacción, se acumula hielo/escarcha en los serpentines cuando la temperatura exterior baja. Esta función elimina las capas de escarcha en el serpentín, y debería finalizar en aproximadamente 15 minutos.</li> </ul>
	La temperatura exterior es demasiado baja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El efecto calefacción puede no ser suficiente.</li> </ul>

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
El electrodoméstico y el smartphone no están conectados a la red Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi a la que está intentando conectarse no es correcta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Busque la red Wi-Fi conectada a su smartphone, elimínela y, a continuación, registre su electrodoméstico en LG SmartThinQ.</li> </ul>
	Los Datos móviles de su smartphone están activados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive los <b>Datos móviles</b> de su smartphone y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.</li> </ul>
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado de forma incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).</li> </ul>
	La frecuencia del router no es de 2,4 GHz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solo se admiten frecuencias de router de 2,4 GHz. Configure el router inalámbrico en 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico al router inalámbrico. Para comprobar la frecuencia del router, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del router.</li> </ul>
	Hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router, la señal podría debilitarse y la conexión podría no configurarse correctamente. Mueva el router de lugar para que esté más cerca del electrodoméstico.</li> </ul>

## NOTA

- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.



# BEDIENUNGSANLEITUNG

# KLIMAANLAGE

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Haushaltsgeräts sorgfältig durch und halten Sie sie griffbereit, damit Sie jederzeit darin nachschlagen können.

TYP: WANDGERÄT STYLIST  
Übersetzung der ursprünglichen Instruktion



[www.lg.com](http://www.lg.com)

# INHALT

Diese Bedienungsanleitung kann Abbildungen oder Inhalte enthalten, die sich von Ihrem Modell unterscheiden.

Änderungen an dieser Bedienungsanleitung durch den Hersteller bleiben vorbehalten.

<b>SICHERHEITSANWEISUNGEN .....</b>	<b>3</b>
WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN.....	4
<b>BETRIEB .....</b>	<b>11</b>
Bedienungshinweise .....	11
Bauteile und Funktionen .....	11
Funkfernbedienung .....	12
Die Klimaanlage automatisch neu starten .....	17
Verwendung der Modusfunktion .....	17
Verwendung der Funktion Jet-Betrieb.....	20
Verwendung der Funktion Lüftergeschwindigkeit .....	21
Verwendung der Funktion Luftstromrichtung .....	21
Einstellung des Ein-/Aus-Zeitprogramm .....	22
Verwendung der Schlaffunktion (Option) .....	23
Verwendung der Funktion Einfacher Timer (Option).....	23
Verwendung der Funktion Energieanzeige (Option) .....	24
Verwendung der Funktion Licht aus (Option).....	24
Verwendung der Funktion Komfortluft (Option).....	24
Verwendung der Funktion Energiesteuerung (Option).....	25
Verwendung von Spezialfunktionen.....	25
<b>INTELLIGENTE FUNKTIONEN .....</b>	<b>27</b>
Verwendung der LG SmartThinQ-App.....	27
<b>WARTUNG .....</b>	<b>30</b>
Den Luftfilter reinigen.....	32
<b>FEHLERBEHEBUNG.....</b>	<b>33</b>

Die folgenden Sicherheitsrichtlinien dienen dazu, unvorhergesehene Risiken oder Beschädigungen durch unsicheren oder nicht ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu vermeiden. Die Richtlinien sind unterteilt in die Hinweise 'WARNUNG' und 'ACHTUNG', wie nachfolgend beschrieben.

**⚠ Dieses Symbol wird angezeigt, um auf Punkte und Bedienvorgänge hinzuweisen, die ein Risiko bergen können. Lesen Sie den mit diesem Symbol gekennzeichneten Teil sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen, um Risiken zu vermeiden.**

**⚠ WARNUNG**

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisung zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen kann.

**⚠ ACHTUNG**

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisungen zu leichten Verletzungen oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.

Auf Innen- und Außeneinheiten werden die folgenden Symbole angezeigt.

 Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Gerät mit einem entflammabaren Kältemittel arbeitet. Falls das Kältemittel bei einer Leckage austritt und einer externen Entzündungsquelle ausgesetzt wird, besteht Brandgefahr.

 Dieses Symbol bedeutet, dass die Betriebsanleitung sorgfältig gelesen werden muss.

 Dieses Symbol bedeutet, dass das Wartungspersonal bei Arbeiten an diesem Gerät die Instruktionen in der Installationsanleitung befolgen sollte.

 Dieses Symbol bedeutet, dass es Informationen in der Betriebsanleitung und in der Installationsanleitung dazu gibt.

## WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

### **⚠️ WARNUNG**

**Befolgen Sie grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, um Explosionen, Brandgefahren, Stromschläge, Verbrühungen oder sonstige Personenschäden zu vermeiden. Dazu gehört Folgendes:**

#### **Kinder im Haushalt**

Dieses Haushaltsgerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis geeignet, es sei denn, sie werden bei der Nutzung des Geräts beaufsichtigt oder haben dafür eine Einweisung von jemandem erhalten, der für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit dem Haushaltsgerät nicht spielen.

#### **Für die Verwendung in Europa:**

Dieses Haushaltsgerät kann von Kindern ab 8 Jahren benutzt werden sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis, wenn sie bei der Nutzung des Geräts beaufsichtigt werden oder eine Einweisung zur sicheren Nutzung des Geräts und den damit verbundenen Gefahren erhalten haben. Kinder dürfen mit dem Haushaltsgerät nicht spielen. Die Reinigung und Wartung seitens des Benutzers darf von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung vorgenommen werden.

#### **Installation**

- Installieren Sie die Klimaanlage nicht auf einer instabilen Fläche oder an einem Ort, wo die Gefahr besteht, dass sie herunterfällt.
- Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum, wenn Sie die Klimaanlage installieren oder versetzen.
- Sorgen Sie für eine sichere Installation der Platte und der Abdeckung des Schaltkastens.

- Installieren Sie die Klimaanlage nicht an einem Ort, an dem brennbare Flüssigkeiten oder Gase wie beispielsweise Benzin, Propan, Farbverdünnungsmittel usw. gelagert werden.
- Stellen Sie sicher, dass beim Installieren der Klimaanlage die Leitung und das Netzkabel, die die Innen- und Außengeräte verbinden, nicht zu fest angezogen sind.
- Verwenden Sie einen Standard-Leistungsschalter und eine Standard-Sicherung, die der Leistung der Klimaanlage entsprechen.
- Geben Sie außer dem spezifischen Kühlmittel keine Luft oder Gas in die Anlage.
- Verwenden Sie nicht brennbares Gas (Stickstoff) für Leckprüfung und Entlüftung; die Verwendung von brennbarem Gas kann einen Brand oder Explosionen verursachen.
- Die Kabelanschlüsse drinnen und draußen müssen fest gesichert sein und das Kabel muss richtig verlegt werden, damit es nicht durch Gewalt aus den Anschlussklemmen gezogen werden kann. Falsche oder lose Anschlüsse können Hitze oder Brand verursachen.
- Installieren Sie eine geeignete Steckdose und einen dafür bestimmten Leistungsschalter, bevor Sie die Klimaanlage einsetzen.
- Schließen Sie den Masseleiter nicht an eine Gasleitung, einen Blitzableiter oder einen Telefon-Masseleiter an.
- Halten Sie alle Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.

## Betrieb

- Achten Sie darauf, nur die in der Ersatzteilliste aufgeführten Teile zu verwenden. Versuchen Sie niemals, das Gerät zu modifizieren.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht auf das Außengerät klettern oder auf das Außengerät einschlagen.
- Entsorgen Sie die Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Verwenden Sie nur das Kühlmittel, das auf dem Schild der Klimaanlage angegeben ist.

- Schalten Sie die Stromversorgung ab, wenn von der Klimaanlage Geräusche, Geruch oder Rauch ausgehen.
- Lassen Sie keine brennbaren Stoffe wie Benzin, Benzol oder Verdünner in der Nähe der Klimaanlage.
- Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum, wenn die Klimaanlage mit Wasser in Berührung gekommen ist.
- Setzen Sie die Klimaanlage nicht über längere Zeit auf engem Raum ohne richtige Belüftung ein.
- Lüften Sie bei einem Gasleck (wie Freon, Propangas, Flüssiggas usw.) ausgiebig, bevor Sie die Klimaanlage wieder benutzen.
- Wenden Sie sich zur Innenreinigung an ein autorisiertes Servicezentrum oder an den Händler. Die Verwendung von aggressiven Reinigungsmitteln kann zu Korrosion oder Schäden an der Anlage führen.
- Achten Sie darauf, ausreichend zu lüften, wenn die Klimaanlage und ein Heizgerät wie beispielsweise eine Heizung gleichzeitig verwendet werden.
- Blockieren Sie den Ein- oder Ausgang des Luftstroms nicht.
- Bei laufendem Betrieb niemals Hände oder Gegenstände in den Ein- oder Ausgang der Klimaanlage stecken.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel weder schmutzig, noch lose oder defekt ist.
- Berühren, bedienen oder reparieren Sie die Klimaanlage nie mit nassen Händen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel.
- Stellen Sie keine Heizung oder andere Heizgeräte in die Nähe des Netzkabels.
- Verändern oder verlängern Sie das Netzkabel nicht. Stromkabel, die Kratzer oder eine mangelhafte Isolierung aufweisen, können zu einem Brand oder Stromschlag führen. Sie sollten unbedingt ausgetauscht werden.
- Schalten Sie bei einem Stromausfall oder einem Gewitter sofort die Stromversorgung ab.

- Es muss gewährleistet werden, dass das Netzkabel während des Betriebs nicht abgezogen oder beschädigt werden kann.
- Kältemittel- und Wasserrohre oder sonstige interne Bauteile während des Betriebs oder unmittelbar nach dem Betrieb nicht berühren.

## **Wartung**

- Sprühen Sie zur Reinigung der Anlage niemals Wasser direkt auf das Produkt.
- Trennen Sie vor der Reinigung oder Wartung die Stromversorgung und warten Sie, bis der Lüfter anhält.

## **Technische Sicherheit**

- Von nicht autorisierten Personen durchgeföhrte Installation oder Reparaturen können für Sie und andere zu Gefahren führen.
- Jede Person, die an der Arbeit mit oder dem Einbruch in einen Kältemittel-Kreislauf beteiligt ist, sollte ein aktuelles gültiges Zertifikat von einer industriell akkreditierten Zulassungsstelle bestizien, die die Kompetenzen zur sicheren Handhabung von Kältemitteln autorisiert, gemäß der in dieser Industrie anerkannten Beurteilungsspezifikation.
- Service-Arbeiten sollten ausschließlich laut Empfehlung des Geräteherstellers durchgeföhrt werden. Die Wartung und Reparatur, die des Beiseins von anderem qualifiziertem Personal bedürfen, sollten unter der Aufsicht der Person durchgeföhrt werden, die die Kompetenzen für den Gebrauch von entflammabaren Kältemitteln besitzt.
- Die im Handbuch enthaltenen Informationen sind für einen qualifizierten Servicetechniker vorgesehen, der mit den Sicherheitsverfahren vertraut und mit den richtigen Werkzeugen und Prüfgeräten ausgerüstet ist.
- Wenn die Anleitung in diesem Handbuch nicht gelesen und nicht befolgt wird, kann dies zu Fehlfunktionen der Anlage, materiellen Schäden, Verletzungen und/oder zum Tod führen.

- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Installationsvorschriften installiert werden.
- Wenn das Netzkabel ersetzt werden soll, dürfen die Austauscharbeiten nur von autorisiertem Personal und mit Original-Ersatzteilen durchgeführt werden.
- Dieses Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein, um das Risiko von Stromschlägen zu minimieren.
- Schneiden oder entfernen Sie die Erdungszinke nicht vom Netzstecker.
- Wenn Sie den Adapter-Masseanschluss an der Wandsteckdose befestigen, erdet die Deckschraube das Gerät nicht, außer die Deckschraube ist aus Metall, isoliert, und die Wandsteckdose wird über Hausverkabelung geerdet.
- Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Klimaanlage ordnungsgemäß geerdet ist, lassen Sie die Wandsteckdose und Schaltung von einem Elektriker überprüfen.
- Die Kühlmittel die in der Anlage eingesetzt werden, erfordern besondere Entsorgungsverfahren. Wenden Sie sich vor der Entsorgung an einen Service-Partner oder eine ähnlich qualifizierte Person.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einem Servicemitarbeiter oder einer entsprechend qualifizierten Person ersetzt werden, um jegliches Verletzungsrisiko zu vermeiden.
- Das Gerät sollte in einem gut gelüfteten Bereich gelagert werden, wo die Raumgröße der für den Betrieb festgelegten Raumgröße entspricht.
- Das Gerät sollte in einem Raum ohne ständig betriebenes offenes Feuer gelagert werden (z. B. ein Gasgerät in Betrieb) oder Entzündungsquellen (zum Beispiel eine Elektroheizung in Betrieb).
- Das Gerät sollte so gelagert werden, das keine mechanischen Schäden auftreten können.

## **⚠ ACHTUNG**

**Um die Gefahr von leichten Verletzungen an Personen, Fehlfunktion oder Beschädigung am Produkt oder Eigentum zu reduzieren, befolgen Sie bei der Verwendung dieses Produkts grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, einschließlich der folgenden:**

### **Installation**

- Installieren Sie das Klimagerät nicht in einem Gebiet, wo es direktem Seewind (Salznebel) ausgesetzt ist.
- Installieren Sie den Ablaufschlauch richtig, damit das Kondenswasser problemlos ablaufen kann.
- Seien Sie vorsichtig beim Auspacken oder Installieren der Klimaanlage.
- Berühren Sie bei der Installation oder Reparatur kein auslaufendes Kühlmittel.
- Transportieren Sie die Klimaanlage mit zwei oder mehr Personen oder benutzen Sie einen Gabelstapler.
- Installieren Sie das Außengerät so, dass es vor direktem Sonnenlicht geschützt wird. Platzieren Sie das Innengerät so, dass es nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial, wie beispielsweise Schrauben, Nägel oder Batterien, nach der Installation oder Reparatur sicher mit der richtigen Verpackung.
- Installieren Sie das Klimagerät an einer Stelle, wo das Geräusch vom Außengerät die Nachbarn nicht belästigen. Bei Nichtbeachtung kann es zu Streit mit den Nachbarn kommen.

### **Betrieb**

- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über längere Zeit nicht benutzt wird.

- Stellen Sie sicher, dass der Filter installiert ist, bevor Sie die Klimaanlage laufen lassen.
- Überprüfen Sie die Klimaanlage nach der Installation oder Reparatur auf Kühlmittel-Leckagen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf die Klimaanlage.
- Benutzen Sie für die Fernbedienung keine verschiedenen Batterienarten oder alte und neue Batterien.
- Lassen Sie die Klimaanlage bei hoher Luftfeuchtigkeit oder bei offenem Fenster nicht über längere Zeit laufen.
- Benutzen Sie bei einem Flüssigkeitsleck in der Batterie die Fernbedienung nicht. Wenn Ihre Kleidung oder Haut mit der auslaufenden Batterieflüssigkeit in Berührung kommen, waschen Sie sie mit sauberem Wasser ab.
- Setzen Sie Personen, Tiere oder Pflanzen nicht über längere Zeit dem kalten oder warmen Wind der Klimaanlage aus.
- Wenn die ausgelaufene Batterieflüssigkeit verschluckt wurde, waschen Sie den Mund innen gründlich aus und konsultieren einen Arzt.
- Trinken Sie kein Wasser, das aus der Klimaanlage abgelassen wurde.
- Verwenden Sie das Produkt nicht für spezielle Zwecke, wie beispielsweise Konservierung von Lebensmitteln, Kunstwerken, usw. Es ist eine Klimaanlage für Verbraucherzwecke, kein Präzisionskühlsystem. Es besteht die Gefahr von Beschädigung oder Verlust von Eigentum.
- Laden Sie die Batterien nicht wieder auf und zerlegen Sie sie nicht.

## **Wartung**

- Berühren Sie beim Entfernen des Luftfilters keine Metallteile an der Klimaanlage.
- Verwenden Sie bei der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Klimaanlage in der Höhe einen stabilen Stuhl oder eine Leiter.
- Verwenden Sie bei der Reinigung der Klimaanlage niemals aggressive Reinigungsmittel oder Lösungsmittel oder Spritzwasser. Verwenden Sie einen weichen Lappen.

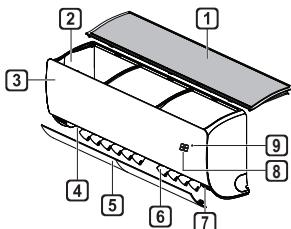
## Bedienungshinweise

### Vorschläge zum Energiesparen

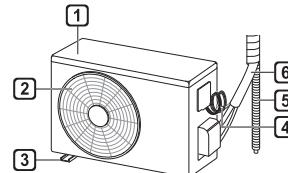
- Kühlen Sie die Innenräume nicht übermäßig. Dies kann Ihrer Gesundheit schaden und mehr Strom verbrauchen.
- Schließen Sie bei Sonneneinstrahlung die Jalousien oder Vorhänge, wenn die Klimaanlage läuft.
- Halten Sie Türen oder Fenster fest geschlossen, wenn die Klimaanlage läuft.
- Stellen Sie die Richtung des Luftstroms vertikal oder horizontal ein, damit die Innenraumluft zirkulieren kann.
- Erhöhen Sie kurzfristig die Geschwindigkeit der Klimaanlage, um die Umgebungsluft schnell abzukühlen oder aufzuwärmen.
- Lüften Sie regelmäßig, damit sich die Luftqualität in den Innenräumen nicht verschlechtert, wenn die Klimaanlage über längere Zeit läuft.
- Reinigen Sie den Luftfilter alle 2 Wochen. Staub und Verunreinigungen, die sich im Luftfilter angesammelt haben, können den Luftstrom blockieren oder die Kühlungs-/ Entfeuchtungsfunktionen reduzieren.

### Bauteile und Funktionen

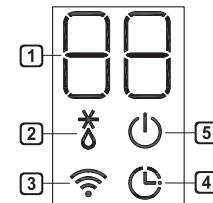
Innengerät



Außengerät



Display Inneneinheit



- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>1</b> Luftfilter                                 | <b>1</b> Lufteinlassöffnungen |
| <b>2</b> Lufteinlass                                | <b>2</b> Luftauslassöffnungen |
| <b>3</b> Vordere Abdeckung                          | <b>3</b> Anschlusskabel       |
| <b>4</b> Luftauslass                                | <b>4</b> Stromkabel           |
| <b>5</b> Luftleitblech (horizontaler Flügel)        | <b>5</b> Ablaufschlauch       |
| <b>6</b> Luftleitblech (vertikaler Lüftungsschlitz) | <b>6</b> Kältemittelrohr      |
| <b>7</b> Ein-/Aus-Taste                             |                               |
| <b>8</b> Anzeige                                    |                               |
| <b>9</b> Signalempfänger                            |                               |






### HINWEIS

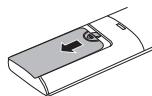
- Die Anzahl und Lage der Betriebslampen können je nach Modell der Klimaanlage variieren.
- Die Funktion kann je nach Modellart anders sein.

## Funkfernbedienung

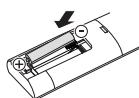
### Einlegen der Batterien

Wenn der Anzeigebildschirm der Fernbedienung anfängt zu verblassen, tauschen Sie die Batterien aus. Legen Sie AAA (1,5 V) Batterien ein, bevor Sie die Fernbedienung verwenden.

- 1 Entfernen Sie die Batterieabdeckung.



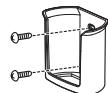
- 2 Legen Sie die neuen Batterien ein und stellen Sie sicher, dass die + und - Pole der Batterien korrekt liegen.



### Installieren des Fernbedienungshalters

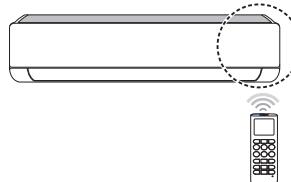
Um die Fernbedienung zu schützen, installieren Sie den Halter an einer vor direktem Sonnenlicht geschützten Stelle.

- 1 Wählen Sie einen sicheren und leicht zugänglichen Platz.
- 2 Schrauben Sie den Halter mit 2 Schrauben mit einem Schraubenzieher fest.



## Bedienung

Richten Sie die Fernbedienung auf den Signalempfänger an der rechten Seite der Klimaanlage, um sie zu steuern.



### HINWEIS

- Die Fernbedienung kann weitere elektronische Geräte steuern, wenn Sie die Fernbedienung auf sie richten. Stellen Sie sicher, dass Sie die Fernbedienung auf den Signalempfänger der Klimaanlage richten.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Signalübermittlers und -empfängers ein weiches Tuch, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.
- Falls eine Funktion bei Ihrem Produkt nicht verfügbar ist, ertönt kein Piepton vom Gerät, wenn die entsprechende Taste für eine solche Funktion auf der Fernbedienung gedrückt wird. Dies gilt nicht für die Funktionen Luftstrom-Richtung (SWING), Energieanzeige (kW(s)) und Luftreinigung (FAN).

## Einstellen der aktuellen Uhrzeit

**1** Legen Sie die Batterien ein.

- Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



**2** Drücken Sie die Taste oder , um die Minuten zu wählen.

**3** Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.

### HINWEIS

- Nach der Einstellung der aktuellen Zeit steht der Ein-/Aus-Timer zur Verfügung.

## Verwendung der °C/°F

### Konvertierungsfunktion (Option)

Mit dieser Funktion kann die angezeigte Einheit (°C oder °F) geändert werden.

- Drücken und halten Sie die Taste für etwa 5 Sekunden.

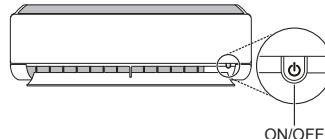
## Bedienung der Klimaanlage ohne Fernbedienung

Sie können die Taste **ON/OFF** auf dem Innengerät verwenden, um die Klimaanlage zu bedienen, wenn die Fernbedienung nicht zur Verfügung steht.

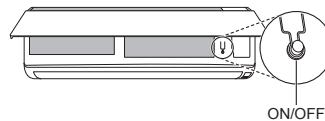
**1** Öffnen Sie die vordere Abdeckung (Typ2) oder den horizontalen Flügel (Typ1).

**2** Drücken Sie die Taste **ON/OFF**.

### Typ1



### Typ2

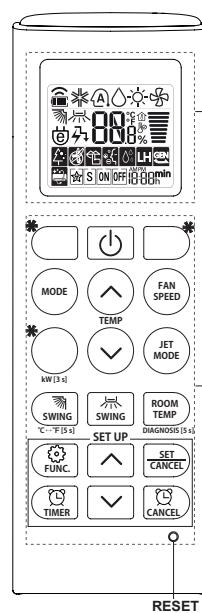


### HINWEIS

- Möglicherweise ist der Schrittmotor defekt, wenn sich der horizontale Flügel sehr schnell öffnet.
- Die Geschwindigkeit des Lüfters ist zu hoch eingestellt.
- Die Funktion kann je nach Modellart anders sein.
- Bei Verwendung der **ON/OFF** Taste kann die Temperatur nicht verändert werden.
- Bei Kühl- und Heizmodellen ist die Temperatur auf 22 °C bis 24 °C eingestellt.

## Verwendung der Funkfernbedienung

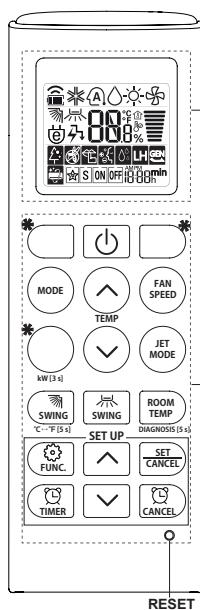
Sie können die Klimaanlage mit der Fernbedienung bequemer bedienen.



① Taste	② Anzeige	Beschreibung	Verfügbare Funktions	
			Single Split	Mehrfa
	-	Um die Klimaanlage ein-/auszuschalten.	O	O
	88 °C	Um die gewünschte Raumtemperatur im Kühl-, Heiz- oder automatischen Umschaltmodus einzustellen.	O	O
<b>MODE</b>		Um den Kühlmodus auszuwählen.	O	O
		Um den Heizmodus auszuwählen.	O	O
		Um den Entfeuchtungsmodus auszuwählen.	O	O
		Um den Lüftermodus auszuwählen.	O	O
		Um den automatischen Umschaltmodus/ automatischen Betriebsmodus zu wählen.	O	O
<b>JET MODE</b>		Um die Raumtemperatur schnell zu ändern.	O	O
<b>FAN SPEED</b>		Um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.	O	O
		Um die Richtung des Luftstroms vertikal oder horizontal einzustellen.	O	O

### HINWEIS

- \* Tasten können sich entsprechend der Art des Modells ändern.
- Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät werden die Funktionen Energieanzeige, Kontrolle des Stromverbrauchs, Leiser Betrieb und Smart-Diagnose u. U. nicht unterstützt.



① Taste	② Anzeige	Beschreibung	Verfügbare Funktions	
			Single Split	Mehrfach
2 	S ON OFF	Um die Klimaanlage zur gewünschten Zeit automatisch ein-/ auszuschalten.	O	O
SET/ CANCEL	-	Um Spezialfunktionen und Timer einzustellen/ zu löschen.	O	O
	-	Um die Timer-Einstellungen zu löschen.	O	O
	-	Um die Zeit einzustellen.	O	O
*LIGHT OFF	-	Um die Helligkeit der Anzeige auf dem Innengerät einzustellen.	O	O
ROOM TEMP		Um die Raumtemperatur anzuzeigen.	O	O
°C↔°F [5 s]	°C    °F	Um die angezeigte Einheit (°C oder °F) zu ändern.	O	O
*COMFORT AIR		Um den Luftstrom einzustellen und abzulenken.	O	O
kW [3 s]	-	Zur Einstellung, ob Informationen in Bezug auf Energie angezeigt werden sollen oder nicht.	O	X
*ENERGY CTRL	88 %	Um Strom einzusparen.	O	X
DIAGNOSIS [5 s]	-	Um Wartungsinformationen eines Produkts bequem zu überprüfen.	O	X

① Taste	② Anzeige	Beschreibung	Verfügbare Funktions	
			Single Split	Mehrfach
		Luftreinigungs-Funktion (entfernt Partikel, die in das Innengerät eindringen)	O (Option)	O (Option)
		Um das Geräusch des Außengeräts zu dämpfen.	O	X
		Um die Feuchtigkeit zu entfernen, die im Innengerät erzeugt wurde.	O	O
RESET	-	Um die Einstellungen der Fernbedienung zurückzusetzen.	O	O

### HINWEIS

- Einige Funktionen werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.
- \* Tasten können sich entsprechend der Art des Modells ändern.
- Drücken Sie die Schaltfläche **SET/CANCEL**, um die ausgewählte **FUNC** zu steuern.

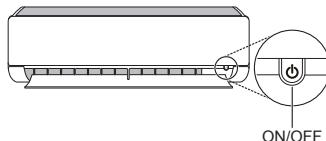
## Die Klimaanlage automatisch neu starten

Wenn die Klimaanlage nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, stellt diese Funktion die vorherigen Einstellungen wieder her.

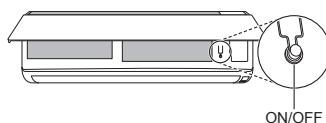
## Deaktivierung des automatischen Neustarts

- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung (Typ2) oder den horizontalen Flügel (Typ1).
- 2 Drücken und halten Sie die Taste **ON/OFF** 6 Sekunden lang gedrückt, dann piept das Gerät zweimal und die Lampe blinkt zweimal hintereinander viermal auf.
  - Zur Neuaktivierung der Funktion drücken Sie die Taste **ON/OFF** und halten sie 6 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät piept zweimal und die Lampe blinkt viermal.

### Typ1



### Typ2

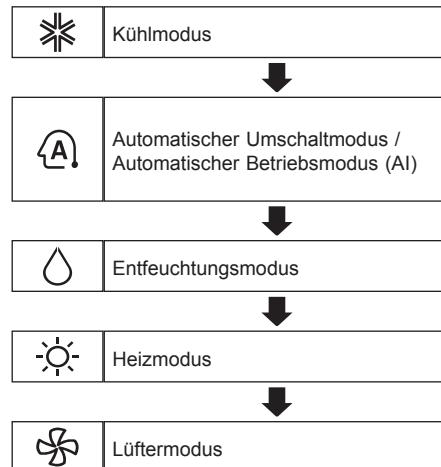


### HINWEIS

- Die Funktion kann je nach Modellart anders sein.
- Wenn Sie die Taste **ON/OFF** drücken und für 3 bis 5 Sekunden anstatt 6 Sekunden gedrückt halten, schaltet das Gerät in den Testbetrieb. Im Testbetrieb bläst das Gerät 18 Minuten lang starke Kühlluft aus und wird dann wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## Verwendung der Modusfunktion

Mit dieser Funktion können Sie die gewünschte Funktion wählen.



### Kühlmodus

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um den Kühlmodus zu wählen.
  - ⚡ erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



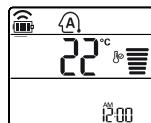
- 3 Drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um die gewünschte Temperatur einzustellen.

## Automatischer Betrieb (Künstliche Intelligenz)

### Mehrfachgerät

In diesem Betriebsmodus wird das System automatisch über die elektronische Steuerung bedient.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste , um den automatischen Betrieb zu wählen.
- **A** erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



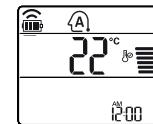
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die gewünschte Temperatur einzustellen.
- 4 Drücken Sie die Taste **FAN SPEED**, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

## Automatischer Umschaltmodus

### Single Split-Modell

Dieser Modus ändert automatisch den Modus, um die eingestellte Temperatur bei  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  aufrechtzuerhalten.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um den automatischen Umschaltmodus zu wählen.
- **A** erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

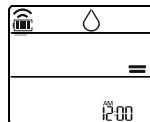


- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die gewünschte Temperatur einzustellen.
- 4 Drücken Sie die Taste **FAN SPEED**, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

## Entfeuchtungsmodus

Dieser Modus entfernt überschüssige Feuchtigkeit aus einer sehr feuchten Umgebung oder in der Regenzeit, damit es nicht anfängt zu schimmeln. Dieser Modus stellt die Raumtemperatur und die Lüftergeschwindigkeit automatisch ein, um ein optimales Feuchtigkeitsniveau aufrechtzuerhalten.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um den Entfeuchtungsmodus zu wählen.  
•  erscheint auf dem Anzegebildschirm.



## HINWEIS

- In diesem Modus können Sie die Raumtemperatur nicht einstellen, sie wird automatisch eingestellt.
- Die Raumtemperatur erscheint nicht auf dem Anzegebildschirm.

## Heizmodus

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste **MODE**, um den Heizmodus zu wählen.  
•  erscheint auf dem Anzegebildschirm.



- 3 Drücken Sie die Taste  oder , um die gewünschte Temperatur einzustellen.

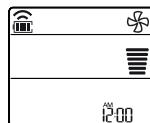
## HINWEIS

-  wird auf der Innen türeinheit angezeigt, wenn die Enteisung in Betrieb ist.
- Außerdem wird diese Anzeige auf der Innen türeinheit angezeigt:
  - Wenn das Vorwärmen in Betrieb ist.
  - Wenn die Raumtemperatur die eingestellte Temperatur erreicht.

## Lüftermodus

In diesem Modus zirkuliert die Luft in den Innenräumen ohne Änderung der Raumtemperatur.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste **MODE**, um den Lüftermodus zu wählen.  
•  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



- 3 Drücken Sie die Taste **FAN SPEED**, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

## Verwendung der Funktion Jet-Betrieb

### Schnell die Raumtemperatur ändern

Mit dieser Funktion können Sie die Innenraumluft im Sommer schnell kühlen oder im Winter schnell erwärmen.

- Die Funktion Jet-Betrieb steht mit dem Kühl-, Heiz- und Entfeuchtungsmodus zur Verfügung.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um den gewünschten Modus zu wählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **JET MODE**.  
•  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



### HINWEIS

- Der Jet-Heizmodus steht bei einigen Modellen nicht zur Verfügung.
- Im Jet-Kühlmodus wird 30 Minuten lang starke Luft ausgeblasen.
- Die eingestellte Temperatur wird nach 30 Minuten bei 18 °C gehalten.  
Drücken Sie zum Ändern der eingestellten Temperatur die Tasten  oder  zur Einstellung der Temperatur.
- Im Jet-Heizmodus wird 30 Minuten lang starke Luft ausgeblasen.
- Die eingestellte Temperatur wird nach 30 Minuten bei 30 °C gehalten.  
Drücken Sie zum Ändern der eingestellten Temperatur die Tasten  oder  zur Einstellung der Temperatur.
- Diese Funktion kann auf der Fernbedienungsanzeige anders angezeigt werden.

## Verwendung der Funktion Lüftergeschwindigkeit

### Lüftergeschwindigkeit einstellen

- Drücken Sie wiederholt die Taste **FAN SPEED**, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

Anzeige	Geschwindigkeit
	Hoch
	Mittel - Hoch
	Mittel
	Mittel - Niedrig
	Niedrig
-	Natürlicher Wind

### HINWEIS

- Die Ventilatorgeschwindigkeit für natürlichen Wind passt sich automatisch an.



- Die Symbole für die Lüftergeschwindigkeit werden auf einigen Innengeräten angezeigt.

**F1 → F2 → F3 → F4 → F5**

- Die Innengerätanzeige erscheint nur 5 Sekunden und kehrt auf einigen Modellen zur Einstelltemperatur zurück.

## Verwendung der Funktion Luftstromrichtung

Diese Funktion stellt die Richtung des Luftstroms vertikal (horizontal) ein.

- Drücken Sie wiederholt die Taste und wählen Sie die gewünschte Richtung.

– Wählen Sie , um die Richtung des Luftstroms automatisch einzustellen.

### HINWEIS

- Einstellen der horizontalen Luftstromrichtung ist je nach Modell möglicherweise nicht verfügbar.
- Die willkürliche Einstellung der Luftleitlamelle kann zu einem Geräteausfall führen.
- Bei einem Neustart der Klimaanlage starten Sie den Betrieb mit der vorher eingestellten Luftstromrichtung, daher entspricht die Luftleitlamelle möglicherweise nicht dem Symbol, das auf der Fernbedienung angezeigt wird. Wenn dies auftritt, drücken Sie die Taste oder , um die Richtung des Luftstroms erneut einzustellen.
- Diese Funktion kann auf der Fernbedienungsanzeige anders angezeigt werden.

## Einstellung des Ein-/Aus-Zeitprogramm

Diese Funktion schaltet die Klimaanlage zur gewünschten Zeit automatisch ein/aus.

Der Ein/Aus-Timer kann zusammen eingestellt werden.

## Einstellung des Ein-Zeitprogramm

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste .

- Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 2 Drücken Sie die Taste  oder , um die Minuten zu wählen.

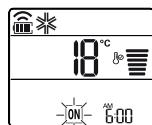
- 3 Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.

- Nach der Einstellung des Timers erscheinen das Symbol für die aktuelle Uhrzeit und  auf dem Anzeigebildschirm und es wird angezeigt, dass die gewünschte Uhrzeit eingestellt ist.

## Löschen des Ein-Zeitprogramm

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste .

- Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.

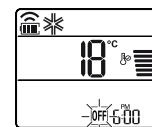


- 2 Drücken Sie die Taste **SET/CANCEL**, um die Einstellung zu löschen.

## Einstellung des Aus-Zeitprogramm

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste .

- Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 2 Drücken Sie die Taste  oder , um die Minuten zu wählen.

- 3 Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.

- Nach der Einstellung des Timers erscheinen das Symbol für die aktuelle Uhrzeit und  auf dem Anzeigebildschirm und es wird angezeigt, dass die gewünschte Uhrzeit eingestellt ist.

## HINWEIS

- Diese Funktion wird deaktiviert, wenn Sie die Funktion "Einfacher Timer" einstellen.

## Löschen des Aus-Zeitprogramm

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste .

- Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 2 Drücken Sie die Taste **SET/CANCEL**, um die Einstellung zu löschen.

## Löschen der Timer-Einstellung

- Drücken Sie die Taste , um alle Timer-Einstellungen zu löschen.

## Verwendung der Schlaffunktion (Option)

Diese Funktion stellt die Klimaanlage automatisch ab, wenn Sie schlafen gehen.

**1** Schalten Sie das Gerät ein.

**2** Drücken Sie wiederholt die Taste .

- Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



**3** Drücken Sie die Taste  oder , um die Stunde zu wählen (bis zu 7 Zeiten).

**4** Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.

-  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

### HINWEIS

-  wird auf einigen Innengeräten angezeigt.
- Auf der Innengerätanzeige wird 1H bis 7H für 5 Sekunden angezeigt, dann kehrt die Anzeige zur Einstelltemperatur zurück.
- Im Kühl- und Entfeuchtungsmodus erhöht sich die Temperatur nach 30 Minuten um 1 °C und nach weiteren 30 Minuten nochmals um 1 °C, für ein angenehmeres Schlafklima.
- Die Temperatur steigt bis zu 2 °C über die vorher eingestellte Temperatur.
- Obwohl der Hinweis für Lüftergeschwindigkeit auf dem Anzeigebildschirm geändert werden kann, wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch eingestellt.

## Verwendung der Funktion Einfacher Timer (Option)

Diese Funktion stellt die Klimaanlage automatisch ab, wenn Sie schlafen gehen.

**1** Schalten Sie das Gerät ein.

**2** Drücken Sie wiederholt die Taste .

- Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



**3** Drücken Sie die Taste  oder , um die Stunde zu wählen (bis zu 7 Zeiten).

**4** Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.

-  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

### HINWEIS

- Diese Funktion wird deaktiviert, wenn Sie die Funktion "Aus-Timer" einstellen.

## Verwendung der Funktion Energieanzeige (Option)

Diese Funktion zeigt den Energieverbrauch auf der Anzeige des Innengeräts an, wenn das Gerät in Betrieb ist.

### Anzeige der aktuellen Energienutzung

- Schalten Sie das Gerät ein.

- Drücken Sie die Taste  und halten Sie sie sie Sekunden lang gedrückt.

- Der aktuelle Stromverbrauch  erscheint bei manchen Innengeräten vorübergehend auf der Anzeige.

#### HINWEIS

- Er wird auf der Funkfernbedienung nicht angezeigt.
- Werte werden in der Einheit kW angezeigt.
- Wenn der Wert größer als 99 kW ist, welcher der maximale Bereich ist, erhalten sie 99 kW.
- Ist die Leistung unter 10kW, wird diese in 0,1 kW Schritten angezeigt, oberhalb von 10kW in 1kW Schritten.
- Die tatsächliche Leistung kann von der angezeigten Leistung abweichen.
- Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät wird diese Funktion u. U. nicht unterstützt.

## Verwendung der Funktion Licht aus (Option)

### Helligkeit des Anzegebildschirms

Sie können die Helligkeit des Anzegebildschirms des Innengeräts anpassen.

- Drücken Sie die Taste **LIGHT OFF**.

#### HINWEIS

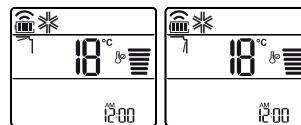
- Aktivieren/deaktivieren Sie den Anzegebildschirm.

## Verwendung der Funktion Komfortluft (Option)

### Komfort-Flügelbetrieb

Diese Funktion stellt den Flügel auf eine voreingestellte Position ein, damit die Luft nicht direkt auf Personen im Raum gerichtet wird.

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Drücken Sie wiederholt die Taste **COMFORT AIR** und wählen Sie die gewünschte Richtung.
  -  oder  erscheint auf dem Anzegebildschirm.

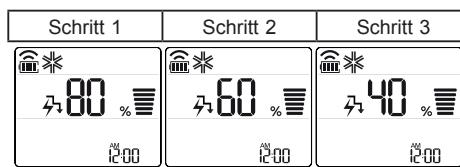


#### HINWEIS

-  oder  wird auf einigen Innengeräten angezeigt.
- Diese Funktion wird deaktiviert, wenn Sie die Tasten **MODE** oder **JET MODE** drücken.
- Wenn Sie die Taste  drücken, wird diese Funktion deaktiviert und es erfolgt eine automatische Drehung in vertikale Richtung.
- Wenn diese Funktion ausgeschaltet ist, funktioniert der horizontale Flügel je nach eingestelltem Modus automatisch.

## Verwendung der Funktion Energiesteuerung (Option)

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie die Taste **ENERGY CTRL**.
  - Drücken Sie wiederholt die Taste **ENERGY CTRL** um den nächsten Schritt zu wählen.



### HINWEIS

- Schritt 1: Die Eingangsleistung wird im Vergleich zur Nenneingangsleistung um 20 % verringert.  
– **80 %** erscheint auf dem Anzeigebildschirm.
- Schritt 2: Die Eingangsleistung wird im Vergleich zur Nenneingangsleistung um 40 % verringert.  
– **60 %** erscheint auf dem Anzeigebildschirm.
- Schritt 3 (optional): Die Eingangsleistung wird im Vergleich zur Nenneingangsleistung um 60 % verringert.  
– **40 %** erscheint auf dem Anzeigebildschirm.
- **L** (Schritt 1), **LL** (Schritt 2) wird bei einigen Innengeräten angezeigt.
- Diese Funktion steht mit dem Kühlmodus zur Verfügung.
- Die Kapazität kann bei ausgewähltem Energiesteuerermodus erhöht werden.
- Die gewünschte Temperatur wird etwa 5 Sekunden lang angezeigt, wenn Sie die Taste **FAN SPEED**, **↑** oder **↓** drücken.
- Die Raumtemperatur wird etwa 5 Sekunden lang angezeigt, wenn Sie die Taste **ROOM TEMP** drücken.
- Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät wird diese Funktion u. U. nicht unterstützt.

## Verwendung von Spezialfunktionen

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste **FUNC**, um die gewünschte Funktion auszuwählen.
- 3 Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.



Anzeige	Beschreibung
	Luftreinigungs-Funktion (entfernt Partikel, die in das Innengerät eindringen)
	Um das Geräusch des Außengeräts zu dämpfen.
	Um die Feuchtigkeit zu entfernen, die im Innengerät erzeugt wurde.

### HINWEIS

- Einige Funktionen werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.
- Einige Funktionen können auf der Fernbedienungsanzeige anders funktionieren.

## Löschen von Spezialfunktionen

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **FUNC**, um die gewünschte Funktion auszuwählen.
- 2 Drücken Sie die Taste **SET/CANCEL**, um die Funktion zu löschen.

## Verwendung der Funktion Luftreinigung

Diese Funktionen liefern durch Ionenpartikel und Filter saubere und frische Luft.

Funktion	Anzeige	Beschreibung
Ionisator		Ionenpartikel vom Ionisator sterilisieren Bakterien und andere schädliche andere
Plasma		Entfernt mikroskopische Verunreinigungen vollständig aus der angesaugten Luft, um saubere und frische Luft zuzuführen.

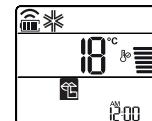
### HINWEIS

- Sie können diese Funktion verwenden, ohne dass Sie die Klimaanlage einschalten.
- Auf einigen Modellen leuchten sowohl die Plasma-Lampe als auch die Kühl-Lampe auf, wenn der "Rauchabzug/Plasma"-Modus in Betrieb ist.
- Berühren Sie während des Betriebs den Ionisator nicht.
- Diese Funktion kann auf der Fernbedienungsanzeige anders angezeigt werden.

## Verwendung der Silent-Funktion (leiser Betrieb der Außeneinheit)

Diese Funktion verhindert potenzielle Beschwerden von Nachbarn, indem das Geräusch von Außengeräten reduziert wird.

-  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



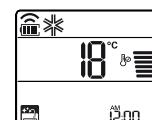
### HINWEIS

- Diese Funktion wird deaktiviert, wenn Sie die Tasten **MODE** oder **ENERGY CTRL** oder **JET MODE** drücken.
- Diese Funktion steht mit dem Kühl-, Heiz-, Automatischen Umschalt- und automatischen Betriebsmodus zur Verfügung.
- Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät wird diese Funktion u. U. nicht unterstützt.

## Verwendung der Funktion Automatische Reinigung (Auto Clean)

Im Kühl- und Entfeuchtungsmodus wird im Innengerät Feuchtigkeit erzeugt. Diese Funktion entfernt diese Feuchtigkeit.

-  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



### HINWEIS

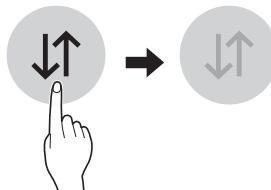
- Einige Funktionen können nicht benutzt werden, wenn die Funktion Auto Clean in Betrieb ist.
- Wenn Sie den Strom abschalten, wird der Lüfter 30 Minuten lang betrieben und reinigt das Innere des Innengeräts.

## Verwendung der LG SmartThinQ-App

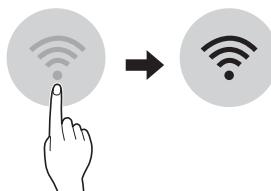
### Dinge, auf die Sie vor der Verwendung von LG SmartThinQ achten sollten

- Für Geräte mit dem  -Logo

- 1 Überprüfen Sie den Abstand vom Gerät zum kabellosen Router (WLAN-Netzwerk).
  - Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem kabellosen Router zu weit ist, kann die Signalstärke schwach sein. In diesem Fall dauert die Registrierung sehr lange oder die Installation kann fehlschlagen.
- 2 Schalten Sie das **Mobile Netz** oder die **Mobilen Daten** auf Ihrem Smartphone aus.
  - Bei iPhones können Sie die Daten unter **Einstellungen → Mobiles Netz → Mobile Daten** ausschalten.



- 3 Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem kabellosen Router.



### HINWEIS

- Um die WiFi-Verbindung zu überprüfen, überprüfen Sie, dass das **Wi-Fi**  Symbol auf dem Bedienfeld leuchtet.
- Das Gerät unterstützt nur 2,4 GHz WLAN-Netzwerke. Kontaktieren Sie Ihren Internetanbieter oder sehen Sie im Handbuch Ihres kabellosen Routers nach, um Ihre Netzwerkfrequenz in Erfahrung zu bringen.
- LG SmartThinQ ist für keine Netzwerkverbindungs-Probleme, Fehler, Störungen oder Fehler verursacht durch die Netzwerkverbindung verantwortlich.
- Wenn das Gerät Schwierigkeiten hat, sich mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden, kann es sein, dass es zu weit vom Router entfernt ist. Kaufen Sie einen WLAN-Repeater (Reichweiterweiterung), um die WLAN-Signalstärke zu verbessern.
- Die WLAN-Verbindung könnte wegen der Heimnetzwerkumgebung nicht aufgenommen oder könnte unterbrochen werden.
- Die Netzwerkverbindung arbeitet möglicherweise aufgrund Ihres Internet-Service-Providers nicht störungsfrei.
- Die Umgebung des drahtlosen Netzwerkes kann das drahtlose Netzwerk verlangsamen.
- Das Gerät kann aufgrund von Problemen mit der kabellosen Signalübertragung nicht registriert werden. Ziehen Sie den Stecker des Geräts und warten Sie ca. eine Minute, bevor Sie es erneut versuchen.
- Wenn die Firewall Ihres kabellosen Routers aktiviert ist, müssen Sie sie deaktivieren oder eine Ausnahme hinzufügen.
- Der Name des kabellosen Netzwerks (SSID) sollte aus einer Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen bestehen. (Verwenden Sie keine Sonderzeichen)
- Das Smartphone-Nutzerinterface kann je nach Betriebssystem und Hersteller unterschiedlich ausfallen.
- Wenn das Sicherheitsprotokoll des Routers auf **WEP** steht, kann es sein, dass Sie kein Netzwerk einrichten können. Bitte ändern Sie es auf ein anderes Sicherheitsprotokoll (wir empfehlen **WPA2**) und registrieren Sie das Produkt erneut.

## Installation von LG SmartThinQ

Suchen Sie auf einem Smartphone nach der LG SmartThinQ App im Google Play Store & Apple App Store. Befolgen Sie die Anweisungen, um die Anwendung herunter zu laden und zu installieren.

## WLAN-Funktion

- Für Geräte mit dem  -Logo

Kommunizieren Sie mit dem Gerät von einem Smartphone aus, über das Sie die komfortablen intelligenten Funktionen verwenden können.

## Smart Diagnosis™

Wenn Sie die Smart Diagnosis-Funktion nutzen, erhalten Sie nützliche Informationen wie die richtige Verwendung des Geräts auf der Grundlage der Nutzungsstruktur.

## Einstellungen

Ermöglicht es Ihnen, verschiedene Optionen auf dem Gerät und in der Anwendung einzustellen.

## HINWEIS

- Wenn Sie Ihren drahtlosen Router, Internetdienstanbieter oder Ihr Passwort ändern, löschen Sie das registrierte Gerät aus der LG SmartThinQ-Anwendung und registrieren Sie es erneut.
- Um die Geräte Funktionalität zu verbessern, kann die Anwendung geändert werden ohne den Nutzer zu benachrichtigen.
- Funktionen können sich je nach Modell unterscheiden.

## Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter <http://opensource.lge.com> herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort alle verwiesenen Lizenzbedingungen, Garantieausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

LG Electronics bietet gegen eine kostendeckende Gebühr (Medium, Versand und Bearbeitung) den Quellcode auf CD-ROM an. Senden Sie dazu eine Anfrage per E-Mail an: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Dieses Angebot gilt bis drei Jahre nach der letzten Auslieferung des Produkts. Dieses Angebot gilt für jeden Empfänger dieser Information.

## Die Verwendung von Smart Diagnosis™ mit einem Smartphone

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie im Falle eines Gerätefehlers eine genaue Diagnose vom LG Electronics Kundendienst benötigen.

Smart Diagnosis™ kann nur aktiviert werden, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Wenn das Gerät sich nicht einschalten lässt, muss die Fehlersuche ohne Smart Diagnosis™ erfolgen.

### HINWEIS

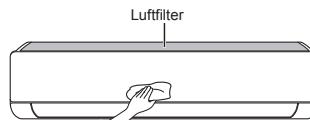
- Sorgen Sie für eine möglichst geräuscharme Umgebung, da sonst das Handy möglicherweise die Pieptöne vom Innengerät nicht richtig empfängt.

## ⚠️ WARNUNG

- Trennen Sie vor der Reinigung oder Wartung die Stromversorgung und warten Sie, bis der Lüfter anhält.

Um die Funktionsfähigkeit der Klimaanlage aufrechtzuerhalten, muss sie getrocknet werden, bevor sie längere Zeit nicht verwendet wird. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, um eine optimale Leistung sicherzustellen und Ausfälle zu vermeiden.

- Trocknen Sie die Klimaanlage im Lüftermodus für 3 bis 4 Stunden und stellen Sie den Strom ab. Das Gerät kann intern beschädigt werden, wenn Feuchtigkeit in den Komponenten zurückbleibt.
- Bevor Sie die Klimaanlage wieder verwenden, trocknen Sie ihre Innenkomponenten im Lüftermodus für 3 bis 4 Stunden. Dadurch wird der durch die Feuchtigkeit erzeugte Geruch entfernt.



- Die Funktion kann je nach Modellart anders sein.

Typ	Beschreibung	Intervall
<b>Luftfilter</b>	Mit Staubsauger oder von Hand reinigen.	Alle 2 Wochen
<b>Ionisator (Option)</b>	Mit trockenem Wattestäbchen Staub entfernen.	Alle 6 Monate
<b>Innengerät</b>	Reinigen Sie die Oberfläche des Innengeräts mit einem weichen, trockenen Tuch.	Regelmäßig
	Lassen Sie die Kondensat-Ablaufwanne von einem Fachmann reinigen.	Einmal im Jahr
	Lassen Sie das Kondensat-Ablaufröhr von einem Fachmann reinigen.	Alle 4 Monate
	Die Batterien der Fernsteuerung austauschen.	Einmal im Jahr
<b>Außengerät</b>	Lassen Sie die Lamellen des Wärmetauschers und die Entlüftungsöffnungen des Geräts von einem Fachmann reinigen. (Kontaktieren Sie einen Techniker.)	Einmal im Jahr
	Lassen Sie den Lüfter von einem Fachmann reinigen.	Einmal im Jahr
	Lassen Sie die Kondensat-Ablaufwanne von einem Fachmann reinigen.	Einmal im Jahr
	Lassen Sie von einem Fachmann überprüfen, ob die gesamte Lüfter-Baugruppe fest angezogen ist.	Einmal im Jahr
	Reinigen Sie die elektrischen Komponenten mit Luft.	Einmal im Jahr

## HINWEIS

- Die Temperatur des zur Reinigung der Filter verwendeten Wassers sollte nicht mehr als 40 °C betragen. Es kann ansonsten es zu Verformung und Verfärbung kommen.
- Verwenden Sie niemals flüchtige Substanzen zur Reinigung der Filter. Sie könnten die Oberfläche des Produkts beschädigen.

## Den Luftfilter reinigen

Reinigen Sie den Luftfilter alle 2 Wochen, bei Bedarf öfter.

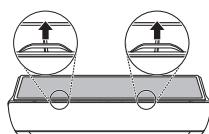
### HINWEIS

- Der Luftfilter kann beschädigt werden, wenn er gebogen wird.
- Wenn der Luftfilter nicht korrekt montiert wird, dringen Staub und andere Substanzen in das Innengerät ein.

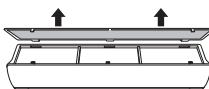
### Typ1

Wenn Sie das Innengerät von oben ansehen, können Sie den oberen Filter leicht montieren.

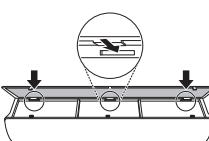
- Stellen Sie den Strom ab und entfernen Sie das Stromkabel.
- Halten Sie den Griff des Luftfilters und heben Sie ihn leicht an.



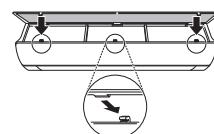
- Entfernen Sie ihn vom Innengerät.



- Reinigen Sie den Filter mit einem Staubsauger oder mit lauwarmem Wasser mit einem neutralen Spülmittel.
- Lassen Sie den Filter an der Luft im Schatten trocknen.
- Setzen Sie die Haken des Luftfilters in die vordere Abdeckung.



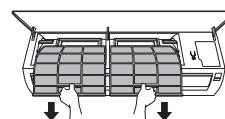
- Drücken Sie die Haken nach unten, um den Luftfilter zu einzusetzen.



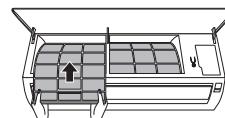
- Überprüfen Sie die vordere Abdeckung auf korrekte Montage des Luftfilters.

### Typ2

- Stellen Sie den Strom ab und entfernen Sie das Stromkabel.
- Öffnen Sie die vordere Abdeckung.
  - Heben Sie beide Seiten der Abdeckung leicht an.
- Halten Sie die Griffe der Luftfilter, ziehen Sie sie leicht nach unten und nehmen Sie sie aus dem Innengerät.



- Reinigen Sie den Filter mit einem Staubsauger oder mit lauwarmem Wasser mit einem neutralen Spülmittel.
- Trocknen Sie die Filter im Schatten.
- Setzen Sie die Haken der Luftfilter in die vordere Abdeckung.



- Überprüfen Sie die vordere Abdeckung auf korrekte Montage der Luftfilter.

## Selbstdiagnose-Funktion

Dieses Gerät verfügt über eine integrierte Selbstdiagnose-Funktion. Wenn ein Fehler auftritt, blinkt die Lampe des Innengeräts in 2-Sekunden-Intervallen. Wenn dies auftritt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an das Servicezentrum.

## Bevor Sie das Servicezentrum anrufen

Überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie das Servicezentrum anrufen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihr lokales Servicezentrum.

Problem	Mögliche Ursachen	Korrekturmaßnahme
Die Klimaanlage funktioniert nicht normal.	<p><b>Vom Gerät kommen Brandgeruch und ungewöhnliche Geräusche.</b></p> <p><b>Aus dem Innengerät tritt Wasser aus, auch bei niedrigem Feuchtigkeitsgehalt.</b></p> <p><b>Das Stromkabel ist defekt oder erwärmt sich ungewöhnlich stark.</b></p> <p><b>Ein Schalter, Endschalter (Sicherheit, Erdung) oder eine Sicherung funktionieren nicht ordnungsgemäß.</b></p> <p><b>Das Gerät erstellt einen Fehlercode aus seiner Selbstdiagnose.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stellen Sie die Klimaanlage ab, trennen Sie das Stromkabel oder die Stromversorgung und wenden Sie sich an das Servicezentrum.</li></ul>
Die Klimaanlage funktioniert nicht.	<p><b>Die Klimaanlage ist nicht eingesteckt.</b></p> <p><b>Eine Sicherung ist durchgebrannt oder die Stromversorgung ist blockiert.</b></p> <p><b>Es ist ein Stromausfall aufgetreten.</b></p> <p><b>Die Spannung ist zu hoch oder zu niedrig.</b></p> <p><b>Die Klimaanlage wurde bei einer voreingestellten Uhrzeit automatisch ausgeschaltet.</b></p> <p><b>Die Batterien in der Fernbedienung sind falsch eingelegt.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Überprüfen Sie, ob das Stromkabel in der Steckdose steckt oder die Stromisolierschalter eingeschaltet sind.</li><li>Ersetzen Sie die Sicherung oder überprüfen Sie, ob der Trennschalter ausgelöst wurde.</li><li>Schalten Sie die Klimaanlage bei einem Stromausfall ab.</li><li>Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, warten Sie 3 Minuten, bevor Sie die Klimaanlage wieder einschalten.</li><li>Überprüfen Sie, ob der Trennschalter ausgelöst wurde.</li><li>Stellen Sie die Klimaanlage ein.</li><li>Stellen Sie sicher, dass die Batterien in der Fernbedienung richtig eingelegt sind.</li><li>Wenn die Batterien richtig eingelegt sind, die Klimaanlage aber immer noch nicht funktioniert: Tauschen Sie die Batterien aus und versuchen Sie es erneut.</li></ul>

Problem	Mögliche Ursachen	Korrekturmaßnahme
<b>Die Klimaanlage gibt keine Kühlung ab.</b>	<b>Die Luft zirkuliert nicht richtig.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite der Klimaanlage nicht von Vorhängen, Jalousien oder Möbeln blockiert wird.</li> </ul>
	<b>Der Luftfilter ist schmutzig.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigen Sie den Luftfilter alle 2 Wochen.</li> <li>Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Den Luftfilter reinigen“.</li> </ul>
	<b>Die Raumtemperatur ist zu hoch.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Sommer dauert die Kühlung der Innenluft eine Weile. Wählen Sie dann den Jet-Modus, um die Innenluft schnell zu kühlen.</li> </ul>
	<b>Kühlluft entweicht aus dem Raum.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass keine kalte Luft durch die Belüftungsstellen im Raum entweicht.</li> </ul>
	<b>Die gewünschte Temperatur ist höher als die aktuelle Temperatur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie die gewünschte Temperatur auf einen Wert unter der aktuellen Temperatur ein.</li> </ul>
	<b>In der Nähe befindet sich eine Wärmequelle.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie keine Wärmeerzeuger wie elektrische Öfen oder Gasbrenner, während die Klimaanlage in Betrieb ist.</li> </ul>
	<b>Lüftermodus ist ausgewählt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Lüftermodus wird Luft aus der Klimaanlage geblasen, ohne die Innenluft zu kühlen oder zu erwärmen.</li> <li>Schalten Sie den Betriebsmodus auf Kühlbetrieb um.</li> </ul>
	<b>Die Außentemperatur ist zu hoch.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Möglicherweise ist der Kühleffekt nicht ausreichend.</li> </ul>
<b>Die Lüftergeschwindigkeit kann nicht eingestellt werden.</b>	<b>Der Jet- oder automatische Betriebsmodus ist ausgewählt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In einigen Betriebsmodi können Sie die Lüftergeschwindigkeit nicht einstellen. Wählen Sie einen Betriebsmodus, in dem Sie die Lüftergeschwindigkeit einstellen können.</li> </ul>
<b>Die Temperatur kann nicht eingestellt werden.</b>	<b>Der Lüfter- oder Jet-Modus ist ausgewählt.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In einigen Betriebsmodi können Sie die Temperatur nicht einstellen. Wählen Sie einen Betriebsmodus, in dem Sie die Temperatur einstellen können.</li> </ul>
<b>Die Klimaanlage schaltet sich während des Betriebs ab.</b>	<b>Die Klimaanlage wird plötzlich abgeschaltet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Möglicherweise wurde das Zeit-Limit der Timer-Funktion überschritten; das Gerät wird in diesem Fall ausgeschaltet. Überprüfen Sie die Timer-Einstellungen.</li> </ul>
	<b>Während des Betriebs kam es zu einem Stromausfall.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Warten Sie, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Bei aktiverter Auto-Neustart-Funktion setzt Ihr Gerät seinen letzten Betrieb mehrere Minuten nach der Strom-Wiederherstellung fort.</li> </ul>

Problem	Mögliche Ursachen	Korrekturmaßnahme
<b>Das Innengerät läuft auch in ausgeschaltetem Zustand weiter.</b>	<b>Die Auto Clean-Funktion läuft.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lassen Sie die Auto Clean-Funktion weiterlaufen, da sie Restfeuchtigkeit im Innengerät entfernt. Wenn Sie diese Funktion nicht wünschen, können Sie das Gerät abschalten.</li> </ul>
<b>Aus dem Luftauslass des Innengeräts kommt Dampf.</b>	<b>Die gekühlte Luft aus dem Innengerät erzeugt Dampf.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn die Raumtemperatur sinkt, verschwindet dieses Phänomen.</li> </ul>
<b>Aus dem Außengerät rinnt Wasser.</b>	<b>Bei Heizbetrieb tropft Kondenswasser aus dem Wärmetauscher.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn dieses Problem auftritt, muss ein Ablaufschlauch unter der Bodenwanne installiert werden. Wenden Sie sich an den Installateur.</li> </ul>
<b>Es treten Geräusche oder Vibration auf.</b>	<p><b>Beim Start oder Stopp des Geräts kann aufgrund der Bewegung des Umschaltventils ein Klicken gehört werden.</b></p> <p><b>Quietschen:</b> Die Kunststoffteile des Innengeräts quietschen, wenn sie bei plötzlichen Temperaturschwankungen schrumpfen oder sich ausdehnen.</p> <p><b>Fließ- oder Blasgeräusch:</b> Das ist der Fluss des Kühlmittels durch die Klimaanlage.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das sind normale Erscheinungen. Das Geräusch tritt nur kurzfristig auf.</li> </ul>
<b>Das Innengerät gibt einen Geruch ab.</b>	<b>Gerüche (wie Zigarettenrauch) können im Innengerät absorbiert und mit dem Luftstrom ausgeblasen werden.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn der Geruch nicht verschwindet, müssen Sie den Filter waschen. Sollte das Problem danach noch immer auftreten, wenden Sie sich an das Servicezentrum, damit Ihr Wärmetauscher gereinigt wird.</li> </ul>
<b>Die Klimaanlage gibt keine Warmluft ab.</b>	<b>Wenn der Heizmodus startet, ist der Flügel meistens geschlossen und es tritt keine Luft aus, auch wenn das Außengerät läuft.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Erscheinung ist normal. Warten Sie, bis das Gerät genügend warme Luft erzeugt hat, die es durch das Innengerät blasen kann.</li> </ul>
	<b>Das Außengerät befindet sich im Abtaumodus.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Heizmodus kommt es am Wärmetauscher zu Eis-/Frostbildung, wenn die Außentemperatur fällt. Diese Funktion entfernt eine Frostschicht am Wärmetauscher und sollte nach etwa 15 Minuten beendet sein.</li> </ul>
	<b>Die Außentemperatur ist zu niedrig.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Möglicherweise ist der Wärmeeffekt nicht ausreichend.</li> </ul>

Problem	Mögliche Ursachen	Korrekturmaßnahme
<b>Es kann sein, dass Ihr Heimgerät und das Smartphone nicht mit dem WLAN-Netzwerk verbunden sind.</b>	<b>Das Passwort für das WLAN, mit dem Sie sich verbinden wollen, ist falsch.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suchen Sie das WLAN-Netzwerk, das mit Ihrem Smartphone verbunden ist, und entfernen Sie es. Registrieren Sie dann Ihr Gerät unter LG SmartThinQ.</li> </ul>
	<b>Mobile Daten sind für Ihr Smartphone aktiviert.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die <b>Mobilen Daten</b> Ihres Smartphones aus und registrieren Sie das Gerät über das WLAN-Netzwerk.</li> </ul>
	<b>Der Name des kabellosen Netzwerks (SSID) ist falsch eingerichtet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Name des kabellosen Netzwerks (SSID) sollte aus einer Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen bestehen. (Verwenden Sie keine Sonderzeichen)</li> </ul>
	<b>Die Frequenz des Routers ist nicht 2,4 GHz.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nur Router mit 2,4 GHz-Frequenz werden unterstützt. Richten Sie den kabellosen Router auf 2,4 GHz ein und verbinden Sie das Gerät mit dem kabellosen Router. Sie können Ihren Internetanbieter oder den Hersteller des Routers um Informationen über die Routerfrequenz bitten.</li> </ul>
	<b>Der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router ist zu groß.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router zu groß ist, kann es sein, dass das Signal zu schwach ist und die Verbindung nicht richtig konfiguriert ist. Stellen Sie den Router an einem anderen Ort auf, damit er näher am Gerät ist.</li> </ul>

## HINWEIS

- Einige Funktionen werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.



# MANUAL DO UTILIZADOR

# AR CONDICIONADO

**Leia este manual do utilizador na íntegra antes de utilizar o aparelho e guarde-o num local acessível para consulta.**

TIPO: MONTADO NA PAREDE  
Tradução da instrução original



[www.lg.com](http://www.lg.com)

# ÍNDICE

Este manual pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.

Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

<b>INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA .....</b>	<b>3</b>
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES .....	4
<b>FUNCIONAMENTO .....</b>	<b>11</b>
Observações relativamente ao funcionamento.....	11
Peças e funções .....	11
Comando à distância sem fios.....	12
Reinic平ar automaticamente o ar condicionado.....	17
Utilizar a função Modo .....	17
Utilizar a função Modo de jato .....	20
Utilizar a função Velocidade do ventilador .....	21
Utilizar a função Direção do fluxo de ar .....	21
Definir o temporizador para ligar/desligar.....	22
Utilizar a função Dormir (opcional).....	23
Utilizar a função Temporizador simples (opcional) .....	23
Utilizar a função Mostrar energia (opcional) .....	24
Utilizar a função Apagar luz (opcional) .....	24
Utilizar a função Ar de conforto (opcional) .....	24
Utilizar a função Controlo energético (opcional) .....	25
Utilizar as funções especiais.....	25
<b>FUNÇÕES SMART .....</b>	<b>27</b>
Usar a aplicação LG SmartThinQ .....	27
<b>MANUTENÇÃO .....</b>	<b>30</b>
Limpar o filtro de ar .....	32
<b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS .....</b>	<b>33</b>

As seguintes diretrizes de segurança destinam-se a evitar riscos ou danos imprevistos resultantes de utilização incorreta ou perigosa do equipamento.

As diretrizes encontram-se divididas em "AVISO" e "ADVERTÊNCIA", conforme descrito abaixo.

**⚠ Este símbolo é apresentado para assinalar assuntos e utilizações que podem representar perigo. Leia cuidadosamente a secção com este símbolo e siga as instruções de forma a evitar riscos.**

**⚠ AVISO**

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos graves ou morte.

**⚠ ADVERTÊNCIA**

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos menores ou danos no produto.

Os símbolos seguintes são apresentados em unidades interiores e exteriores.

 Este símbolo indica que este aparelho utiliza um refrigerante inflamável. Se houver uma fuga do refrigerante e exposição a uma fonte de ignição externa, existe um risco de incêndio.

 Este símbolo indica que o Manual de instruções deve ser lido atentamente.

 Este símbolo indica que um funcionário de assistência deve lidar com este equipamento consultando o Manual de instalação.

 Este símbolo indica que estão disponíveis informações, tais como o Manual de instruções ou Manual de instalação.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

### AVISO

**Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, ferimentos ou queimaduras causadas pela água em pessoas aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:**

#### **Crianças em casa**

Este equipamento não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimentos, exceto se acompanhadas ou instruídas relativamente à utilização do equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o equipamento.

#### **Para utilização na Europa:**

Este equipamento pode ser utilizado por crianças com idades a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham sido advertidas e instruídas relativamente à utilização do equipamento de uma forma segura e que compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção destinadas ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

## **INSTALAÇÃO**

- Não instale o ar condicionado numa superfície instável ou num lugar onde exista o perigo de queda da unidade.
- Contacte um centro de atendimento autorizado aquando da instalação ou da deslocação do ar condicionado.
- Instale o painel e a cobertura da caixa de controlo de forma segura.

- Não instale o ar condicionado num local onde sejam armazenados líquidos ou gases inflamáveis, como gasolina, gás propano, diluente, etc.
- Assegure-se de que o tubo e o cabo de alimentação que ligam as unidades interior e exterior não estão sob tensão excessiva, aquando da instalação do ar condicionado.
- Utilize um disjuntor e fusível padrão que estejam em conformidade com a classificação do ar condicionado.
- Não insira ar ou gás no sistema, utilize apenas o refrigerante específico.
- Utilize gás não inflamável (nitrogénio) para verificar a existência de fugas e para purgar o ar; a utilização de ar comprimido ou de um gás inflamável pode causar um incêndio ou uma explosão.
- As ligações de cabos no interior/exterior devem ser fixadas firmemente e o cabo deve ser devidamente encaminhado para que não exista qualquer força a puxá-lo dos terminais de ligação. Ligações incorretas ou soltas podem gerar calor ou causar incêndio.
- Instale uma tomada elétrica e um disjuntor dedicados antes de utilizar o ar condicionado.
- Não ligue o fio de terra a um tubo de gás, para-raios ou a um fio de terra da rede telefónica.
- Mantenha as aberturas de ventilação necessárias livres de obstruções.

## Funcionamento

- Certifique-se de que utiliza apenas as peças listadas no inventário de peças de serviço. Nunca tente modificar o equipamento.
- Certifique-se de que as crianças não batem nem tentam subir para cima da unidade exterior.
- Elimine as pilhas num local onde não exista perigo de incêndio.
- Utilize exclusivamente o refrigerante especificado na etiqueta do ar condicionado.

- Desligue a fonte de alimentação caso identifique qualquer ruído, odor ou fumo com origem no ar condicionado.
- Não deixe substâncias inflamáveis, como gasolina, benzeno ou diluente, perto do ar condicionado.
- Contacte um centro de atendimento autorizado no caso de o ar condicionado ficar submerso por águas de cheias.
- Não utilize o ar condicionado por um período de tempo prolongado num espaço de pequenas dimensões sem ventilação adequada.
- Em caso de uma fuga de gás (como Freon, gás propano, GPL, etc.), ventile o espaço suficientemente antes de voltar a utilizar o ar condicionado.
- Para limpar o interior, contacte um centro de atendimento autorizado ou o revendedor. A utilização de detergentes agressivos pode causar corrosão ou danificar a unidade.
- Assegure-se de que ventila o espaço suficientemente quando o ar condicionado é utilizado em simultâneo com um dispositivo de aquecimento, como um aquecedor.
- Não bloqueie a entrada ou a saída do fluxo de ar.
- Não insira as mãos ou outros objetos na entrada ou saída de ar, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está sujo, solto ou danificado.
- Nunca toque, opere ou repare o ar condicionado com mãos molhadas.
- Não coloque quaisquer objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não coloque um aquecedor ou outros dispositivos de aquecimento perto do cabo de alimentação.
- Não modifique nem aumente o comprimento do cabo de alimentação. Cabos de alimentação com arranhões ou o descascamento do isolamento podem causar um incêndio ou choque elétrico e, como tal, devem ser substituídos.
- Em caso de falha de energia ou de trovoada, desligue a fonte de alimentação de imediato.

- Tenha cuidado e certifique-se de que o cabo de alimentação não pode ser puxado ou danificado durante o funcionamento.
- Não toque no tubo de refrigerante ou no tubo de água ou em quaisquer partes internas enquanto a unidade estiver a funcionar ou imediatamente após terminar o seu funcionamento.

## **Manutenção**

- Não borrife diretamente o produto com água para fins de limpeza.
- Antes de limpar ou de realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde até que o ventilador pare.

## **Segurança técnica**

- A instalação ou as reparações levadas a cabo por pessoas não autorizadas podem representar um perigo para si e para outros.
- Qualquer pessoa a trabalhar num circuito de refrigerante deve ter um certificado válido de uma entidade de avaliação credenciada pela indústria, que autoriza a sua competência para manusear refrigerantes em segurança de acordo com uma especificação de avaliação reconhecida pela indústria.
- A assistência só deve ser efetuada conforme recomendado pelo fabricante do equipamento. A manutenção e reparação que solicitem a assistência de outros funcionários qualificados devem ser efetuadas sob a supervisão da pessoa competente na utilização de refrigerantes inflamáveis.
- A informação contida neste manual destina-se à utilização por um técnico de reparações qualificado, familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas e os instrumentos de teste apropriados.
- Não ler o manual ou o incumprimento das instruções contidas neste manual pode resultar na avaria do equipamento, danos na propriedade, ferimentos pessoais e/ou morte.

- O equipamento deve ser instalado em conformidade com os regulamentos nacionais de instalação elétrica.
- Quando o cabo de alimentação tiver de ser substituído, os trabalhos de substituição devem ser levados a cabo por pessoal autorizado, recorrendo exclusivamente a peças de substituição genuínas.
- Este equipamento deve ser devidamente ligado à terra para minimizar o risco de choque elétrico.
- Não corte nem remova o pino de ligação à terra da ficha elétrica.
- Ligar o terminal de terra do adaptador ao parafuso da tampa da tomada de parede não estabelece a ligação à terra do equipamento, exceto quando o parafuso da tampa é em metal, não isolado e a tomada de parede está ligada à terra através da instalação elétrica da casa.
- Se tiver qualquer dúvida quanto à ligação devida do ar condicionado à terra, solicite a um eletricista qualificado a verificação da tomada de parede e do circuito.
- O refrigerante e o gás de expansão de isolamento utilizados no equipamento exigem procedimentos de eliminação especiais. Consulte um técnico da assistência ou uma pessoa igualmente qualificada antes de proceder à sua eliminação.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelos seus respetivos técnicos da assistência ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar situações de risco.
- O aparelho deve ser armazenado numa área bem ventilada onde o tamanho da sala corresponde à área da sala, conforme especificado para funcionamento.
- O aparelho deve ser armazenado numa sala sem chamas contínuas (por exemplo, um aparelho a gás) e fontes de ignição (por exemplo, uma resistência elétrica).
- O aparelho deve ser armazenado de modo a evitar a ocorrência de danos mecânicos.

## ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de ferimentos menores a pessoas, avarias ou danos no produto ou na propriedade aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:

### INSTALAÇÃO

- Não instale o ar condicionado numa área onde este fique exposto a ventos marítimos (névoa salina).
- Instale o tubo de drenagem devidamente para possibilitar a drenagem da condensação de água sem problemas.
- Tenha cuidado ao desempacotar ou ao instalar o ar condicionado.
- Não toque em refrigerante que vazou durante a instalação ou reparação.
- Transporte o ar condicionado com a ajuda de duas ou mais pessoas ou recorra a uma empilhadora de garfo.
- Instale a unidade exterior para que esta fique protegida da luz solar direta. Não coloque a unidade interior num local onde esta fique diretamente exposta à luz solar que entre pelas janelas.
- Utilize os métodos devidos para a eliminação segura dos materiais de embalamento, como parafusos, pregos ou pilhas, após a instalação ou reparação.
- Instale o ar condicionado num local onde o ruído da unidade exterior ou os gases de escape não causem incómodos aos vizinhos. O incumprimento desta medida pode resultar em conflitos com os vizinhos.

### Funcionamento

- Se o comando à distância não for utilizado por um período de tempo alargado, remova as pilhas.

- Assegure-se de que o filtro está instalado antes de colocar o ar condicionado em funcionamento.
- Verifique se existem fugas de refrigerante após a instalação ou reparação do ar condicionado.
- Não coloque qualquer objeto sobre o ar condicionado.
- Nunca misture tipos de pilhas diferentes ou pilhas antigas e novas no comando à distância.
- Não deixe o ar condicionado a funcionar por um longo período de tempo se o nível de humidade for muito elevado ou se tiver sido deixada uma porta ou janela aberta.
- Pare de utilizar o comando à distância se se verificar uma fuga de líquido nas pilhas. Caso a sua roupa ou pele fique exposta à fuga de líquido das pilhas, lave a área afetada com água limpa.
- Não exponha pessoas, animais ou plantas ao ar frio ou quente proveniente do ar condicionado por períodos de tempo prolongados.
- Se o líquido das pilhas for ingerido, lave o interior da boca minuciosamente e consulte um médico.
- Não beba a água drenada do ar condicionado.
- Não utilize o produto para fins especiais, como a preservação de alimentos, obras de arte, etc. Trata-se de um ar condicionado concebido para o consumidor e não um sistema de refrigeração preciso. Existe o risco de danos ou de perdas de materiais.
- Não recarregue nem desmonte as pilhas.

## **Manutenção**

- Nunca toque nas peças metálicas do ar condicionado quando estiver a remover o filtro de ar.
- Utilize um banco estável ou um escadote quando levar a cabo trabalhos em altura para a limpeza, manutenção ou reparação do ar condicionado.
- Nunca utilize solventes ou agentes de limpeza agressivos quando limpar o ar condicionado nem o boriffe com água. Utilize um pano suave.

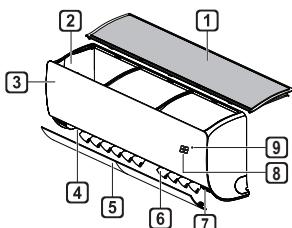
## Observações relativamente ao funcionamento

### Sugestão para poupar energia

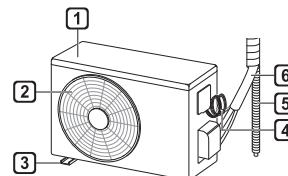
- Não arrefeça excessivamente espaços interiores. Tal pode constituir um perigo para a sua saúde e aumentar o consumo energético.
- Utilize estores ou cortinas para impedir a entrada de luz solar enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Mantenha as portas ou janelas completamente fechadas enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Ajuste a direção do fluxo de ar vertical ou horizontalmente para circular o ar interior.
- Aumente a velocidade do ventilador para arrefecer ou aquecer o ar interior rapidamente, dentro de um curto espaço de tempo.
- Abra as janelas regularmente para ventilar, visto que a qualidade do ar interior pode deteriorar-se se o ar condicionado estiver em funcionamento por períodos de tempo prolongados.
- Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. A poeira e as impurezas acumuladas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou enfraquecer as funções de arrefecimento/desumidificação.

### Peças e funções

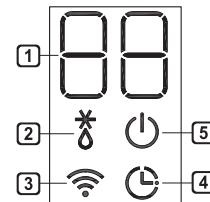
Unidade interior



Unidade exterior



Ecrã interior



- |          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| <b>1</b> | Filtro de ar                         |
| <b>2</b> | Entrada de ar                        |
| <b>3</b> | Cobertura frontal                    |
| <b>4</b> | Saída de ar                          |
| <b>5</b> | Defletor de ar (persiana horizontal) |
| <b>6</b> | Defletor de ar (persiana vertical)   |
| <b>7</b> | Botão Ligar/Desligar                 |
| <b>8</b> | Ecrã                                 |
| <b>9</b> | Recetor de sinal                     |

- |          |                            |
|----------|----------------------------|
| <b>1</b> | Aberturas da entrada de ar |
| <b>2</b> | Aberturas da saída de ar   |
| <b>3</b> | Placa de base              |
| <b>4</b> | Cabo de alimentação        |
| <b>5</b> | Tubo de drenagem           |
| <b>6</b> | Tubagem de Refrigerante    |

- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | Temperatura pretendida / Temperatura ambiente |
| <b>2</b> | Descongelação / Pré-aquecimento               |
| <b>3</b> | Wi-Fi   |
| <b>4</b> | Temporizador                                  |
| <b>5</b> | Ligar/Desligar                                |

### OBSERVAÇÃO

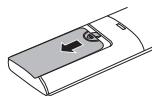
- O número e a localização das lâmpadas de funcionamento podem variar de acordo com o modelo de ar condicionado.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

## Comando à distância sem fios

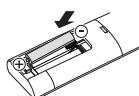
### Inserir as pilhas

Se o ecrã de exibição do comando à distância começar a enfraquecer, substitua as pilhas. Insira pilhas AAA (1,5 V) antes de utilizar o comando à distância.

- 1 Remova a tampa das pilhas.



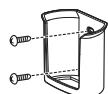
- 2 Insira as pilhas novas e assegure-se de que os terminais + e – das pilhas estão corretamente posicionados.



### Instalar o suporte do comando à distância

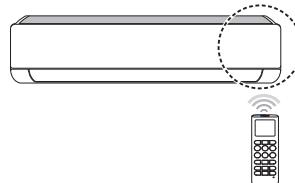
Para proteger o comando à distância, instale o suporte onde não haja uma exposição direta à luz solar.

- 1 Escolha um local seguro e de acesso fácil.
- 2 Fixe o suporte firmemente ao apertar 2 parafusos de fixação com uma chave de fendas.



### Método de funcionamento

Aponte o comando à distância na direção do recetor de sinal situado no lado direito do ar condicionado para o ligar.



### OBSERVAÇÃO

- O comando à distância pode ligar outros dispositivos eletrónicos se for apontado na respetiva direção. Certifique-se de que aponta o comando à distância na direção do recetor de sinal do ar condicionado.
- Para um funcionamento adequado, utilize um pano suave para limpar o transmissor e recetor de sinal.
- No caso de funções não disponibilizadas no produto, este não emitirá qualquer sinal sonoro ao premir o botão correspondente no comando à distância, exceto para as funções Direção do fluxo de ar (), Mostrar energia () e Purificação do ar ().

## Definir a hora atual

### 1 Insira as pilhas.

- O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



### 2 Prima o botão ou para selecionar os minutos.

### 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.

## OBSERVAÇÃO

- A opção Temporizador para ligar/desligar passa a estar disponível após a definição da hora atual.

## Utilizar a função Conversão °C/°F (opcional)

Esta função alterna entre as unidades de °C e °F

- Prima e mantenha premido o botão durante cerca de 5 segundos.

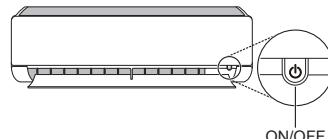
## Funcionamento do ar condicionado sem o comando à distância

Quando não é possível recorrer ao comando à distância, pode utilizar o botão **ON/OFF** da unidade interior para colocar o ar condicionado em funcionamento.

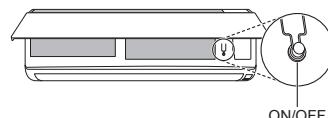
### 1 Abra a cobertura frontal (Tipo 2) ou persiana horizontal (Tipo 1).

### 2 Prima o botão **ON/OFF**.

## Tipo 1



## Tipo 2

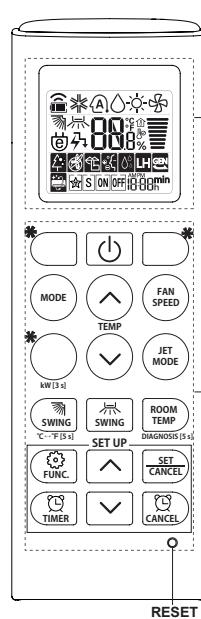


## OBSERVAÇÃO

- Se a persiana horizontal abrir rapidamente, o motor de passo pode estar danificado.
- O ventilador está definido para uma velocidade alta.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- A temperatura não pode ser alterada quando utiliza este botão **ON/OFF** de emergência.
- Para os modelos de arrefecimento e aquecimento, a temperatura está definida entre 22 °C e 24 °C

## Utilizar o comando à distância sem fios

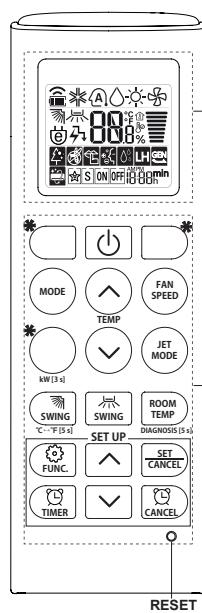
Com o comando à distância é possível utilizar o ar condicionado de uma forma mais conveniente.



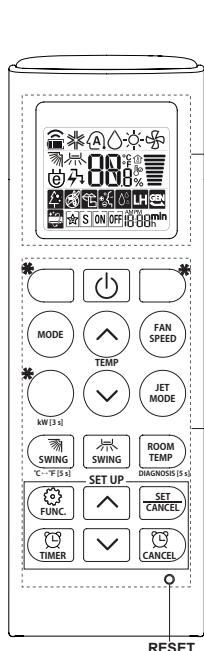
1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição	Função disponível	
			split individual	Multi
	-	Liga e desliga o ar condicionado.	O	O
	88 °C	Ajusta a temperatura ambiente pretendida nos modos arrefecimento, Arrefecimento, Aquecimento ou Transição automática.	O	O
<b>MODE</b>		Seleciona o modo Arrefecimento.	O	O
		Seleciona o modo Aquecimento.	O	O
		Seleciona o modo Desumidificação.	O	O
		Seleciona o modo Ventilador.	O	O
		Seleciona o modo Transição automática/ Funcionamento automático.	O	O
<b>JET MODE</b>		Altera a temperatura ambiente rapidamente.	O	O
<b>FAN SPEED</b>		Ajusta a velocidade do ventilador.	O	O
		Ajusta a direção do fluxo de ar na vertical ou na horizontal.	O	O

### OBSERVAÇÃO

- \*os botões podem ser alterados de acordo com o tipo de modelo.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, o Visor de Energia, o Controlo de Energia e a função de Diagnóstico Silencioso e Inteligente pode não ser suportada.



① Botão	② Ecrã de exibição	Descrição	Função disponível	
			split individual	Multi
	S ON OFF	Liga/Desliga o ar condicionado automaticamente à hora pretendida.	O	O
SET/ CANCEL	-	Define/Cancela as funções especiais e o temporizador.	O	O
CANCEL	-	Cancela as definições do temporizador.	O	O
	-	Ajusta a hora.	O	O
*LIGHT OFF	-	Define a luminosidade do ecrã na unidade interior.	O	O
ROOM TEMP		Mostra a temperatura ambiente.	O	O
°C↔°F [5 s]	°C °F	Altera entre °C e °F	O	O
*COMFORT AIR		Ajusta o fluxo de ar para defletir o vento.	O	O
kW [3 s]	-	Define se a informação relativa à energia é ou não exibida.	O	X
*ENERGY CTRL	88 %	Apresenta os resultados da poupança energética.	O	X
DIAGNOSIS [5 s]	-	Consulta a informação de manutenção de um produto de forma conveniente.	O	X



① Botão	② Ecrã de exibição	Descrição	Função disponível	
			split individual	Multi
		Purifica o ar através da remoção das partículas que entram na unidade interior.	O (opcional)	O (opcional)
		Reduz o ruído das unidades exteriores.	O	X
		Remove a humidade gerada dentro da unidade interior.	O	O
RESET	-	Inicia as definições do comando à distância.	O	O

### OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.
- \*os botões podem ser alterados de acordo com o tipo de modelo.
- Prima o botão **SET/CANCEL** para utilizar **FUNC** Selecionada.

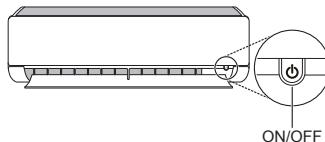
## Reiniciar automaticamente o ar condicionado

Quando o ar condicionado volta a ser ligado após uma falha de corrente, esta função restaura as definições anteriores.

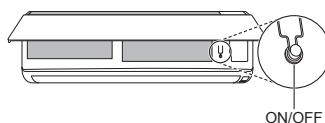
### Desativar o reinício automático

- 1** Abra a cobertura frontal (Tipo 2) ou persiana horizontal (Tipo 1).
- 2** Prima e mantenha premido o botão **ON/OFF** durante 6 segundos. A unidade irá emitir um sinal sonoro duplo e a lâmpada irá piscar duas vezes, em quatro momentos consecutivos.
  - Para reativar esta função, prima e mantenha premido o botão **ON/OFF** durante 6 segundos. A unidade irá emitir um sinal sonoro duplo e a lâmpada irá piscar 4 vezes.

#### Tipo 1



#### Tipo 2

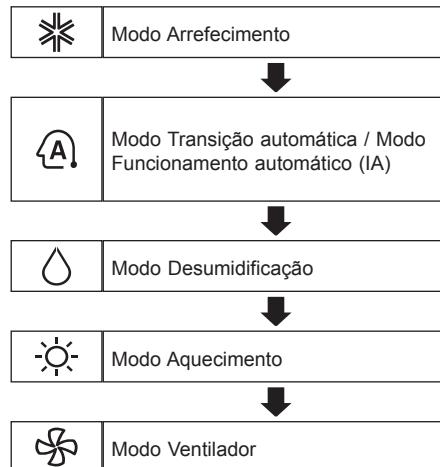


#### OBSERVAÇÃO

- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- Se premir e manter premido o botão **ON/OFF** durante 3–5 segundos, em vez de 6 segundos, a unidade alternará para o funcionamento de teste. Neste funcionamento de teste, a unidade expelirá uma corrente forte de ar frio durante 18 minutos e depois retoma as predefinições de fábrica.

## Utilizar a função Modo

Esta função permite selecionar a função pretendida.



### Modo Arrefecimento

- 1** Ligue o equipamento.
- 2** Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Arrefecimento.
  - é apresentado no ecrã de exibição.



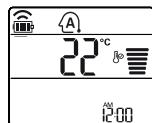
- 3** Prima o botão ou para definir a temperatura pretendida.

## Funcionamento automático (Inteligência artificial)

### Modelo Multi

Neste modo de funcionamento, o Sistema é operado automaticamente pelos controlos eletrónicos.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o Funcionamento automático.  
• **A** é apresentado no ecrã de exibição.



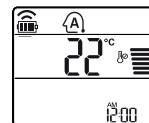
- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para definir a temperatura pretendida.
- 4 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

## Modo Transição automática

### Modelo de split individual

Este modo alterna automaticamente entre modos para manter a temperatura definida com uma margem de  $\pm 2^{\circ}\text{C}$

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Transição automática.  
• **A** é apresentado no ecrã de exibição.

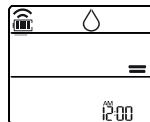


- 3 Prima o botão **▲** ou **▼** para definir a temperatura pretendida.
- 4 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

## Modo Desumidificação

Este modo elimina o excesso de humidade contido num ambiente de humidade elevada ou durante a estação das chuvas para prevenir a formação de bolor. Este modo ajusta a temperatura ambiente e a velocidade do ventilador automaticamente, com o intuito de manter um nível de humidade ideal.

- 1 Ligue o equipamento.
  - 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Desumidificação.
-  é apresentado no ecrã de exibição.



## OBSERVAÇÃO

- Neste modo, não é possível ajustar a temperatura ambiente, uma vez que esta é ajustada automaticamente.
- A temperatura ambiente não é apresentada no ecrã de exibição.

## Modo Aquecimento

- 1 Ligue o equipamento.
  - 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Aquecimento.
-  é apresentado no ecrã de exibição.



- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.

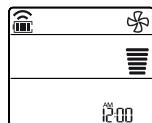
## OBSERVAÇÃO

-  será apresentado na unidade interior quando está a ocorrer o descongelamento.
- Esta indicação também será apresentada na unidade interior:
  - Quando está a ocorrer o pré-aquecimento.
  - Quando a temperatura definida da divisão foi atingida.

## Modo Ventilador

Este modo circula apenas o ar interior sem alterar a temperatura ambiente.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Ventilador.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.



- 3 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

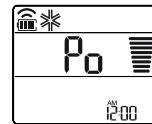
## Utilizar a função Modo de jato

### Alterar a temperatura ambiente rapidamente

Esta função permite arrefecer a temperatura do ar interior rapidamente durante o verão ou aquecer o ar durante o inverno.

- a função Modo de jato está disponível com os modos Arrefecimento, Aquecimento e Desumidificação.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo pretendido.
- 3 Prima o botão **JET MODE**.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.



### OBSERVAÇÃO

- O modo Aquecimento a jato não está disponível em alguns modelos.
- No modo Arrefecimento a jato, é ventilado ar forte durante 30 minutos.
- Depois de 30 min passados, a temperatura configurada é mantida a 18 °C  
Se quiser alterar a temperatura, Prima o botão  ou  para configurar a temperatura desejada.
- No modo Aquecimento a jato, é ventilado ar forte durante 30 minutos.
- Depois de 30 min passados, a temperatura configurada é mantida a 30 °C  
Se quiser alterar a temperatura, Prima o botão  ou  para configurar a temperatura desejada.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

## Utilizar a função Velocidade do ventilador

### Ajustar a velocidade do ventilador

- Prima o botão **FAN SPEED** repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

Ecrã de exibição	Velocidade
	Alta
	Média–Alta
	Média
	Média–Baixa
	Baixa
-	Vento natural

### OBSERVAÇÃO

- A velocidade da ventoinha de vento natural é ajustada automaticamente.



- Os ícones da velocidade do ventilador são indicados em algumas unidades interiores.

**F1→F2→F3→F4→F5**

- Em alguns modelos, o ecrã da unidade interior é apresentado apenas durante 5 segundos e depois volta a apresentar a temperatura definida.

## Utilizar a função Direção do fluxo de ar

Esta função ajusta a direção do fluxo de ar na vertical (na horizontal).

- Prima o botão repetidamente e selecione a direção pretendida.
- Selecione para ajustar a direção do fluxo de ar automaticamente.

### OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, o ajuste da direção do fluxo de ar na horizontal pode não ser suportado.
- O ajuste arbitrário do defletor de ar pode causar avarias no produto.
- Se reiniciar o ar condicionado, este entra em funcionamento com as definições da direção do fluxo do ar anteriores e, como tal, o defletor de ar pode não corresponder ao ícone apresentado no comando à distância. Quando tal ocorre, prima o botão ou para voltar a ajustar a direção do fluxo de ar.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

## Definir o temporizador para ligar/desligar

Esta função define o ar condicionado para se ligar/desligar automaticamente à hora pretendida.

Temporizador ligado/desligado pode ser definido em conjunto.

## Definir o temporizador para ligar

- Prima o botão  repetidamente.  
• O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- Prima o botão  ou  para selecionar os minutos.
- Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.  
• Depois de definir o temporizador, a hora atual e o ícone  são apresentados no ecrã de exibição, indicando que a hora pretendida está definida.

## Cancelar o temporizador para ligar

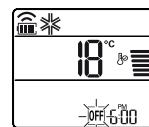
- Prima o botão  repetidamente.  
• O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a definição.

## Definir o temporizador para desligar

- Prima o botão  repetidamente.  
• O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



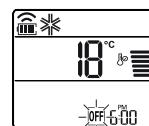
- Prima o botão  ou  para selecionar os minutos.
- Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.  
• Depois de definir o temporizador, a hora atual e o ícone  são apresentados no ecrã de exibição, indicando que a hora pretendida está definida.

## OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada ao definir o Temporizador simples.

## Cancelar o temporizador para desligar

- Prima o botão  repetidamente.  
• O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a definição.

## Cancelar a definição de temporizador

- Prima o botão  para cancelar todas as definições de temporizador.

## Utilizar a função Dormir (opcional)

Esta função desliga o ar condicionado automaticamente quando for dormir.

**1** Ligue o equipamento.

**2** Prima o botão  repetidamente.

- O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



**3** Prima o botão  ou  para selecionar a hora (até 7 horas).

**4** Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.

-  é apresentado no ecrã de exibição.

### OBSERVAÇÃO

-  é apresentado em algumas unidades interiores.

- O ecrã da unidade interior apresenta os valores de 1H a 7H durante um período de 5 segundos, voltando a apresentar a temperatura definida.
- Nos modos Arrefecimento e Desumidificação, a temperatura aumenta 1 °C após 30 minutos e 1 °C adicional após mais 30 minutos, para um sono mais confortável.
- A temperatura aumenta até mais 2 °C acima da temperatura predefinida.
- Ainda que a indicação da velocidade do ventilador no ecrã de exibição possa ser alterada, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente.

## Utilizar a função Temporizador simples (opcional)

Esta função desliga o ar condicionado automaticamente quando for dormir.

**1** Ligue o equipamento.

**2** Prima o botão  repetidamente.

- O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



**3** Prima o botão  ou  para selecionar a hora (até 7 horas).

**4** Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.

-  é apresentado no ecrã de exibição.

### OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada ao definir Temporizador para desligar.

## Utilizar a função Mostrar energia (opcional)

Esta função permite mostrar no ecrã da unidade interior a quantidade de eletricidade gerada enquanto o produto está em funcionamento.

### Mostrar a utilização de energia atual

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima e mantenha premido o botão  durante cerca de 3 segundos.
  - O consumo energético instantâneo () é apresentado, durante algum tempo, em algumas unidades interiores.

#### OBSERVAÇÃO

- Isto não é apresentado no comando à distância sem fios.
- A unidade do valor apresentado é kW.
- Se for superior a 99 kW, o que corresponde ao alcance da expressão, manter a 99 kW.
- Uma potência abaixo dos 10 kW é exibida com unidades de 0,1 kW e uma potência acima dos 10 kW é exibida com unidades de 1 kW.
- O valor energético real pode ser diferente daquele que é apresentado.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

## Utilizar a função Apagar luz (opcional)

### Luminosidade do ecrã de exibição

Pode definir a luminosidade do ecrã de exibição da unidade interior.

- Prima o botão **LIGHT OFF**.

#### OBSERVAÇÃO

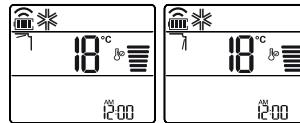
- Ativar/desativar o ecrã.

## Utilizar a função Ar de conforto (opcional)

### Funcionamento da persiana de conforto

Esta função coloca convenientemente a persiana numa posição predefinida para impedir que o ar seja direcionado para os ocupantes da divisão.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **COMFORT AIR** repetidamente e selecione a direção pretendida.
  -  ou  é apresentado no ecrã de exibição.



#### OBSERVAÇÃO

-  ou  é apresentado em algumas unidades interiores.
- Esta função é desativada ao premir o botão **MODE** ou **JET MODE**.
- Esta função é desativada e a oscilação automática na vertical é configurada ao premir o botão .
- Quando esta função está desligada, o funcionamento da persiana horizontal é automático, dependendo do modo ativado.

## Utilizar a função Controlo energético (opcional)

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **ENERGY CTRL**.
  - Prima o botão **ENERGY CTRL** repetidamente para seleccionar cada passo.



### OBSERVAÇÃO

- 1.º passo: a potência de entrada é diminuída em 20 % comparativamente à potência de entrada nominal.  
– **80** % é apresentado no ecrã de exibição.
- 2.º passo: a potência de entrada é diminuída em 40 % comparativamente à potência de entrada nominal.  
– **60** % é apresentado no ecrã de exibição.
- 3.º passo (opcional): a potência de entrada é diminuída em 60 % comparativamente à potência de entrada nominal.  
– **40** % é apresentado no ecrã de exibição.
- **L** (1.º passo), **LL** (2.º passo) são apresentados em algumas unidades interiores.
- Esta função está disponível com o modo Arrefecimento.
- A capacidade pode diminuir quando o modo Controlo energético estiver selecionado.
- A temperatura pretendida é apresentada durante cerca de 5 segundos se premir o botão **FAN SPEED**, **▲** ou **▼**.
- A temperatura ambiente é apresentada durante cerca de 5 segundos, se premir o botão **ROOM TEMP**.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

## Utilizar as funções especiais

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **FUNC** repetidamente para seleccionar a função pretendida.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.



Ecrã de exibição	Descrição
	Purifica o ar através da remoção das partículas que entram na unidade interior.
	Reduc o ruído das unidades exteriores.
	Remove a humidade gerada dentro da unidade interior.

### OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.
- Algumas funções podem apresentar um funcionamento diferente do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

## C cancelar as funções especiais

- 1 Prima o botão **FUNC** repetidamente para selecionar a função pretendida.
- 2 Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a função.

## Utilizar a função Purificação do ar

Estas funções fornecem um ar limpo e fresco graças às partículas iónicas e ao filtro.

Função	Ecrã	Descrição
Ionizador		As partículas iónicas do ionizador esterilizam as bactérias aéreas, bem como outras substâncias nocivas.
Plasma	◆	Remove substâncias contaminadoras microscópicas do ar de entrada por completo para fornecer um ar limpo e fresco.

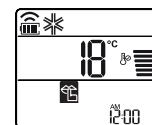
### OBSERVAÇÃO

- Pode utilizar esta função sem ligar o ar condicionado.
- Tanto a lâmpada de plasma como a de arrefecimento acendem quando a função Dispersão de fumo/Plasma, disponível em alguns modelos, está em funcionamento.
- Não toque no ionizador enquanto este estiver em funcionamento.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

## Utilizar a função Silencioso

Esta função evita potenciais queixas por parte de vizinhos ao reduzir o ruído emitido por unidades exteriores.

-  é apresentado no ecrã de exibição.



### OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada ao premir o botão **MODE** ou **ENERGY CTRL** ou **JET MODE**.
- Esta função está disponível com os modos Arrefecimento, Aquecimento, Transição automática e Funcionamento automático.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

## Utilizar a função Limpeza automática

Nos modos Arrefecimento e Desumidificação, é gerada humidade dentro da unidade interior. Esta função irá removê-la.

-  é apresentado no ecrã de exibição.



### OBSERVAÇÃO

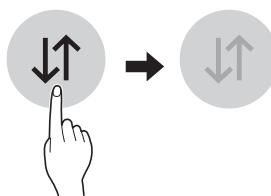
- Algumas funções não podem ser utilizadas enquanto a função Limpeza automática está em funcionamento.
- Se desligar a alimentação, o ventilador mantém-se em funcionamento durante 30 minutos e procede à limpeza da parte de dentro da unidade interior.

## Usar a aplicação LG SmartThinQ

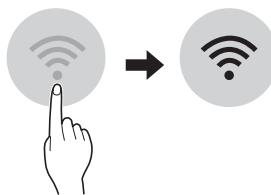
### Aspectos a verificar antes de utilizar LG SmartThinQ

- Para aparelhos com o logótipo 

- Verifique a distância entre o aparelho e o router sem fios (rede Wi-Fi).
  - Se a distância entre o aparelho e o router sem fios for demasiado grande, a força do sinal fica fraca. Pode demorar muito tempo a registar-se ou a instalação pode falhar.
- Desative os **Dados móveis** no seu smartphone.
  - Para iPhone, desative os dados acedendo a **Definições** → **Dados móveis** → **Dados móveis**.



- Ligue o seu smartphone à rede sem fios.



### OBSERVAÇÃO

- Para verificar a ligação Wi-Fi, certifique-se de que o ícone **Wi-Fi** no painel de controlo está aceso.
- O aparelho apenas suporta redes Wi-Fi a 2,4 GHz. Para verificar a frequência da rede, contacte o seu fornecedor de serviço de Internet ou consulte o manual do router sem fios.
- LG SmartThinQ não é responsável por quaisquer problemas de ligação de rede ou quaisquer avarias ou erros causados pela ligação de rede.
- Se o aparelho tiver dificuldades em ligar à rede Wi-Fi, pode estar demasiado longe do router. Compre um repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para melhorar a força do sinal Wi-Fi.
- A ligação Wi-Fi pode não ligar ou pode ser interrompida devido ao ambiente de rede doméstico.
- A ligação de rede pode não funcionar corretamente dependendo do prestador de serviços de internet.
- O ambiente sem fios envolvente pode fazer com que o serviço de rede sem fios funcione de forma lenta.
- O aparelho não pode ser registado devido a problemas com a transmissão do sinal sem fios. Desligue o aparelho e aguarde um minuto antes de tentar novamente.
- Se a firewall no router sem fios estiver ativada, desative a firewall ou adicione uma exceção.
- O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números do idioma Inglês. (Não use caracteres especiais)
- A interface de utilizador (UI) do smartphone pode variar consoante o sistema operativo (OS) e o fabricante.
- Se o protocolo de segurança do router for definido para **WEP**, pode não conseguir configurar a rede. Altere para outros protocolos de segurança (é recomendado **WPA2**) e registe novamente o produto.

## Instalar a LG SmartThinQ

Procure a aplicação LG SmartThinQ na Google Play Store & Apple App Store num smartphone. Siga as instruções para transferir e instalar a aplicação.

## Função Wi-Fi

- Para aparelhos com o logótipo 

Comunique com o aparelho a partir de um smartphone utilizando as funcionalidades inteligentes adequadas.

## Smart Diagnosis™

Se utilizar a função Smart Diagnosis, obterá informações úteis, tais como a forma correta de utilizar o equipamento com base no padrão de utilização.

## Definições

Permite definir várias opções no aparelho e na aplicação.

## OBSERVAÇÃO

- Se mudar de router sem fios, fornecedor de serviço de internet ou palavra-passe, elimine o aparelho registado da aplicação LG SmartThinQ e volte a registar.
- A aplicação está sujeita a alterações para fins de melhoramento do aparelho sem aviso prévio.
- As funcionalidades podem variar consoante o modelo.

## Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta é válida por um período de três anos após o nosso último envio deste produto. Esta oferta é válida para todas as pessoas com conhecimento desta informação.

## **Smart Diagnosis™ com um smartphone**

Se o equipamento avariar ou falhar, utilize esta função caso necessite de um diagnóstico preciso por parte do centro de apoio ao cliente da LG Electronics.

O Smart Diagnosis™ não pode ser utilizado se o equipamento não estiver ligado à rede elétrica. Se o equipamento não ligar, a resolução de problemas terá de ser realizada sem utilizar o Smart Diagnosis™.

### **OBSERVAÇÃO**

- Assegure-se de que mantém o ruído ambiente a um nível mínimo, caso contrário o telemóvel poderá não receber os sinais sonoros emitidos pela unidade interior.

## AVISO

- Antes de limpar ou de realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde até que o ventilador pare.

Se o ar condicionado não for utilizado por um período de tempo alargado, seque-o e mantenha-o na melhor condição possível. Limpe o produto regularmente de forma a manter um desempenho ideal e para prevenir possíveis avarias.

- Seque o ar condicionado no modo Ventilador durante 3 a 4 horas e desligue a fonte de alimentação. A permanência de humidade nos componentes do ar condicionado pode causar danos internos.
- Antes de voltar a utilizar o ar condicionado, seque os respetivos componentes internos com o modo Ventilador durante 3 a 4 horas. Esta medida irá ajudar a remover o odor gerado pela humidade.



- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Intervalo</b>
<b>Filtro de ar</b>	Limpe com um aspirador ou lave à mão.	2 semanas
<b>Ionizador (opcional)</b>	Utilize um cotonete seco para remover o pó.	A cada 6 meses
<b>Unidade interior</b>	Limpe a superfície da unidade interior com um pano suave e seco.	Regularmente
	Contrate um profissional para limpar o tabuleiro de drenagem de condensado.	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para limpar o tubo de drenagem de condensado.	A cada 4 meses
	Substitua as pilhas do comando à distância.	Uma vez por ano
<b>Unidade exterior</b>	Contrate um profissional para limpar as bobinas do permutador de calor e as ventilações do painel. (consultar junto de um técnico.)	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para limpar a ventilação.	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para limpar o tabuleiro de drenagem de condensado.	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para verificar se a unidade de ventilação está firmemente apertada.	Uma vez por ano
	Limpe os componentes elétricos com ar.	Uma vez por ano

## OBSERVAÇÃO

- Ao limpar os filtros, nunca utilize água com uma temperatura superior a 40 °C. Tal pode causar deformação ou descoloração.
- Nunca utilize substâncias voláteis ao limpar os filtros. Estas podem danificar a superfície do produto.

## Limpar o filtro de ar

Limpe os filtros de ar uma vez a cada 2 semanas, ou com maior frequência, se necessário.

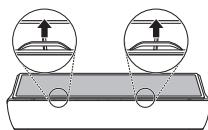
### OBSERVAÇÃO

- O filtro de ar pode partir se for dobrado.
- Quando o filtro de ar não está devidamente montado, pó e outras substâncias podem entrar na unidade interior.

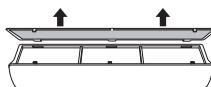
### Tipo 1

Uma observação da unidade interior, a partir de cima, permite uma montagem mais fácil do filtro superior.

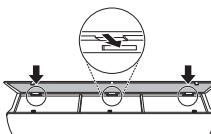
- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Segure no sistema de encaixe do filtro de ar e levante-o ligeiramente.



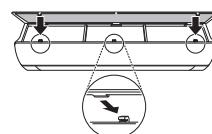
- 3 Remova-o da unidade interior.



- 4 Limpe o filtro com um aspirador ou água morna com detergente neutro.
- 5 Deixe o filtro a secar à sombra.
- 6 Insira os ganchos do filtro de ar na cobertura frontal.



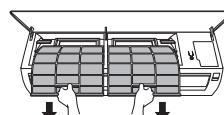
- 7 Faça pressão sobre os ganchos para instalar o filtro de ar.



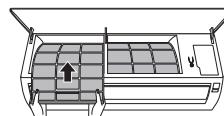
- 8 Observe a parte lateral da cobertura frontal quanto à instalação correta do filtro de ar.

### Tipo 2

- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Abra a cobertura frontal.
  - Levante ligeiramente ambos os lados da cobertura.
- 3 Segure nos sistemas de encaixe dos filtros, puxe-os para baixo ligeiramente e remova-os da unidade interior.



- 4 Limpe o filtro com um aspirador ou água morna com detergente neutro.
- 5 Deixe os filtros a secar à sombra.
- 6 Insira os ganchos dos filtros de ar na cobertura frontal.



- 7 Verifique a parte lateral da cobertura frontal quanto à instalação correta dos filtros de ar.

## Função de autodiagnóstico

Este produto conta com uma função de autodiagnóstico integrada. Se ocorrer um erro, a lâmpada da unidade interior começa a piscar em intervalos de 2 segundos. Se tal ocorrer, contacte o seu revendedor ou centro de atendimento local.

## Antes de requisitar o serviço de manutenção

Verifique os seguintes pontos antes de entrar em contacto com o centro de atendimento. Se o problema persistir, contacte o seu centro de atendimento local.

Problema	Causas possíveis	Ação corretiva
O ar condicionado não funciona normalmente.	Odor a queimado e ruídos estranhos provenientes da unidade.	<ul style="list-style-type: none"><li>Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.</li></ul>
	Fugas de água na unidade interior, mesmo quando o nível de humidade é baixo.	
	O cabo de alimentação está danificado ou está a gerar demasiado calor.	
	Funcionamento indevido de um interruptor, disjuntor (de segurança, de ligação à terra) ou de um fusível.	
	O autodiagnóstico da unidade gera um código de erro.	
O ar condicionado não funciona.	O ar condicionado está desligado da tomada.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifique se o cabo de alimentação está ligado à tomada ou se os isoladores de alimentação estão ligados.</li></ul>
	Um fusível explodiu ou a fonte de alimentação está bloqueada.	<ul style="list-style-type: none"><li>Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.</li></ul>
	Ocorreu uma falha de energia.	<ul style="list-style-type: none"><li>Desligue o ar condicionado na ocorrência de uma falha elétrica.</li><li>Quando a corrente elétrica for reestabelecida, aguarde 3 minutos e depois ligue o ar condicionado.</li></ul>
	A tensão é demasiado alta ou demasiado baixa.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifique se o disjuntor disparou.</li></ul>
	O ar condicionado foi desligado automaticamente, numa hora predefinida.	<ul style="list-style-type: none"><li>Volte a ligar o ar condicionado.</li></ul>
	A disposição das pilhas no comando à distância está incorreta.	<ul style="list-style-type: none"><li>Assegure-se de que as pilhas estão inseridas corretamente no seu comando à distância.</li><li>Se as pilhas estiverem colocadas corretamente, mas o ar condicionado, ainda assim, não funcionar, substitua-as e volte a tentar.</li></ul>

Problema	Causas possíveis	Ação corretiva
<b>O ar condicionado não emite ar frio.</b>	<b>O ar não está a circular devidamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assegure-se de que não existem cortinas, estores ou móveis a bloquearem a frente do ar condicionado.</li> </ul>
	<b>O filtro de ar está sujo.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas.</li> <li>Consulte "Limpar o filtro de ar" para obter mais informações.</li> </ul>
	<b>A temperatura ambiente é demasiado elevada.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No verão, o arrefecimento integral do ar interior pode demorar algum tempo. Neste caso, selecione o Modo de jato para arrefecer o ar interior mais rapidamente.</li> </ul>
	<b>Saída de ar frio na divisão.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assegure-se de que não existe uma fuga de ar frio através dos pontos de ventilação na divisão.</li> </ul>
	<b>A temperatura pretendida é superior à temperatura atual.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defina a temperatura pretendida para um nível inferior à temperatura atual.</li> </ul>
	<b>Existe uma fonte de calor próxima.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evite utilizar geradores térmicos, como fornos elétricos ou carburadores a gás, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.</li> </ul>
	<b>O modo Ventilador está selecionado.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durante o modo Ventilador, o ar é ventilado a partir do ar condicionado sem arrefecer ou aquecer o ar interior.</li> <li>Altere o modo de funcionamento para a função arrefecimento.</li> </ul>
	<b>A temperatura exterior é demasiado elevada.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>O efeito de arrefecimento pode não ser suficiente.</li> </ul>
<b>A velocidade do ventilador não pode ser ajustada.</b>	<b>O Modo de jato ou o modo Funcionamento automático está selecionado.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a velocidade do ventilador. Selecione um modo de funcionamento que permita o ajuste do ventilador.</li> </ul>
<b>A temperatura não pode ser ajustada.</b>	<b>O modo Ventilador ou o Modo de jato está selecionado.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a temperatura. Selecione um modo de funcionamento que permita o ajuste da temperatura.</li> </ul>
<b>O ar condicionado para durante o funcionamento.</b>	<b>O ar condicionado desliga-se subitamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>O tempo limite da função Temporizador pode ter sido excedido, o que faz com que a unidade se desligue. Verifique as definições do temporizador.</li> </ul>
	<b>Ocorreu uma falha elétrica durante o funcionamento.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aguarde até que a corrente elétrica seja restabelecida. Se a função Reiniício automático estiver ativada, a sua unidade irá retomar a última operação alguns minutos depois de a corrente elétrica ter sido restabelecida.</li> </ul>

Problema	Causas possíveis	Ação corretiva
A unidade interior ainda está em funcionamento, mesmo quando a corrente foi desligada.	A função Limpeza automática está em funcionamento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permita que a função Limpeza automática continue, uma vez que remove quaisquer resíduos de humidade no interior da unidade. Se não pretende que esta função continue em funcionamento, pode desligar a unidade.</li> </ul>
A saída de ar na unidade interior está a libertar uma névoa.	O ar arrefecido proveniente do ar condicionado forma a névoa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este fenómeno irá desaparecer com o decréscimo da temperatura ambiente.</li> </ul>
Fuga de água na unidade interior.	Em funcionamentos de aquecimento, água condensada pinga do permutador de calor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este sintoma requer a instalação de um tubo de drenagem por baixo do tabuleiro base. Entre em contacto com o técnico de instalação.</li> </ul>
Existe ruído ou vibração.	<p>Podem ser ouvidos estalidos quando a unidade inicia ou para o funcionamento devido à movimentação da válvula de inversão.</p> <p>Rangido: as peças plásticas da unidade interior rangem quando contraem ou expandem devido a alterações súbitas da temperatura.</p> <p>Ruído de fluxo de líquidos ou de ventilação: este ruído é produzido pelo refrigerante em fluxo pelo ar condicionado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estes sintomas são normais. O ruído desaparecerá.</li> </ul>
A unidade interior emite um odor.	Os odores (como o fumo de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interior e expelidos pelo fluxo de ar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se o odor não desaparecer, terá de lavar o filtro. Se tal não funcionar, entre em contacto com o centro de atendimento para limpar o seu permutador de calor.</li> </ul>
O ar condicionado não emite ar quente.	Ao iniciar o modo Aquecimento, a persiana encontra-se praticamente fechada e o ar não é ventilado, ainda que a unidade exterior esteja em funcionamento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este sintoma é normal. Aguarde até que a unidade tenha gerado ar quente suficiente para o ventilar através da unidade interior.</li> </ul>
	A unidade exterior está no modo Descongelamento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No modo Aquecimento, verifica-se uma acumulação de gelo nas bobinas com a descida da temperatura exterior. Esta função remove uma camada de gelo na bobina e deve ficar concluída em cerca de 15 minutos.</li> </ul>
	A temperatura exterior é demasiado baixa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>O efeito de aquecimento pode não ser suficiente.</li> </ul>

Problema	Causas possíveis	Ação corretiva
O seu eletrodoméstico e smartphone não estão ligados à rede Wi-Fi.	A palavra-passe do Wi-Fi que está a tentar ligar está incorreta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encontre a rede Wi-Fi ligada ao seu smartphone e elimine-a, depois, registe o aparelho em LG SmartThinQ.</li> </ul>
	Os Dados móveis para o smartphone são ativados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desative os <b>Dados móveis</b> do smartphone e registe o aparelho utilizando a rede Wi-Fi.</li> </ul>
	O nome da rede sem fios (SSID) está definido incorretamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números do idioma Inglês. (Não use caracteres especiais)</li> </ul>
	A frequência do router não é 2,4 GHz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apenas é suportada uma frequência de router a 2,4 GHz. Defina o router sem fios para 2,4 GHz e ligue o aparelho ao router sem fios. Para verificar a frequência do router, consulte o seu fornecedor de serviço de Internet ou o fabricante do router.</li> </ul>
	A distância entre o aparelho e o router é demasiado grande.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se a distância entre o aparelho e o router for demasiado grande, o sinal pode ficar fraco e a ligação pode não ser configurada corretamente. Mude a localização do router para que fique mais próximo do aparelho.</li> </ul>

## OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

## **Memo**

