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

EN ENGLISH IT ITALIANO

P/NO: 5401521219 rev.:

www.lg.com

Copyright © 2019 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.

SAFETY INSTRUCTIONS 3

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 3

Notes for Operation 8

OPERATION 9

Parts and Functions 9

Wireless Remote Control 10

Restarting the Air Conditioner Automatically 14

Using the Mode Function 14

Using the Jet Mode Function 16

Using the Fan Speed Function 17

Using the Air Flow Direction Function 17

Setting the On/Off Timer 18

Using the Sleep Function 19

Using the Light Off Function 19

Using the Comfort Air Function 19

Using the Energy Control Function 20

Using Special Functions 21

SMART FUNCTIONS 23

Using LG ThinQ Application 23

MAINTENANCE 26

Clean the Air Filter 27

Clean the Micro Dust Filter 27

Clean the Ionizer 28

TROUBLESHOOTING 29

SAFETY INSTRUCTIONS

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.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

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

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

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.

Notes for Operation

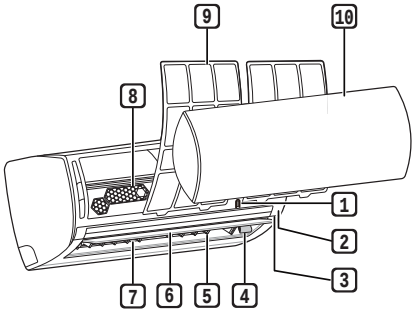
Suggestion for Energy Saving

- 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.

OPERATION

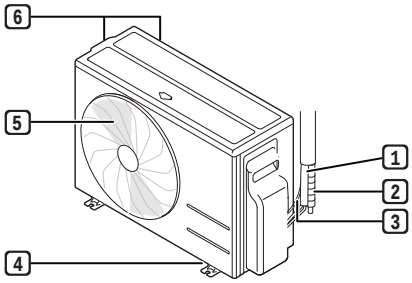
Parts and Functions

Indoor Unit



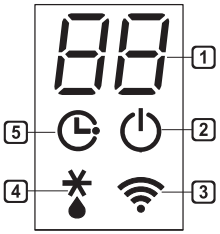
1 On/Off Button
2 Signal Receiver
3 Operation Lamp
4 Ionizer
5 Air Deflector (Vertical Louver)
6 Air Deflector (Horizontal Vane)
7 Air Outlet
8 Micro Dust Filter
9 Air Filter
10 Front Panel

Outdoor Unit



1 Refrigerant Pipes
2 Drain Hose
3 Connection Wire
4 Mounting Feet
5 Air Outlet Vents
6 Air Intake Vents

Indoor Unit Display



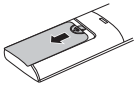
1 Set-Point / Room Temperature
2 On/Off
3 Wi-Fi
4 Defrost / Pre-Heat Operation
5 Timer

Wireless Remote Control

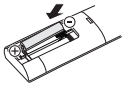
Inserting Batteries

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.

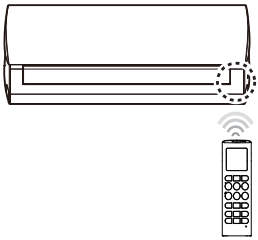
1 Choose a safe and easily accessible location.

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), Air Purification function ( ).

Setting the Current Time

1 Insert batteries.
- 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.

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

Using the °C/°F Conversion Function

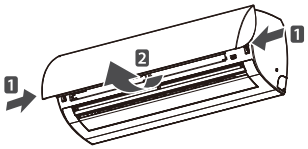
This function changes unit between °C and °F

- Press and hold SWING °C↔F (5 s) button about 5 seconds.

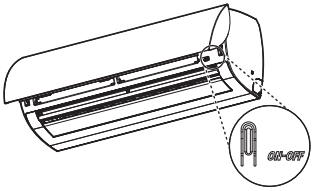
Operating the Air Conditioner without the Remote Control

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

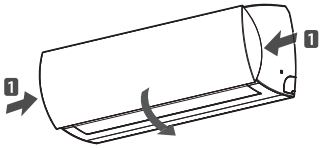
1 Open the front panel.
- Lift up both sides of the panel slightly.



2 Press the **ON/OFF** button.



3 Close the front panel as soon as you press the **ON/OFF** button.
- Lift down both sides of the panel slightly.



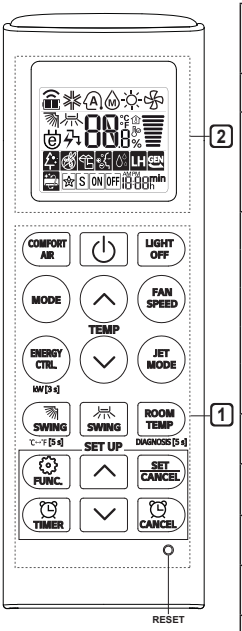
- For cooling and heating models, the operation mode changes, depending on the room temperature.

Room Temp.	Set Temp.	Operation Mode
Below 21°C	24°C	Heating Operation
Above 21°C and below 24°C	23°C	Dehumidifying Operation
Above 24°C	22°C	Cooling Operation

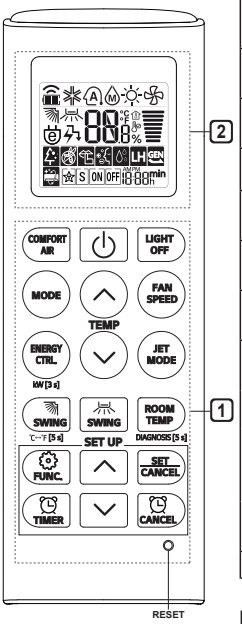
- For cooling-only models, the temperature is set to 22 °C

Using Wireless Remote Control

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



1 Button	2 Display Screen	Description
	-	To turn on/off the air conditioner.
TEMP	88	To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto changeover mode.
MODE		To select the cooling mode. (P.14)
		To select the heating mode. (P.15)
		To select the dehumidification mode. (P.15)
		To select the fan mode. (P.15)
		To select the auto changeover/auto operation mode. (P.16)
JET MODE	Po	To change room temperature quickly. (P.16)
FAN SPEED		To adjust the fan speed. (P.17)
SWING SWING		To adjust the air flow direction vertically or horizontally. (P.17)
TIMER	ON OFF	To turn on/off air conditioner automatically at desired time. (P.18)
SET/ CANCEL	-	To set/cancel the special functions and timer.
CANCEL	-	To cancel the timer settings. (P.18)
	-	To adjust time.



1 Button	2 Display Screen	Description
LIGHT OFF	-	To set the brightness of the display on the indoor unit. (P.19)
ROOM TEMP		To display the room temperature.
°C↔°F [5 s]	°C °F	To change unit between °C and °F (P.11)
COMFORT AIR		To adjust the air flow to deflect wind. (P.19)
ENERGY CTRL	88 %	To bring the effect of the power saving. (P.20)
DIAGNOSIS [5 s]	-	To conveniently check maintenance information of a product. (P.25)
FUNC.		The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality. (P.21)
		To reduce noise from outdoor units. (P.22)
	LH LH	To maintain a minimum room temperature and prevent objects in the room from freezing. (P.22)
		To remove moisture generated inside the indoor unit. (P.22)
RESET	-	To initialize the remote control settings.

NOTE

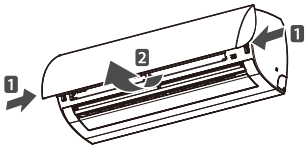
- Press the **SET/CANCEL** button to operate the selected **FUNC**.

Restarting the Air Conditioner Automatically

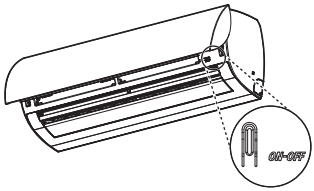
When the air conditioner is turned on again after a power failure, this function restores the previous settings.

Disabling Auto Restart

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



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.



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.

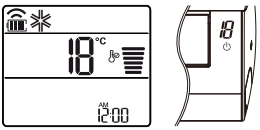
Cooling & Heating Model

❄	Cooling Mode
↓	
A	Auto Changeover Mode
↓	
💧	Dehumidification Mode
↓	
☀	Heating Mode
↓	
🌀	Fan Mode

Cooling Mode

1 Turn the appliance on.

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



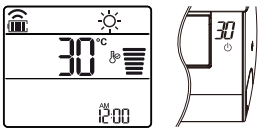
3 Press ⌃ or ⌄ button to set the desired temperature.

Heating Mode

1 Turn the appliance on.

2 Press **MODE** button repeatedly to select the Heating Mode.

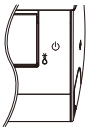
- ☼ is displayed on the display screen.



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.

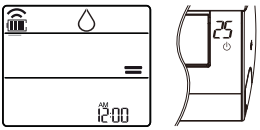
Dehumidification Mode

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 remote control.

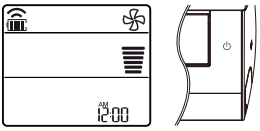
Fan Mode

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.

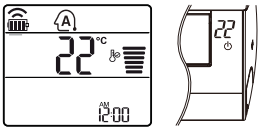
Auto Changeover Mode

This mode changes the mode automatically to maintain the set temperature at ±2 °C

1 Turn the appliance on.

2 Press **MODE** button repeatedly to select the Auto Changeover Mode.

- Ⓐ 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.

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.

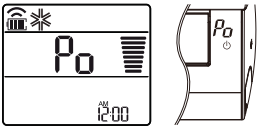
- Cooling & Heating model : The Jet Mode function is available with Cooling, Heating and Dehumidification Mode.

1 Turn the appliance on.

2 Press **MODE** button repeatedly to select the desired mode.

3 Press **JET MODE** button.

- Po is displayed on the display screen.



NOTE

- 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.

Using the Fan Speed Function

Adjusting the Fan Speed

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

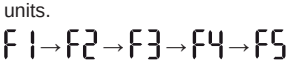
Display Screen	Speed
	High
	Medium - High
	Medium
	Medium - Low
	Low
-	Natural Wind

NOTE

- The fan speed of Natural Wind adjusts automatically.



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



- 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  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

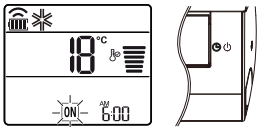
This function sets the air conditioner to turn on/off automatically at desired time.

On/Off Timer can be set together.

Setting the On Timer

1 Press TIMER button repeatedly.

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



2 Press ∨ or ∧ button to select the minutes.

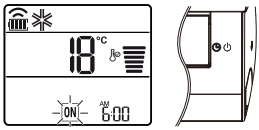
3 Press **SET/CANCEL** button to finish.

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

Canceling the On Timer

1 Press TIMER button repeatedly.

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

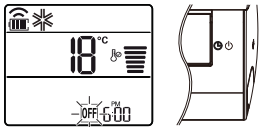


2 Press **SET/CANCEL** button to cancel the setting.

Setting the Off Timer

1 Press TIMER 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 OFF icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

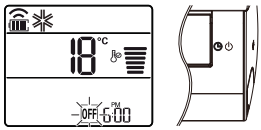
NOTE

- This function is disabled when you set Simple Timer.

Canceling the Off Timer

1 Press TIMER 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 CANCEL button to cancel all timer settings.

Using the Sleep Function

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

1 Turn the appliance on.

2 Press TIMER 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

- 1H 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 Light Off Function

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

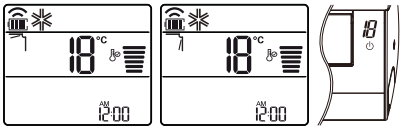
Comfort Vane Operation

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

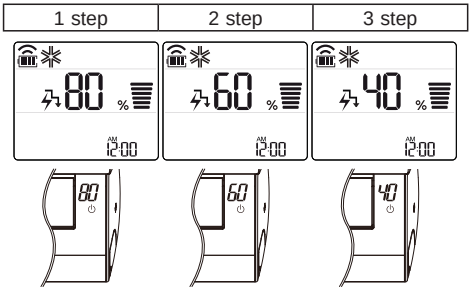
- or is displayed on some indoor units.
- This function is disabled when you press **MODE** or **JET MODE** button.
- This function is disabled and auto swing of vertical direction is set up when you press SWING button.
- When this function is off, the horizontal vane operates automatically depending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

Using the Energy Control Function

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 : The power Input is decreased by 60 % compared to rated power input.
  - 40 % is displayed on the display screen.
- 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.

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
	The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality. (P.21)
	To reduce noise from outdoor units. (P.22)
LH	To maintain a minimum room temperature and prevent objects in the room from freezing. (P.22)
	To remove moisture generated inside the indoor unit. (P.22)

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.

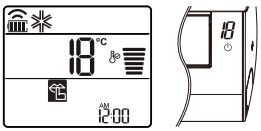
NOTE

- 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.



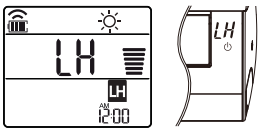
NOTE

- 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.

Using the Low Heating Function

This function operates the heating system to maintain a minimum room temperature and prevent objects in the room from freezing where there is no permanent resident, such as a vacation.

- , are displayed on the display screen.



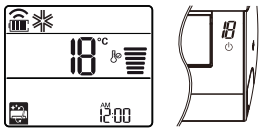
NOTE

- This function is available with Heating Mode.
- During LH operation, when you press buttons such as (^), (v), **MODE**, **FAN SPEED**, and then return to Heating Mode, 30 °C high speed.
- If **JET MODE** button is pressed during LH operation, this function is disabled and Power Heating Mode is operated immediately. (only for power heating model)
- In case an error occurred, operation can be interrupted for the protection of the product.
- **COMFORT AIR** and SWING button cannot be used while the LH function is in operation.

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.

SMART FUNCTIONS

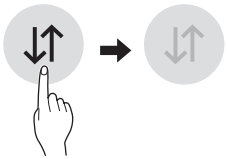
Using LG ThinQ Application

Things to check before using LG ThinQ

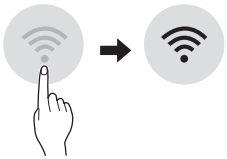
- For appliances with the Smart ThinQ or **ThinQ** logo

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

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



3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

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

Search for the LG ThinQ 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 SmartThinQ or **ThinQ** 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 ThinQ application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Using the Wi-Fi Pairing Function

Once it is connected to the internet through a home Wi-Fi network, you can control the appliance remotely with the application for the smart phone.

- Press and hold the **ENERGY CTRL** and **JET MODE** button simultaneously about 3 seconds.

NOTE

- It is not displayed on the wireless remote control.
- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi** icon on the control panel is lit.



Using the Wi-Fi Modem Power Off Function

To reduce power consumption, you can turn off the Wi-Fi modem.

- Press and hold the ⏻ and **FAN SPEED** button simultaneously about 3 seconds.

NOTE

- It is not displayed on the wireless remote control.
- After product registration is completed, Wi-Fi modem is turned on when you apply Wi-Fi pairing function in Wi-Fi modem power off state, and it is available as a registered smart phone.

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. 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

- For appliances with the  or  logo

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.

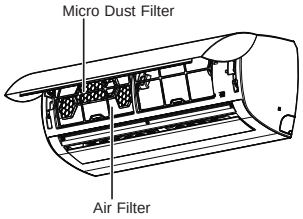
MAINTENANCE

⚠ 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.



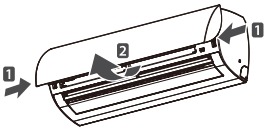
Type	Description	Interval
Air filter	Clean with a vacuum or hand wash.	2 weeks
Micro dust filter	Clean with a vacuum or brush.	Every 6 months
Ionizer	Use dry cotton bud to remove any dust.	Every 6 months
Indoor unit	Clean the Indoor unit surface by using a soft, dry cloth.	Regularly
	Have a professional 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

Clean the Air Filter

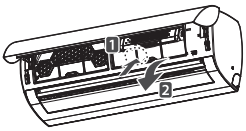
Clean the air filters once every 2 weeks, or more, if necessary.

1 Turn off the power to the unit.

2 Open the front panel.
- Lift up both sides of the panel 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 filter in the shade.

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.

Clean the Micro Dust Filter

1 Turn off the power to the unit.

2 Remove the air filters from the indoor unit.

3 Pull out the Micro dust filter.

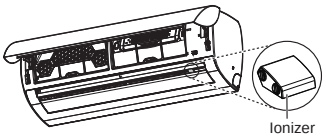


4 Use a vacuum cleaner to remove dirt, Do not wash the Micro dust filter with water, because the filter can be damaged.

Clean the Ionizer

Turn off the power to the unit.

Use dry cotton bud to remove any dust.



⚠ CAUTION

- Turn off the power and unplug the power cord before you perform any maintenance; otherwise it may cause electric shock.
- 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.
- Do not wash the Micro dust filter with water, because the filter can be damaged.

NOTE

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

TROUBLESHOOTING

Self-diagnosis Function

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

Before 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.** • Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
	Water leaks from the indoor unit even when the humidity level is low. • Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
	The power cable is damaged or it is generating excessive heat. • Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
	A switch, a circuit breaker (safety, ground), or a fuse is not operated properly. • Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
	The unit generates an error code from its self-diagnosis. • Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
The air conditioner does not work.	**The air conditioner is unplugged.** • Check whether the power cord is plugged into the outlet or the power isolators are switched on.
	A fuse exploded, or the power supply is blocked. • Replace the fuse or check if the circuit breaker has tripped.
	A power failure has occurred. • Turn off the air conditioner when a power failure occurs. • When the power is restored, wait 3 minutes, and then turn on the air conditioner.
	The voltage is too high or too low. • Check if the circuit breaker has tripped.
	The air conditioner was turned off automatically at a preset time. • Turn the air conditioner on.
	The battery setting in the remote controller is incorrect. • Make sure that the batteries are inserted correctly in your remote controller. • If the batteries are placed correctly, but the air conditioner still does not operate, replace the batteries and try again.

Problem	Possible Causes & Corrective Action
The air conditioner does not emit cool air.	**Air is not circulating properly.** • Make sure that there are no curtains, blinds, or pieces of furniture blocking the front of the air conditioner.
	The air filter is dirty. • Clean the air filter once every 2 weeks. • See “Clean the Air Filter” for more information.
	The room temperature is too high. • In summer, cooling the indoor air fully may take some time. In this case, select the Jet Mode to cool the indoor air quickly.
	Cold air is escaping from the room. • Make sure that no cold air is escaping through the ventilation points in the room.
	The desired temperature is higher than the current temperature. • Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.
	There is a heating source nearby. • Avoid using heat generators like electric ovens or gas burners while the air conditioner is in operation.
	Fan Mode is selected. • During Fan Mode, air blows from the air conditioner without cooling or heating the indoor air. • Switch the operation mode to cooling operation.
	Outside temperature is too high. • The cooling effect may not be sufficient.
The fan speed cannot be adjusted.	**The Jet Mode, or Auto Operation Mode is selected.** • In some operation modes, you cannot adjust the fan speed. Select an operation mode in which you can adjust the fan speed.
The temperature cannot be adjusted.	**The Fan Mode or Jet Mode is selected.** • In some operation modes, you cannot adjust the temperature. Select an operation mode in which you can adjust the temperature.
The air conditioner stops during operation.	**The air conditioner is suddenly turned off.** • The Timer Function may have timed out, which turns the unit off. Check the timer settings.
	A power failure has occurred during operation. • 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.
The indoor unit is still operating even when the unit has been turned off.	**The Auto Clean function is being operated.** • 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.
The air outlet on the indoor unit is discharging mist.	**The cooled air from the air conditioner makes mist.** • When the room temperature decreases, this phenomenon will disappear.
Water leaks from the outdoor unit.	**In the heating operations, condensed water drops from the heat exchanger.** • This symptom requires installing a drain hose under the base pan. Contact the installer.

Problem	Possible Causes & Corrective Action
There is noise or vibration.	**A clicking sound can be heard when the unit starts or stops due to movement of the reversing valve.** **Creaking sound: The plastic parts of the indoor unit creak when they shrink or expand due to sudden temperature changes.** **Flowing or Blowing sound: This is the flow of refrigerant through the air conditioner.** • These are normal symptoms. The noise will stop.
The indoor unit gives off an odor.	**Odors (such as cigarette smoke) may be absorbed into the indoor unit and discharged with airflow.** • 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.
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.** • This symptom is normal. Please wait until the unit has generated enough warm air to blow through the indoor unit.
	The outdoor unit is in Defrosting Mode. • 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.
	Outside temperature is too low. • The heating effect may not be sufficient.
Your home appliance and smartphone is not connected to the Wi-Fi network.	**The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.** • Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on. • Turn off the **Mobile data** of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. • The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. • 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.
	The distance between the appliance and the router is too far. • 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.

NOTE

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

Memo

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

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

INDICE

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

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

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA....3

ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA 3

Note per l'uso 8

USO....9

Componenti e funzioni 9

Telecomando wireless.... 10

Riavvio automatico del climatizzatore 14

Utilizzo della funzione modalità.... 14

Utilizzo della modalità rapida 16

Utilizzo della regolazione della velocità della ventola 17

Utilizzo della direzione del flusso d'aria 17

Impostazione del timer di accensione/spegnimento 18

Utilizzo della funzione notturna 19

Utilizzo della funzione di spegnimento delle spie.... 19

Utilizzo della funzione comfort 19

Utilizzo della funzione di controllo energetico 20

Utilizzo delle funzioni speciali 21

FUNZIONI SMART....23

Utilizzare l'applicazione LG ThinQ 23

MANUTENZIONE....26

Pulizia del filtro dell'aria.... 27

Pulizia del Micro filtro antipolvere 27

Pulizia dello ionizzatore 28

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI....29

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

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. Tenere a mente inoltre quanto segue:

Bambini nell'ambiente domestico

Questo elettrodomestico non è destinato all'utilizzo da parte di 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.
- È necessario installare un sezionatore nel cablaggio secondo le normative vigenti.

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

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

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.

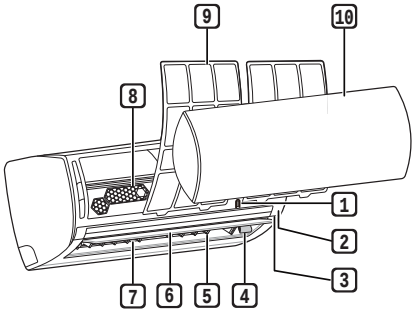
Note per l'uso

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.

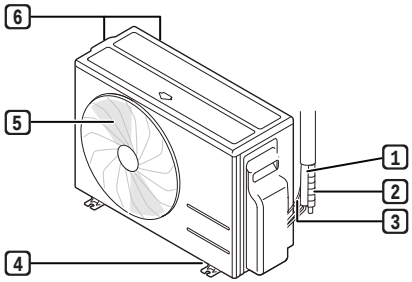
Componenti e funzioni

Unità interna



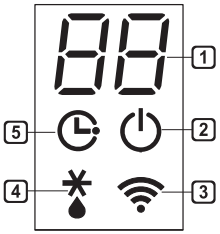
1 Tasto di accensione/spegnimento
2 Ricevitore di segnale
3 Spia di funzionamento
4 Ionizzatore
5 Deflettore dell'aria (aletta verticale)
6 Deflettore dell'aria (aletta orizzontale)
7 Uscita dell'aria
8 Micro filtro antipolvere
9 Filtro dell'aria
10 Pannello anteriore

Unità esterna



1 Tubatura
2 Tubo di scarico
3 Filo di collegamento
4 Piastra di base
5 Bocche di uscita dell'aria
6 Bocche di ingresso dell'aria

Schermata di visualizzazione interna



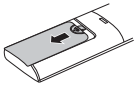
1 Temperatura desiderata / Temperatura della stanza
2 accensione/spegnimento
3 Wi-Fi
4 Sbrinamento / preriscaldamento
5 Timer

Telecomando wireless

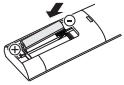
Inserimento delle batterie

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.

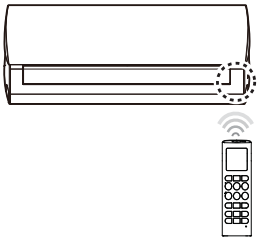
1 Scegliere una posizione sicura e facilmente accessibile.

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), e purificazione dell'aria ( ).

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

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

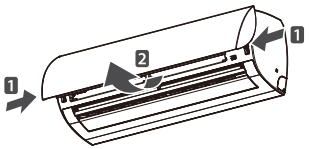
- Tenere premuto il tasto SWING °C↔°F [5 s] per 5 secondi.

Funzionamento del climatizzatore senza telecomando

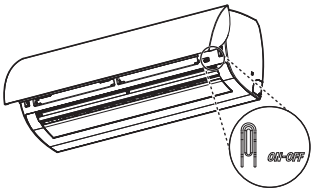
Per azionare il climatizzatore senza telecomando, utilizzare il tasto **ON/OFF** dell'unità interna.

1 Aprire il pannello anteriore.

- Sollevare delicatamente entrambi i lati del coperchio.

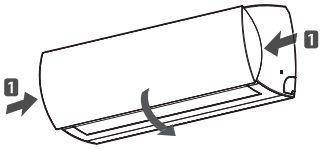


2 Premere il tasto **ON/OFF**.



3 Chiudere il pannello anteriore non appena si **ON/OFF** l'apparecchio.

- Sollevare entrambi i lati inferiori del pannello per una limitata corsa.



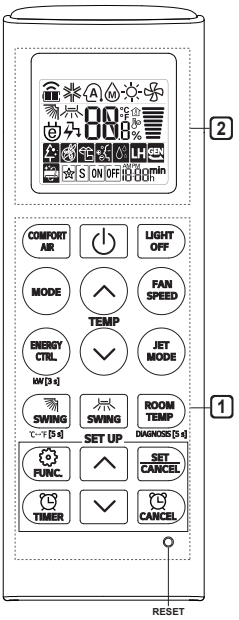
- Per i modelli con raffreddamento e riscaldamento, il modo di utilizzo cambia in relazione alla temperatura ambiente.

Temp. ambiente	Impostaz temp.	Modo d'uso
Inferiore a 21°C	24°C	Uso di riscaldamento
Superiore a 21°C e inferiore a 24°C	23°C	Uso di deumidificazione
Superiore a 24°C	22°C	Uso di raffreddamento

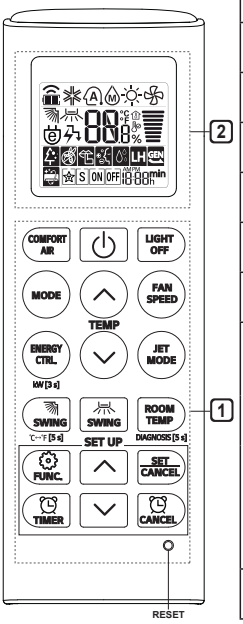
- Per i modelli solo raffreddamento, la temperatura è impostata a 22 °C

Utilizzo del telecomando wireless

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



1 Tasto	2 Display	Descrizione
	-	Consente di accendere e spegnere il climatizzatore.
TEMP		Consente di regolare la temperatura del raffreddamento, del riscaldamento o la modalità di commutazione automatica.
MODE		Consente di selezionare la modalità di raffreddamento. (P.14)
		Consente di selezionare la modalità di riscaldamento. (P.15)
		Consente di selezionare la modalità di deumidificazione. (P.15)
		Consente di selezionare la modalità di ventilazione. (P.15)
		Consente di selezionare la modalità di funzionamento e commutazione in automatico. (P.16)
JET MODE	Po	Consente di cambiare rapidamente la temperatura dell'ambiente. (P.16)
FAN SPEED		Consente di regolare la velocità della ventola. (P.17)
SWING SWING		Consente di regolare la direzione orizzontale e verticale del flusso d'aria. (P.17)
TIMER	ON OFF	Consente di accendere e spegnere il climatizzatore all'ora desiderata. (P.18)
SET/ CANCEL	-	Consente di impostare o annullare il timer e le funzioni speciali.
CANCEL	-	Consente di annullare le impostazioni del timer. (P.18)
	-	Consente di regolare l'ora.



1 Tasto	2 Display	Descrizione
LIGHT OFF	-	Consente di impostare la luminosità del display sull'unità interna. (P.19)
ROOM TEMP		Consente di visualizzare la temperatura dell'ambiente.
°C↔°F [5 s]		Consente di scegliere l'unità di misura in °C e °F (P.11)
COMFORT AIR		Consente di regolare il flusso d'aria tramite il deflettore. (P.19)
ENERGY CTRL		Consente di applicare il risparmio energetico. (P.20)
DIAGNOSIS [5 s]	-	Consente di controllare i dati di manutenzione del prodotto. (P.25)
FUNC.		Il generatore di ioni utilizza milioni di ioni per aiutare a migliorare la qualità dell'aria all'interno di spazi chiusi. (P.21)
		Consente di ridurre il rumore delle unità esterne. (P.22)
		Consente di mantenere una temperatura interna minima, evitando che gli oggetti presenti nell'ambiente si congelino. (P.22)
		Consente di rimuovere l'umidità che si è prodotta all'interno dell'unità interna. (P.22)
RESET	-	Consente di inizializzare le impostazioni del telecomando.

NOTA

- Premere il pulsante **SET/CANCEL** per attivare la **FUNC** selezionata.

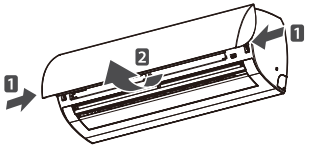
Riavvio automatico del climatizzatore

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

Disabilitazione del riavvio automatico

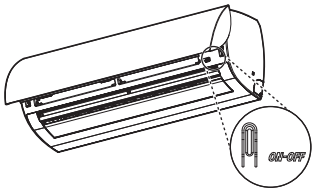
1 Aprire il pannello anteriore.

- Sollevare delicatamente entrambi i lati del coperchio.



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.



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.

Modello con raffreddamento e riscaldamento

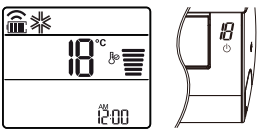
❄	Modalità raffreddamento
↓	
A	Modalità di commutazione automatica
↓	
💧	Modalità deumidificazione
↓	
☀	Modalità riscaldamento
↓	
🌀	Modalità ventilazione

Modalità raffreddamento

1 Accendere l'elettrodomestico.

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

- Il display visualizza ❄.



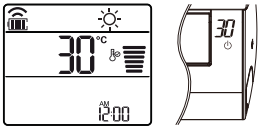
3 Premere il tasto ∧ o ∨ per impostare la temperatura desiderata.

Modalità riscaldamento

1 Accendere l'elettrodomestico.

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

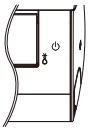
- Il display visualizza ☼.



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.

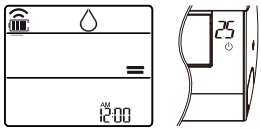
Modalità deumidificazione

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.

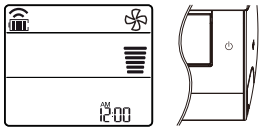
Modalità ventilazione

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 ✣.



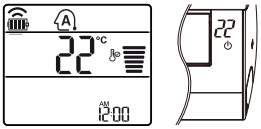
3 Premere il tasto **FAN SPEED** per regolare la velocità della ventola.

Modalità di commutazione automatica

Questa funzione cambia automaticamente la modalità per mantenere la temperatura impostata entro un intervallo di ±2 °C

1 Accendere l'elettrodomestico.

2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità di commutazione automatica.
- Il display visualizza A.



3 Premere il tasto ^ o v per impostare la temperatura desiderata.

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

Utilizzo della modalità rapida

Variazione rapida della temperatura dell'ambiente

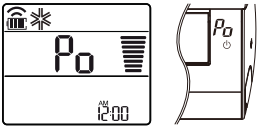
Questa funzione consente di raffreddare rapidamente l'aria dell'ambiente durante l'estate o riscaldarla rapidamente durante l'inverno.

- Modello con raffreddamento e riscaldamento: 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 Po.



NOTA

- Nella modalità di raffreddamento rapida, 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 v e impostare la temperatura desiderata.
- Nella modalità di riscaldamento rapida, 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 v e impostare la temperatura desiderata.

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.



- 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.

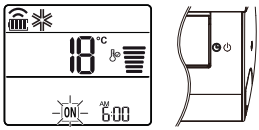
Impostazione del timer di accensione/spegnimento

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

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

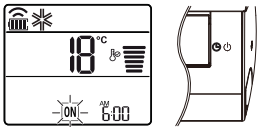


2 Premere il tasto ⌄ o ⌃ per selezionare i minuti.

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

Annullamento del timer di accensione

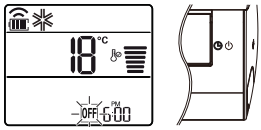
1 Premere ripetutamente il tasto TIMER.
- L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



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

Impostazione del timer di spegnimento

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



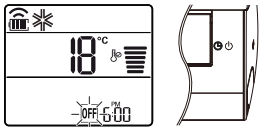
2 Premere il tasto ⌄ o ⌃ per selezionare i minuti.

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

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

Annullamento del timer di spegnimento

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



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

Annullamento dell'impostazione del timer

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

Utilizzo della funzione notturna

Questa funzione spegne automaticamente il climatizzatore durante le ore notturne.

1 Accendere l'elettrodomestico.

2 Premere ripetutamente il tasto TIMER.

- 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 1H.
- 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 di spegnimento delle spie

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

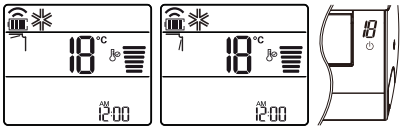
Uso dell'aletta comfort

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

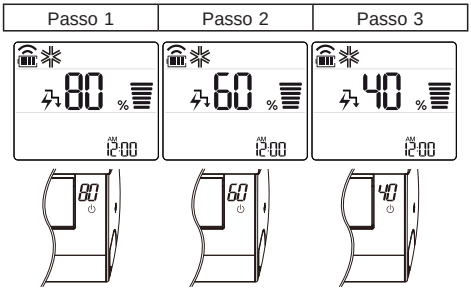
- Su alcune unità interne viene visualizzato ⌐ o ⌐.
- Se si preme il tasto **MODE** o **JET MODE**, questa funzione si disabilita.
- Premendo il tasto SWING, questa funzione si disabilita e la direzione di oscillazione verticale viene regolata automaticamente.
- Quando questa funzione è disabilitata,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

Utilizzo della funzione di controllo energetico

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: lassorbimento elettrico viene ridotto del 60 % rispetto a quello nominale.
  - Il display visualizza 40 %.
- 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 (v), viene visualizzata per circa 5 secondi la temperatura desiderata.
- Premendo il tasto **ROOM TEMP**, viene visualizzata per circa 5 secondi la temperatura dell'ambiente.

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
	Il generatore di ioni utilizza milioni di ioni per aiutare a migliorare la qualità dell'aria all'interno di spazi chiusi. (P.21)
	Consente di ridurre il rumore delle unità esterne. (P.22)
LH	Consente di mantenere una temperatura interna minima, evitando che gli oggetti presenti nell'ambiente si congelino. (P.22)
	Consente di rimuovere l'umidità che si è prodotta all'interno dell'unità interna. (P.22)

NOTA

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

Annullamento delle funzioni 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.

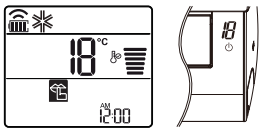
NOTA

- 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 .



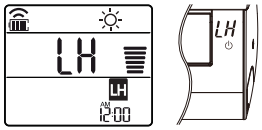
NOTA

- 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.

Utilizzo della funzione di riscaldamento minimo

Questa funzione aziona l'impianto di riscaldamento per garantire una temperatura interna minima, evitando che gli oggetti presenti nell'ambiente si congelino nel caso in cui l'ambiente non è abitato (ad esempio durante le vacanze).

- Il display visualizza e .



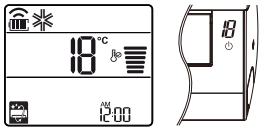
NOTA

- Questa funzione è disponibile in modalità riscaldamento.
- In modalità riscaldamento minimo, premendo i tasti , , **MODE** e **FAN SPEED**, viene ripristinata la modalità riscaldamento a 30 °C e ad alta velocità.
- Se si preme il tasto **JET MODE** in modalità riscaldamento minimo, questa funzione viene disabilitata e si abilita immediatamente la modalità di riscaldamento intenso (solo per i modelli dotati di questa modalità).
- Se si verifica un errore, è possibile interrompere l'operazione per proteggere il prodotto.
- Quando è attiva la funzione di riscaldamento minimo, i tasti **COMFORT AIR** e SWING non possono essere utilizzati.

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 ThinQ

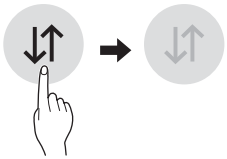
Cose da controllare prima di usare LG ThinQ

- Per elettrodomestici che recano il SmartThinQ™ o **ThinQ**

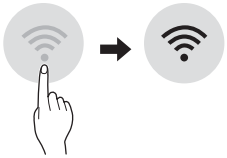
1 Controllare la distanza tra il dispositivo e il router wireless (rete Wi-Fi).

- 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.



3 Collegare lo smartphone al router wireless.



NOTA

- Per verificare il collegamento Wi-Fi, controllare che l'icona **Wi-Fi** 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 ThinQ 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 ThinQ

Cercare l'applicazione LG ThinQ 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 Smart ThinQ™ o **ThinQ**

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 ThinQ 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.

Utilizzo della funzione di accoppiamento Wi-Fi

Una volta collegato a Internet tramite una rete [Wi-Fi] domestica, è possibile controllare l'elettrodomestico in remoto con l'applicazione per smartphone.

- Temere premuti contemporaneamente i tasti **ENERGY CTRL** e **JET MODE** per circa 3 secondi.

NOTA

- Non viene visualizzato sul telecomando wireless.
- Per verificare il collegamento Wi-Fi, controllare che l'icona **Wi-Fi** sul pannello di controllo sia illuminata.



Utilizzare la Funzione Sospensione del Modem Wi-Fi

Per ridurre i consumi di energia elettrica, è possibile spegnere il modem Wi-Fi.

- Temere premuti contemporaneamente i tasti ⏻ e **FAN SPEED** per circa 3 secondi.

NOTA

- Non viene visualizzato sul telecomando wireless.
- Dopo il completamento della registrazione del prodotto, il modem Wi-Fi viene acceso per collegarlo al Wi-Fi mentre è attiva la funzione sospensione del modem Wi-Fi. Sarà disponibile come uno smartphone registrato.

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 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

• Per elettrodomestici che recano il logo  o 

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.

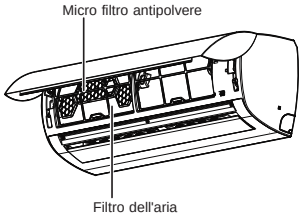
MANUTENZIONE

⚠ 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.



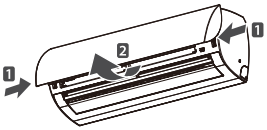
Tipo	Descrizione	Intervallo
Filtro dell'aria	Pulire con un aspirapolvere o lavare a mano.	2 settimane
Micro filtro antipolvere	Pulire con un aspirapolvere o una spazzola.	Ogni 6 mesi
Ionizzatore	Eliminare la polvere con un cotton fioc.	Ogni 6 mesi
Unità interna	Pulire la superficie dell'unità interna 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
Unità esterna	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

Pulizia del filtro dell'aria

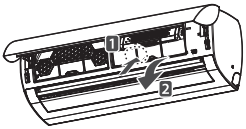
Pulire i filtri dell'aria almeno ogni 2 settimane o a seconda della necessità.

1 Spegnere l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.

2 Aprire il pannello 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 il filtro all'ombra.

NOTA

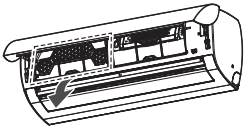
- Se il filtro dell'aria si piega, potrebbe rompersi.
- Se il filtro dell'aria non viene montato correttamente, nell'unità esterna penetrano polvere e altre sostanze.

Pulizia del Micro filtro antipolvere

1 Spegnere l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.

2 Togliere i filtri dell'aria dall'unità interna.

3 Estrarre il Micro filtro antipolvere.

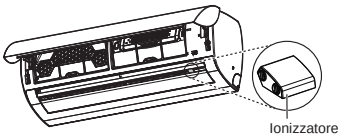


4 Usare un aspirapolvere per rimuovere la sporcizia. Non lavare il Micro filtro antipolvere con dell’acqua poiché il filtro potrebbe danneggiarsi.

Pulizia dello ionizzatore

Spegnere l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.

Eliminare la polvere con un cotton fioc.



⚠ ATTENZIONE

- Prima di eseguire operazioni di manutenzione, spegnere l'unità e scollegare il cavo di alimentazione per scongiurare il pericolo di scosse elettriche.
- 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.
- Non lavare il Micro filtro antipolvere con acqua, in quanto potrebbe danneggiarsi.

NOTA

- La posizione e la forma dei filtri può essere differente, in relazione al modello.
- Pulire i serpentini dello scambiatore di calore dell'unità esterna con regolarità, in quanto la polvere raccolta nei serpentini può ridurre l'efficienza di funzionamento o aumentare i costi energetici.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

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.** • Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
	L'unità interna perde acqua anche quando il livello di umidità è basso. • Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
	Il cavo di alimentazione è danneggiato o genera troppo calore. • Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
	Malfunzionamento di un commutatore, un interruttore (sicurezza, terra) o un fusibile. • Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
	L'autodiagnosi dell'unità genera un codice di errore. • Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
Il climatizzatore non funziona.	**Il climatizzatore è scollegato.** • Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato nella presa e che la corrente sia presente.
	Si è bruciato un fusibile o si è interrotta la corrente. • Sostituire il fusibile o controllare se l'interruttore è scattato.
	Si è verificato un guasto elettrico. • Se si verifica un guasto elettrico, spegnere il climatizzatore. • Al ripristino dell'energia elettrica, attendere 3 minuti e accendere nuovamente il climatizzatore.
	La tensione è eccessiva o insufficiente. • Controllare se l'interruttore è scattato.
	Il climatizzatore si è spento automaticamente all'ora preimpostata. • Accendere il climatizzatore.
	Le batterie del telecomando sono state inserite in maniera errata. • Accertarsi che le batterie siano inserite correttamente nel telecomando. • Se le batterie sono inserite correttamente e il climatizzatore continua a non funzionare, sostituire le batterie e riprovare.

Problema	Cause possibili & Rimedio
Il climatizzatore non emette aria fredda.	**L'aria non circola correttamente.** • Accertarsi che la parte anteriore del climatizzatore non sia ostruita da tende o mobili.
	Il filtro dell'aria è sporco. • Pulire il filtro dell'aria almeno ogni 2 settimane. • Per ulteriori informazioni, vedere “Pulizia del filtro dell'aria”.
	La temperatura dell'ambiente è eccessiva. • 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.
	L'aria fredda sfugge dall'ambiente. • Accertarsi che l'aria fredda non sfugga dall'ambiente a causa della ventilazione.
	La temperatura desiderata è più alta di quella attuale. • Impostare una temperatura desiderata inferiore rispetto a quella attuale.
	È presente una fonte di riscaldamento nelle vicinanze. • Evitare l'uso di generatori di calore (ad esempio forni elettrici o bruciatori a gas) quando il climatizzatore è acceso.
	È selezionata la modalità ventilazione. • In modalità ventilazione, l'aria esce dal climatizzatore senza raffreddare o riscaldare l'aria interna. • Passare alla modalità raffreddamento.
	La temperatura esterna è eccessiva. • Il raffreddamento potrebbe essere insufficiente.
Non è possibile regolare la velocità della ventola.	**È selezionata la modalità rapida o funzionamento automatico.** • 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.
Non è possibile regolare la temperatura.	**È selezionata la modalità ventilazione o la modalità rapida.** • In alcune modalità di funzionamento non è possibile regolare la temperatura. Selezionare una modalità di funzionamento in cui sia possibile regolare la temperatura.
Il climatizzatore si spegne durante l'uso.	**Il climatizzatore si spegne improvvisamente.** • È possibile che si spenga perché è attivo il timer di spegnimento. Controllare le impostazioni del timer.
	Si è verificato un blackout durante l'uso. • 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.
L'unità interna funziona anche se il climatizzatore è stato spento.	**È attiva la funzione di pulizia automatica.** • 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.
Dall'uscita dell'aria dell'unità interna fuoriesce nebbia.	**L'aria fredda del climatizzatore crea nebbia.** • Quando la temperatura dell'ambiente diminuisce, questo fenomeno scompare.
Perdite d'acqua dall'unità esterna.	**In modalità riscaldamento, gocciola acqua di condensa dallo scambiatore di calore.** • Questa condizione richiede l'installazione di un tubo di scarico sotto il vassoio base. Rivolgersi all'installatore.

Problema	Cause possibili & Rimedio
Rumori o vibrazioni.	**Lo scatto all'avvio e all'arresto dell'unità è dovuto al movimento della valvola di inversione.** **Crepitio: i componenti in plastica dell'unità interna crepitano quando si ritirano o si espandono a causa di improvvisi sbalzi di temperatura.** **Sibilo o soffio: è dovuto al flusso del refrigerante che circola nel climatizzatore.** • Questi fenomeni sono normali. Il rumore si arresterà.
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.** • 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.
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.** • Questa situazione è normale. Attendere che l'unità produca abbastanza aria calda affinché venga emessa dall'unità interna.
	L'unità esterna è in modalità di sbrinamento. • 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.
	La temperatura esterna è troppo bassa. • Il riscaldamento potrebbe essere insufficiente.
Il dispositivo casalingo e lo smartphone non sono collegati alla rete Wi-Fi.	**La password per il Wi-Fi con la quale si sta tentando di accedere non è corretta.** • Cercare la rete Wi-Fi collegata allo smartphone e rimuoverla, quindi effettuare la registrazione dell'applicazione su LG ThinQ.
	La Conn. Dati per lo smartphone è attiva. • Disattivare la **Conn. Dati** dello smartphone ed effettuare la registrazione del dispositivo utilizzando la rete Wi-Fi.
	Il nome della rete wireless (SSID) non è stato impostato correttamente. • Il nome della rete wireless (SSID) dovrebbe essere una combinazione di lettere inglesi e numeri. (Non utilizzare caratteri speciali)
	La frequenza del router non è 2,4 GHz. • 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.
	La distanza tra il dispositivo e il router è eccessiva. • 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.

NOTA

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

Promemoria

Promemoria

Promemoria

Promemoria


LG
Life's Good