LG
Life's Good

ENGLISH
العربية

OWNER'S MANUAL

ROOM AIR CONDITIONER

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

TYPE : WALL MOUNTED

P/NO : MFL68606303

http://www.lg.com

TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize the power consumption when you use the air conditioner. You can use your air conditioner more efficiently by referring to the instructions below:

- Do not cool or heat excessively indoors. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Do not wait still the temperature become very high (In summer) or very low (In winter). Turn on air conditioner before temperature becoming too high or low.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly, in a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.
- Do not place obstacles around product to maintain the efficiency and the necessary amount of air flow.

For your records

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

Model number :

Serial number :

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

Dealer's name :

Date of purchase :

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

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

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

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

⚠ WARNING

- Always use a power plug and socket with a ground terminal. There is a risk of electric shock.
- Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use the correctly rated breaker and fuse. There is risk of fire or electric shock .
- Do not use a multi consent. Always use this appliance on a dedicated circuit and breaker. Otherwise it can cause electric shock or fire.
- For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center. Do not disassemble or repair the product by yourself. There is risk of fire or electric shock.
- Always ground the product as per the wiring diagram. Do not connect the ground wire to gas or water pipes lightening rod or telephone ground wire. There is risk of fire or electric shock.
- Install the panel and the cover of control box securely. There is risk of fire or electric shock due to dust , water etc.
- Use the correctly rated breaker or fuse. There is risk of fire or electric shock.
- Do not modify or extend the power cable. If the power cable or cord has scratches or skin peeled off or deteriorated then it must be replaced. There is risk of fire or electric shock.
- For installation, removal or reinstall , always contact the dealer or an Authorized Service Center. There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Do not install the product on a defective installation stand. Be sure that the installation area does not deteriorate with age. It may cause product to fall.
- Never install the outdoor unit on a moving base or a place from where it can fall down. The falling outdoor unit can cause damage or injury or even death of a person.
- When the product is soaked (flooded or submerged) in water , contact an Authorized Service Center .for repair before using it again. There is risk of fire or electric shock
- In outdoor unit the step-up capacitor supplies high voltage electricity to the electrical components. Be sure to discharge the capacitor completely before conducting the repair work. An charged capacitor can cause electrical shock.
- When installing the unit, use the installation kit provided with the product. Otherwise the unit may fall and cause severe injury.
- Be sure to use only those parts which are listed in the svc parts list. Never attempt to modify the equipment. The use of inappropriate parts can cause an electrical shock, excessive heat generation or fire.

- Indoor/outdoor wiring connections must be secured tightly and the cable should be routed properly so that there is no force pulling the cable from the connection terminals. Improper or loose connections can cause heat generation or fire.
- Safely dispose off the packing materials. Like screws, nails, batteries, broken things etc after installation or svc and then tear away and throw away the plastic packaging bags. Children may play with them and cause injury.
- Make sure to check that the power cable plug is not dirty, loose or broken and then only insert the plug completely. Dirty, loose or broken power plug can cause electric shock or fire.
- Be sure to check the refrigerant to the used. Please read the label on the product. Incorrect refrigerant used can prevent the normal operation of the unit.
- Don't use a power cord, a plug or a loose socket which is damaged. Otherwise it may cause a fire or electrical shock.
- Do not touch , operate, or repair the product with wet hands. Hold the plug by hand when taking out. There is risk of electric shock or fire.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable. There is risk of fire and electric shock.
- Do not allow water to run into electric parts. Install the unit away from water sources. There is risk of fire, failure of the product, or electric shock.
- Do not store or use or even allow flammable gas or combustibles near the product. There is risk of fire.
- Do not use the product in a tightly closed space for a long time. Perform ventilation regularly. Oxygen deficiency could occur and hence harm your health.
- Do not open the front grille of the product during operation. (Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.) There is risk of physical injury, electric shock, or product failure.
- If strange sounds, smell or smoke comes from product Immediately turn the breaker off or disconnect the power supply cable. There is risk of electric shock or fire.
- Ventilate the product room from time to time when operating it together with a stove, or heating element etc. Oxygen deficiency can occur and hence harm your health.
- Turn the main power off and unplug the unit when cleaning or repairing the product. There is risk of electric shock.
- When the product is not to be used for a long time, disconnect the power supply plug or turn off the breaker. There is risk of product damage or failure, or unintended operation.
- Take care to ensure that nobody especially kids could step on or fall onto the outdoor unit. This could result in personal injury and product damage.
- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation. There is risk of fire or electric shock.
- Do not place ANYTHING on the power cable. There is risk of fire or electric shock.
- Do not plug or unplug the power supply plug to turn the unit ON/OFF . There is risk of fire or electric shock.
- When flammable gas leaks, turn off the gas and open a window for ventilation before turn the product on. Do not use the telephone or turn switches on or off. There is risk of explosion or fire.
- For inner cleaning, contact an Authorized Service Center or a dealer. Do not use harsh detergent that causes corrosion or damage on the unit. Harsh detergent may also cause failure of product, fire, or electronic shock.

⚠ CAUTION

- Two or more people must lift and transport the product. Avoid personal injury.
- Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly. It may cause corrosion on the product.
- Install the drain hose to ensure that the condensed water is drained away properly. A bad connection may cause water leakage.
- Keep level even when installing the product. To avoid vibration or noise.
- Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage or disturb the neighborhoods. It may cause a problem for your neighbors and hence dispute.
- Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product. Low refrigerant levels may cause failure of product.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.
- Do not block the inlet or outlet of air flow. It may cause product failure.
- Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents or splashing water etc. There is risk of fire, electric shock, or damage to the plastic parts of the product.
- Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter. There is risk of personal injury.
- Do not step on or put anything on the product. (outdoor units) There is risk of personal injury and .failure of product
- Always insert the filter securely after cleaning. Clean the filter every two weeks or more often if necessary. A dirty filter reduces the efficiency.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operating. There are sharp and moving parts that could cause personal injury.
- Be cautious when unpacking and installing the product. Sharp edges could cause injury.
- If the refrigerant gas leaks during the repair, do not touch the leaking refrigerant gas. The refrigerant gas can cause frostbite (cold burn)
- Do not tilt the unit when removing or uninstalling it. The condensed water inside can spill .
- Do not mix air or gas other than the specified refrigerant used in the system. If air enters the refrigerant system, an excessively high pressure results, causing equipment damage or injury.
- If the refrigerant gas leaks during the installation, ventilate the area immediately. Otherwise it can be .harmful for your health
- Dismantling the unit, treatment of the refrigerant oil and eventual parts should be done in accordance with local and national standards. Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries. There is risk of fire or product failure.
- Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose off batteries in a fire. They may burn or explode.
- If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.
- Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a window is left open. Moisture may condense and wet or damage furniture.
- Do not expose your skin or kids or plants to the cool or hot air draft. This could harm to your health.
- If you eat the liquid from the batteries, brush your teeth and see doctor. Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.
- Do not drink the water drained from the product. It is not sanitary and could cause serious health issues.
- Use a firm stool or ladder when cleaning, maintaining or repairing the product at an height. Be careful and avoid personal injury.

ENGLISH

TABLE OF CONTENTS

2 TIPS FOR SAVING ENERGY

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

7 Electrical Safety

7 Temporary Use of an Adapter
7 Temporary Use of an Extension Cord
7 Symbols used in this Manual

8 BEFORE USE

8 Components
9 Using the remote control

11 BASIC FUNCTIONS

11 Cooling your room
11 Heating your room
11 Removing humidity
11 Airing your room
12 Adjusting the fan speed
12 Adjusting the air flow direction
12 Setting Sleep mode

13 ADVANCED FUNCTIONS

13 Changing room temperature quickly
13 Energy saving cooling mode
14 Forced operation
14 Auto Restart Function

15 MAINTENANCE

15 Indoor unit
17 Outdoor unit
17 Operation Tips

18 TROUBLESHOOTING

18 Self-diagnosis function
18 Before requesting service
19 Call the service immediately in the following situations
19 Operation ranges
20 Details of LG serial No.

Electrical Safety

⚠ WARNING

- This appliance must be properly grounded. To minimize the risk of electric shock, you must always plug into a grounded outlet.
- Do not cut or remove the grounding prong from the power plug.
- Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring.
- If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician.

Temporary Use of an Adapter

We strongly discourage the use of an adapter due to potential safety hazards. For temporary connections, use only a genuine adapter, available from most local hardware stores. Ensure that the large slot in the adapter is aligned with the large slot in the receptacle for a proper polarity connection.
To disconnect the power cord from the adapter, use one hand on each to avoid damaging the ground terminal. Avoid frequently unplugging the power cord as this can lead to eventual ground terminal damage.

⚠ WARNING

- Never use the appliance with a broken adapter.

Temporary Use of an Extension Cord

We strongly discourage the use of an extension cord due to potential safety hazards.

⚠ WARNING

- This appliance should be installed in accordance with national wiring regulations.
  This guide acts as a guide to help to explain product features.

Symbols used in this Manual

This symbol alerts you to the risk of electric shock.

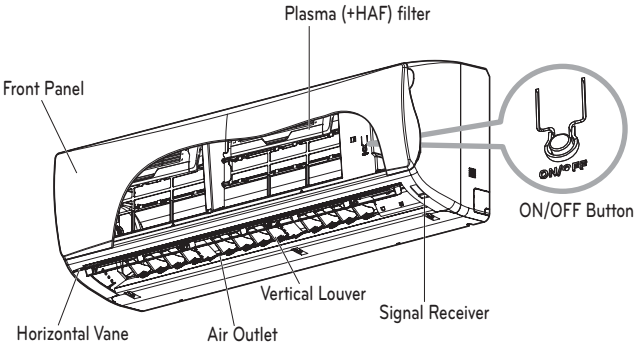
This symbol alerts you to hazards that may cause harm to the air conditioner.

This symbol indicates special notes.

BEFORE USE

Components

Indoor unit



* The feature can be changed according to type of model.

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

Operation Indication Lamps

Temperature display : Lamp indicates the desired temperature

Timer : Lamp lights up during Timer setting set.

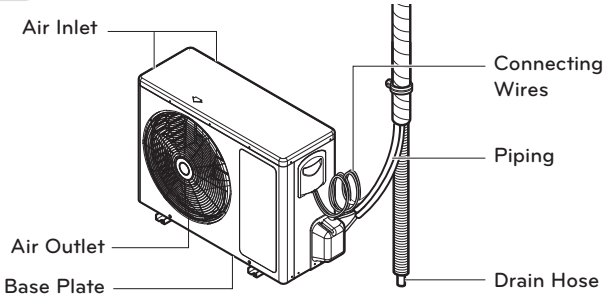
Defrosting : Lamp lights up during preheating and defrosting heat pump.

Power : Lamp lights up during the unit turned on.

Energy Saving : Lamp lights up during Energy saving cooling mode.

Outdoor: Lamp lights up during outdoor unit working. (Cooling mode only)

Outdoor unit

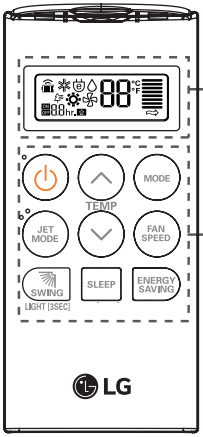


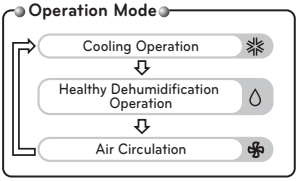
* The feature can be changed according to type of model.

Using the Remote Controll

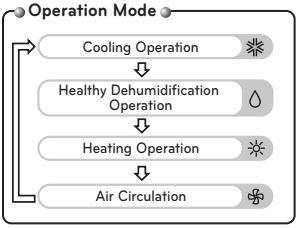
You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control. You will find the buttons for the additional functions under the cover of the remote control.

Wireless remote control





Cooling model



Heating model

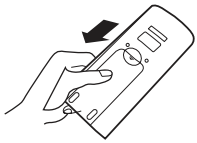
Control panel	Display screen	Description
	-	**On/Off button:** Turns the power on/off.
TEMP	88°C	**Temperature adjustment buttons:** Adjusts the room temperature when cooling and heating.
MODE		**Operation mode selection button*:** Selects the operation mode. Cooling operation (❄) Dehumidifying operation (💧) Heating operation (☀) Air circulation (✣)
JET MODE	Po	**Jet cooling/heating button*:** Warms up or cools down the indoor temperature within a short period of time.
FAN SPEED		**Indoor fan speed button:** Adjusts the fan speed.
SWING LIGHT (3SEC)	-	**Air flow direction button:** Adjusts the air flow direction vertically.
SLEEP	1hr.	**Sleep mode auto button* :** Sets the sleep mode auto operation.
ENERGY SAVING	-	**ENERGY SAVING COOLING BUTTON(OPTIONAL) :** Used to save Energy.

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

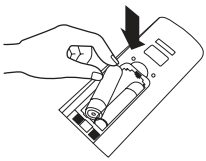
Inserting batteries

Insert batteries before using the remote control. The battery type used is AAA (1.5 V).

1 Remove the battery cover.



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



3 Reattach the battery cover.

NOTE

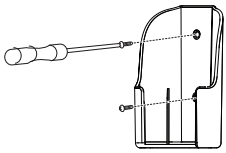
If the display screen of the remote control starts to fade, replace the batteries.

Installing the remote control holder

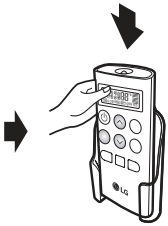
Install the holder where there is no direct sunlight to protect the remote control.

1 Choose a safe and easily-accessible place.

2 Fix the holder by fastening the 2 screws firmly with a screwdriver.

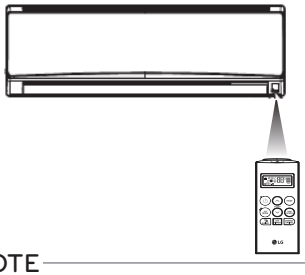


3 Slide the remote control into the holder.



Operating method

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



NOTE

- The remote control may operate other electronic devices if pointed towards them. Make sure to point the remote control towards the signal receiver of the air conditioner.
- For proper operation, use a soft cloth to clean the signal transmitter and receiver.

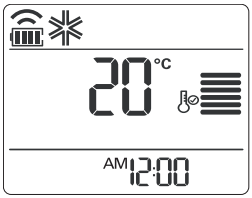
CAUTION

- The air-condition will not operate if curtains, doors or other objects block the signals from the remote control to the indoor unit.
- Be careful that liquids do not spill on the remote control.
- Do not expose the remote control to direct sunlight or heat.
  If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air-condition may not function properly. Use curtains to prevent sunlight from receiving the receiver.
- Signals may not be properly received, if the room using the air-condition has fluorescent lighting with electronic starters. If you are planning on using fluorescent lamps, consult with local dealer.
- If other electrical appliance are activated by the remote control, move this appliance or consult with local dealer.

BASIC FUNCTIONS

Cooling your room
(Cooling operation)

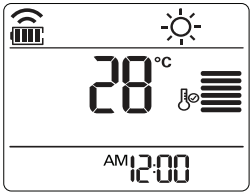
1 Press ⏻ to turn on the power.
2 Press MODE repeatedly to select the cooling operation.
- ❄ is displayed on the display screen.



3 Press ∧ or ∨ to set the desired temperature.
- The temperature range is 20°C(68°F) - 30°C(86°F)

Heating your room
(Heating operation)

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



3 Press ∧ or ∨ to set the desired temperature.
- The temperature range is 16°C(60°F) - 28°C(82°F)

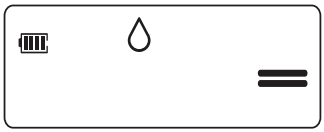
NOTE

Cooling-only models do not support this function.

Removing humidity
(Dehumidifying operation)

This mode removes excess moisture from an environment with high humidity or in the rainy season, in order to prevent mold from setting in. This mode adjusts the room temperature and the fan speed automatically to maintain the optimal level of humidity.

1 Press ⏻ to turn on the power.
2 Press MODE repeatedly to select the dehumidifying operation.
- 💧 is displayed on the display screen.



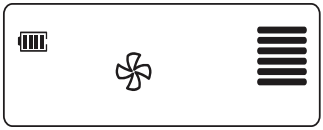
NOTE

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

Airing your room
(Air Circulation operation)

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

1 Press ⏻ to turn on the power.
2 Press MODE repeatedly to select air circulation operation.
- ✣ is displayed on the display screen.



3 Press FAN SPEED to adjust the fan speed.

Adjusting the fan speed

1 Press (FAN SPEED) repeatedly to adjust the fan speed.

- Select ⇨ if you want natural air. The fan speed adjusts automatically.

Remark	Speed
≡	High
≡	Medium
═	Low
≡ ⇨	Natural Wind

Adjusting the air flow direction

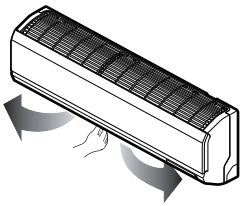
1 To adjust the direction of the air flow vertically, (SWING) press change the air flow direction automatically.

NOTE

- 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 (SWING) to adjust the direction of the air flow again.

2 Horizontal airflow direction control

- Adjust the horizontal airflow direction by manually moving the horizontal airflow direction louver by hand.



Setting sleep mode

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

1 Press (⏻) to turn on the power.

2 Press [SLEEP] repeatedly to select the hour you want to turn air conditioner off. (up to 7 hours)

- ☆ is displayed on the display screen in this mode.

NOTE

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

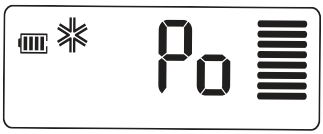
ADVANCED FUNCTIONS

The air conditioner offers some additional advanced functions.

Changing room temperature quickly (Jet Cool)

This mode allows you to cool indoor air quickly in summer.

1 Press ⏻ to turn on the power.
2 Press JET MODE.



- In jet cooling mode, strong air blows out at a temperature of 18°C for 30 minutes.

NOTE

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

Energy saving cooling mode

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

The temperature automatically sets at 22°C(72°F) if ambient temperature is below 22°C(72°F).

The temperature maintains if ambient temperature is above 22°C(72°F).

1 Press ⏻ to turn the power on.
2 Press MODE repeatedly to select the cooling operation.
3 Press ENERGY SAVING.

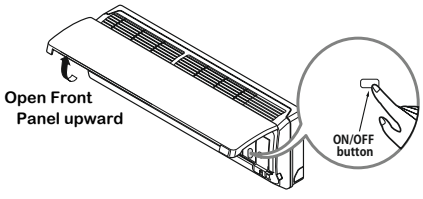


NOTE

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

Forced operation

Operation procedures when the remote control can't be used. The operation will be started if the ON/OFF button is pressed.
If you want to stop operation, re-press the button.



* The feature can be changed according to type of model.

- 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.

NOTE

Test operation

During the TEST OPERATION, the unit operates in cooling mode at high speed fan, regardless of room temperature and resets in 18 minutes. During test operation, if remote controller signal is received, the unit operates as remote controller sets.
If you want to use this operation, Press and hold the ON/OFF button for 3~5 seconds, then the buzzer sound 1 "beep".

If you want to stop the operation, re-press the button.

Auto Restart Function

This function is useful in the situation of power failure.
When power regains after a failure this feature restore the previous operating condition and the air conditioner will run in the same settings.

NOTE

This feature is enabled by factory default setting, but you can disable it by pressing the ON/OFF button for 6 seconds. The unit will beep twice and the indicator lamp(2) will blink 4 times.
To enable it, press the button again for 6 seconds. The unit will beep twice and the indicator lamp(1) will blink 4 times.

MAINTENANCE

⚠ CAUTION

Before performing any maintenance, turn off the main power to the system, disconnect the circuit breaker and unplug the power cord.

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

* This may not be provided, depending on the model.

Indoor Unit

⚠ CAUTION

Never use any of these
- Water hotter than 40°C. It may cause deformation and discoloration.
- Volatile substances. They may damage the surface of the air conditioner.



Air Filters

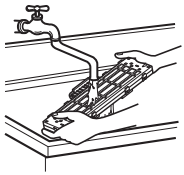
The air filters behind the front panel / grill should be checked and cleaned once in every 2 weeks or more often if necessary. To remove the filters see the self explanatory diagrams for each model type. Clean the filters with a vacuum cleaner or warm soapy water. If dirt is not easily removed, wash with a solution of detergent in lukewarm water. Dry well in shade after washing and reinstall the filters back in place.



Plasma Filters

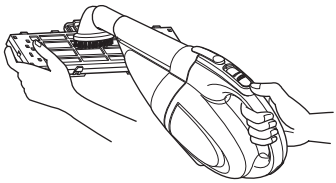
The plasma filters behind the air filter should be checked and cleaned once in every 3 months or more often if necessary. To remove the filters see the self explanatory diagrams for each model type. Clean the filters with a vacuum cleaner. If it is dirty wash it with water and dry well in shade an install back in place.





Deodorizer Filters

Remove the deodorizer filters behind the air filter and expose them in direct sunlight for 2 hours.
And then insert these filters into original position.

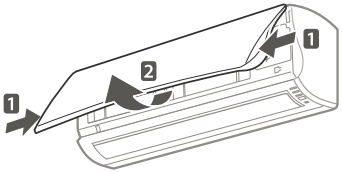


Cleaning the air filter

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

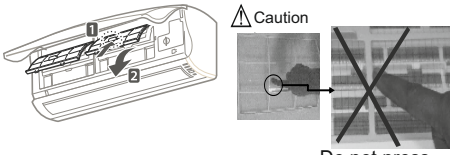
1 Turn off the power and unplug the power cord.

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



* The feature can be changed according to type of model.

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



* The feature can be changed according to type of model.

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

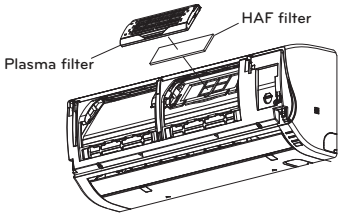
5 Dry the filter in the shade.

Cleaning the plasma (+HAF) filter (Optional)

1 Turn off the power and unplug the power cord.

2 Open the front cover and remove the air filter (see “Cleaning air filter”).

3 Remove the plasma (+HAF) filter in 10 seconds.



* The feature can be changed according to type of model.

4 Use a vacuum cleaner to remove any dirt.
- If dirty is difficult to remove, wash the filter with lukewarm water.

5 Dry the filter in the shade.

* We suggest changing the HAF filter every 2years.

NOTE

- The location of the filters may differ, depending on the model.
- The plasma filter may not be included in some models.
- If you need more filters, please contact the LG service center.
(Refer to the Warranty card.)

Outdoor Unit

The heat exchanger coils and panel vents of the outdoor unit should be checked regularly.
If clogged with dirt or soot, the heat exchanger
and panel vents may be professionally steam cleaned.

NOTE

Dirty or clogged coils will reduce the operating efficiency of the system and cause higher operating costs.

Operation Tips!

Do not overcool the room. This is not good for the health and wastes electricity.	**Keep blinds or curtains closed.** Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.	**Keep the room temperature uniform.** Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.

Make sure that the doors and windows are shut tightly. Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.	**Clean the air filter regularly.** Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.	**Ventilate the room occasionally.** Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.	**Use high fan speed for effective and fast cooling.** The unit gives its rated cooling capacity when the fan speed is high.

TROUBLESHOOTING

Self-diagnosis function

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

Before requesting service

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

Problem	Possible causes	Corrective action
The air conditioner does not work.	The air conditioner is unplugged.	Check whether the power cord is plugged into the outlet.
	A fuse is blown 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 turned off automatically at a preset time.	Press the power button again.
The air conditioner does not generate cool air.	Air is not circulating properly.	Make sure that there are no curtains, blinds or furniture blocking the front of the air conditioner.
	The air filter is dirty.	Clean the air filter once every 2 weeks. See “Cleaning Air Filter” for more information.
	The room temperature is too high.	In summer, it may take some time to cool indoor air. In this case, select the jet cool operation to cool indoor air quickly.
	Cold air is escaping from the room.	Make sure that no cold air is escaping through ventilation points in the room.
	The desired temperature is higher than the set temperature.	Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.
	There is a heating source nearby.	Avoid using a heat generator such as an electric oven or a gas burner while the air conditioner is in operation.
	Air circulation operation is selected.	In the air circulation operation, air blows from the air conditioner without cooling or heating the indoor air. Switch the operation mode to the cooling operation.

Problem	Possible causes	Corrective action
It is not possible to adjust the fan speed.	The auto operation, jet operation or dehumidifying operation is selected.	In some operation modes, such as the jet or dehumidifying operation modes, you cannot adjust the fan speed. Select an operation mode in which you can adjust the fan speed.
It is not possible to adjust the temperature.	The air circulation operation or jet operation is selected.	In some operation modes, such as the air circulation or jet operation mode, you cannot adjust the temperature. Select an operation mode in which you can adjust the temperature.

Call the service immediately in the following situations

1 Anything abnormal such as burning smell, loud noise etc. happen. Stop the unit and turn the breaker off. Never try to repair by yourself or restart the system in such cases.
2 Main power cord is too hot or damaged.
3 Error code is generated by self diagnosis.
4 Water leaks from indoor unit even if the humidity is low.
5 Any switch, breaker (safety, earth) or fuse fails to work properly

User must carry routine checkup & cleaning to avoid unit's poor performance.
In case of special situation, the job must be carried out by service person only.

Operation ranges

For Heat & Cool model, heating operation range follows the below table.

Heating operation range	Outdoor temperature
	0 ~ 24 °C

* When the outdoor temperature drops below 0 °C, heating capacity may drop slightly depending on the operation condition.

Details of LG serial No.



Code	Detail	Code of Model	Meaning
1	Year	0~9 (Digit)	The last digit of year ex) 1997 → 7, 2000 → 0
2,3	Month	01~12 (Digit)	Month ex) March → 03, August → 08
4	Nation	A~Z (Alphabet)	Where manufactured ex) K → Korea, S → Saudi Arabia
5	Product	A~Z (Alphabet)	ex) A → Airconditioner
6,7	Security Code	A~Z (Alphabet)	ex) TS, GH
8~12	Serial No.	0~9 (Digit)	Production Quantity

العربية

LG
Life's Good

دليل المالك

جهاز تكييف الهواء

يرجى قراءة دليل المالك هذا بعناية قبل تشغيل جهازك ويُرجى الاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

النوع: مثبت على الحائط

نصائح لتوفير استهلاك الطاقة

إليك بعض النصائح التي ستساعدك على توفير استهلاك الطاقة عند استخدام جهاز تكييف الهواء.
يُمكن استخدام جهاز تكييف الهواء بشكل أكثر فاعلية بالرجوع إلى التعليمات الواردة أدناه:

- لا تقوم بالتبريد أو التسخين بشكل مفرط في الداخل. فقد يكون هذا ضار لصحتك وقد تستهلك المزيد من الكهرباء.
- لا تنتظر حتى تصبح درجة حرارة عالية جدًا (في الصيف) أو منخفضة جدًا (في الشتاء). قم بتشغيل مكيف الهواء قبل أن تصبح درجة الحرارة عالية جدًا أو منخفضة جدًا.
- أسدل الستائر لحجب أشعة الشمس أثناء تشغيل جهاز تكييف الهواء.
- حافظ على إغلاق النوافذ والأبواب بإحكام عند تشغيل جهاز تكييف الهواء.
- قم بتعديل اتجاه تدفق الهواء رأسيًا أو أفقيًا لتدوير الهواء داخل المكان.
- ارفع سرعة المروحة لتبريد أو تدفئة الهواء داخل المكان بسرعة.
- افتح النوافذ بانتظام للتهوية لأن نقاء الهواء في الأماكن المغلقة قد يَقل إذا استخدام جهاز تكييف الهواء لعدة ساعات.
- نظف فلتر الهواء مرة كل أسبوعين. قد يسد الغبار والشوائب التي تتجمع بفلتر الهواء وتعيق تدفق الهواء أو تُضعف وظائف التبريد/إزالة الرطوبة.
- لا تضع العقبات حول المنتج للحفاظ على الكفاءة والكمية اللازمة لتدفق الهواء.

معلومات يجب تسجيلها

قم بتثبيت إيصال الاستلام الخاص بك في هذه الصفحة في حال احتجت إثبات تاريخ الشراء لأغراض الضمان.
اكتب اسم الطراز والرقم المسلسل هنا:

رقم الموديل:

الرقم المسلسل:

يمكنك إيجادها على ملصق على جانب كل وحدة.

اسم الموزع:

تاريخ الشراء:

تعليمات السلامة المهمة

اقرأ كافة التعليمات قبل استخدام الجهاز.

التزم دائمًا باتخاذ الاحتياطات التالية لتجنب المواقف الخطيرة وضمان أعلى مستويات الأداء من المنتج الخاص بك.

⚠ تحذير

تجاهل هذه التوجيهات قد ينتج عنه وقوع إصابة خطيرة أو وفاة.

⚠ تنبيه

تجاهل هذه التوجيهات قد ينتج عنه وقوع إصابة طفيفة أو تلف المنتج.

⚠ تحذير

- استخدم دائمًا قابس الطاقة ومنفذ تيار مزود بطرف أرضي. فهناك خطر حدوث صدمة كهربية.
- لا تستخدم قاطع دائرة معيب أو أقل في مستوى الجودة. استخدم قاطع أو مصهر من فئة مناسبة. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا تستخدم منفذ واحد لتشغيل أجهزة متعددة. احرص دائماً على استخدام هذا الجهاز في دائرة وقاطع مخصص. وإلا قد يتسبب الأمر في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لتنفيذ أية أعمال متعلقة بالكهرباء عليك الاتصال بالتاجر أو البائع أو أحد الفنيين المؤهلين أو أحد مراكز الخدمة المرخص لها. لا تقم بفك أو إصلاح المُنتج بنفسك. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- قم دائمًا بتأريض المنتج وفقًا لمخطط توصيل الأسلاك. لا توصل السلك الأرضي بأنابيب الغاز أو الماء أو قضيب الوقاية من الصواعق أو السلك الأرضي الخاص بخطوط الهاتف. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- قم بتركيب لوحة وغطاء صندوق التحكم بإحكام. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية بسبب الغبار أو الماء وما إلى ذلك.
- استخدم قاطع أو مصهر من فئة مناسبة. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا تقم بتعديل أو إطالة كابل التوصيل بالطاقة. إذا كان كابل الطاقة أو السلك به خدوش أو تمزق أو تشوه فيجب استبداله. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- للتركيب، احرص دائمًا على الاتصال بالموزع أو بأحد مراكز الخدمة المعتمدة. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو الانفجار أو الإصابة.
- لا تقم بتركيب المنتج على حامل به خلل أو عيب. تأكد من أن منطقة التركيب لا تتدهور بمرور الوقت. فقد يتسبب ذلك في سقوط المنتج.
- لا تركب الوحدة الخارجية على قاعدة متحركة أو في مكان يمكن أن تسقط منه. فيمكن أن تتسبب الوحدة الخارجية عند سقوطها في تلف أو إصابة أو حتى وفاة أي شخص أسفلها.
- عند انغمار المنتج في الماء (بشكل كلي أو جزئي)، اتصل بمركز خدمة معتمد لإصلاحه قبل استخدامه مرة أخرى. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- يوجد بالوحدة الخارجية مكثف رافع يولد تيار كهربي عالي الجهد إلى المكونات الكهربية. تأكد من تفريغ شحنة المكثف بالكامل قبل البدء في تنفيذ عمليات الإصلاح. يمكن أن يتسبب المكثف المشحون في حدوث صدمة كهربية.
- عند تركيب الوحدة، استخدم طاقم التركيب المرفق مع المنتج. وإلا قد تسقط الوحدة وتتسبب في إصابات بالغة.
- تأكد من استخدام الأجزاء المدرجة في قائمة أجزاء الخدمة. لا تحاول تعديل المكونات. يمكن أن يتسبب استخدام الأجزاء غير المناسبة في حدوث صدمة كهربية، أو توليد حرارة زائدة عن الحد أو نشوب حريق.
- يجب تأمين وصلات الأسلاك بين الوحدتين الداخلي والخارجية بإحكام ويجب توجيه الكابل بالشكل الصحيح بحيث لا تقع أي قوة شد على الكابل من أطراف التوصيل. يمكن أن تتسبب الوصلات غير الصحيحة أو غير محكمة التوصيل في تولد حرارة أو نشوب حريق.
- تخلص من مواد التغليف بأمان. مثل المسامير، الدبابيس، البطاريات، الأشياء المكسورة وما إلى ذلك بعد التركيب أو الخدمة ثم تخلص بسرعة من أكياس التغليف البلاستيكية. قد يلعب الأطفال بمواد التغليف ويتسبب ذلك في الإصابة.
- تأكد من فحص قابس كابل الطاقة بحثًا عن أوساخ أو كسر ثم ضع القابس بشكل كامل في منفذ التيار. يمكن أن تسبب الأوساخ أو الكسور في قابس التيار صدمة كهربية أو نشوب حريق.

- تأكد من فحص غاز التبريد المستخدم. يرجى قراءة الملصق الموجود على المنتج. فاستخدام غاز التبريد غير الصحيح يمكن أن يعيق التشغيل الطبيعي للوحدة.
- لا تستخدم سلك توصيل الطاقة أو قابس أو مقبس غير محكم وتالف. وإلا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو صدمة كهربية.
- لا تلمس أو تُشغل أو تصلح جهاز تكييف الهواء بأيد مبللة. امسك القابس بيدك عند إخراجه. فهناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا تضع سخان أو أي أجهزة تسخين أخرى بالقرب من كابل الطاقة. قد يسبب هذا خطر نشوب حريق وحدوث صدمة كهربية.
- لا تدع الماء يتسرب إلى الأجزاء الكهربية. ركب الوحدة بعيدًا عن مصادر الماء. هناك خطر نشوب حريق أو تعطل المنتج أو الصدمة الكهربية.
- لا تخزن أو تستخدم أو حتى تسمح بالغازات القابلة أو سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج. فهناك خطر نشوب حريق.
- لا تستخدم المنتج في مكان محكم الغلق لفترة طويلة. قم بتهوية المكان بشكل دوري. يمكن أن يقل مستوى غاز الأكسجين وبالتالي يوجد ضرر على الصحة.
- لا تفتح شبكة فتحة دخول الهواء الخاصة بالمنتج أثناء التشغيل. (لا تلمس الفلتر الإلكتروستاتيكي، إذا كانت الوحدة مزودة به) فهناك خطر الإصابة البدنية، أو الصدمة الكهربائية أو تعطل المنتج.
- في حالة انبعاث أصوات أو رائحة غريبة أو دخان من المنتج. قم بإيقاف تشغيل قاطع الدائرة أو افصل كابل مصدر الطاقة. فهناك خطر نشوب حريق أو صدمة كهربية.
- قم بتهوية الغرفة المركب بها المنتج من وقت لآخر عند تشغيله مع الموقد أو أجهزة التدفئة وما إلى ذلك. فقد تقل نسبة الأكسجين في الهواء وهو ما يمثل خطورة على الصحة.
- أوقف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي وافصل الوحدة عند تنظيف أو إصلاح المنتج. فهناك خطر حدوث صدمة كهربية.
- في حالة عدم استخدام المنتج لفترة طويلة، انزع قابس التيار الكهربائي أو أغلق القاطع. هناك خطر تلف المنتج أو التعطل أو التشيغل من دون قصد.
- توخ الحذر للتأكد من عدم إمكانية وقوف أي شخص خاصة الأطفال أو سقوطه على الوحدة الخارجية. يمكن أن يتسبب ذلك في حدوث إصابة جسدية وتلف المنتج.
- تأكد من أن سلك توصيل الطاقة لا يمكن انتزاعه أو إتلافه أثناء التشغيل. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا تضع أي شيء على سلك توصيل الطاقة. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- لا توصل أو تفصل قابس مصدر الطاقة لتشغيل أو إيقاف تشغيل الوحدة. هناك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- في حال تسرب الغاز القابل للاشتعال، قم بغلق الغاز وافتح النافذة للتهوية قبل تشغيل المنتج. ولا تستخدم الهاتف أو تشغل المفاتيح أو توقف تشغيلها. توجد مخاطر للانفجار أو نشوب الحريق
- لتنظيف الجهاز من الداخل، اتصل بمركز خدمة معتمد أو الوكيل. لا تستخدم المنظفات شديدة المفعول التي تسبب تآكل أو تلف الوحدة. قد تتسبب المنظفات شديدة المفعول في تعطل المنتج أو نشوب حريق أو صدمة كهربية.

تنبيه

- استعن بشخصين أو أكثر عند رفع ونقل المنتج. تجنب الإصابة الجسدية.
- لا تنصب المنتج حيث يمكن أن يتعرض لرياح البحر (رذاذ الماء المالح) بشكل مباشر. فربما يتسبب ذلك في صدأ وتآكل المنتج.
- قم بتركيب خرطوم الصرف للتأكد من تصريف الماء بعيدًا بشكل صحيح. قد يسبب التوصيل السيئ تسرب الماء.
- حافظ على مستوى مناسب عند تركيب المنتج. لتجنب الاهتزازات أو الضوضاء.
- لا تقم بتركيب المنتج في المكان الذي قد يؤدي فيه الهواء الساخن أو الضوضاء القادمة من الوحدة الخارجية إلى إزعاج الجيران. يمكن أن تسبب مشكلة لجيرانك وبالتالي إزعاجهم.
- تأكد دائمًا من عدم تسرب الغاز (غاز التبريد) بعد تركيب المنتج أو إصلاحه. قد يؤدي انخفاض مستويات سائل التبريد إلى حدوث عطل بالمنتج.
- لا تستخدم المنتج في أغراض خاصة، مثل حفظ الأطعمة والأعمال الفنية وما إلى ذلك. هذا المنتج عبارة عن جهاز تهوية وليس نظام تبريد دقيق. هناك خطر تلف أو فقدان الملكيات.
- لا تسد مدخل أو مخرج تيار الهواء. يمكن أن يتسبب ذلك في تعطل المنتج.
- استخدم قطعة قماش ناعمة لتنظيف المنتج. لا تستخدم المنظفات القوية، أو المواد المذيبة أو رش الماء وما إلى ذلك. فهناك خطر نشوب حريق وصدمة كهربائية أو تلف الأجزاء البلاستيكية بالمنتج.
- لا تلمس الأجزاء المعدنية للمنتج عند إزالة فلتر الهواء. هناك خطر حدوث الإصابة الشخصية.
- لا تطأ فوق المنتج (الوحدة الخارجية) أو تضع أي شيء عليه. توجد مخاطر للإصابة الجسدية وتعطل المنتج.
- قم بتركيب الفلتر دائمًا بشكل آمن بعد التنظيف. قم بتنظيف الفلتر كل أسبوعين أو أكثر عند الضرورة. يقلل الفلتر المتسخ من كفاءة المنتج.
- لا تقم بإدخال يديك أو أي شيء آخر في مدخل أو مخرج الهواء أثناء تشغيل المنتج. هناك أجزاء حادة ومتحركة يمكن أن تتسبب في حدوث إصابة.
- توخ الحذر عند إخراج المنتج من مواد التغليف وعند تركيبه. يمكن أن تتسبب الحواف الحادة في الإصابة.
- إذا تسرب غاز التبريد أثناء عملية الإصلاح، لا تلمس غاز التبريد المتسرب. فيمكن أن يتسبب غاز التبريد المتسرب في الإصابة بلسعة الصقيع (حرق بارد)
- لا تقم بإمالة الوحدة عند إزالتها أو فكها. يمكن أن ينسكب الماء المتكاثف بداخلها.
- لا تخلط الهواء أو غاز غير غاز التبريد المحدد والمستخدم في النظام. إذا دخل الهواء إلى داخل نظام التبريد، سينتج ضغط عالي بشكل زائد، مما يسبب تلف المعدات أو الإصابة.
- إذا تسرب غاز التبريد أثناء عمليه التركيب قم بتهوية المنطقة على الفور. وإلا يمكن أن يمثل خطورة على الصحة.
- يجب أن تتم عمليات فك الوحدة، التعامل مع زيت التبريد والأجزاء وفقًا للمعايير المحلية والوطنية. استبدل كافة بطاريات جهاز التحكم عن بعد ببطاريات جديدة من نفس النوع. لا تستخدم بطاريات جديدة مع بطاريات قديمة أو تستخدم أنواع مختلفة من البطاريات. هناك خطر نشوب حريق أو تعطل المنتج.
- لا تقم بإعادة شحن أو تفكيك البطاريات. لا تتخلص من البطاريات بإلقائها في النار. يمكن أن تحترق أو تنفجر.
- في حال ملامسة السائل الموجود داخل البطاريات لبشرتك أو ملابسك، اغسلها جيدًا بالماء النظيف. لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد إذا كانت البطارية بها تسريب. قد تسبب المواد الكيميائية الموجودة بالبطارية حروقًا أو غيرها من المخاطر الصحية.
- لا تدع جهاز تكييف الهواء في وضع التشغيل لفترة طويلة عندما تكون درجة الرطوبة عالية جدًا مع ترك النافذة أو الباب مفتوحًا. قد تتركز الرطوبة مما يؤدي إلى تعرض الأثاث للتلف أو البلل.
- لا تعرض بشرتك أو الأطفال أو النباتات لتيارات الهواء الساخنة أو الباردة. يمكن أن يضر ذلك بصحتك.
- إذا تسرب السائل الموجود بالبطارية إلى فمك، فقم بغسل أسنانك بالفرشاة واستشر الطبيب. لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد إذا كانت البطارية بها تسريب. قد تسبب المواد الكيميائية الموجودة بالبطارية حروقًا أو غيرها من المخاطر الصحية.
- لا تشرب ماء الصرف الخاص بالمنتج. هذا الماء غير نظيف ويمكن أن يسبب أضرارًا صحية بالغة.
- استخدم كرسي أو سلم متين عند تنظيف، صيانة أو إصلاح المنتج المرتفع. احترس حتى لا تتعرض لإصابات جسدية.

جدول المحتويات

٢ نصائح لتوفير الطاقة

٣ تعليمات هامة السلامة

٧ السلامة الكهربائية

٧ استخدام مؤقت للمحول

٧ استخدام المؤقت لتمديد الحبل

٧ الرموز المستخدمة في هذا الدليل

٨ قبل الاستخدام

٨ المكونات

٩ استخدام جهاز التحكم عن بعد

١١ الوظيفة الأساسية

١١ تبريد غرفتك

١١ تدفئة غرفتك

١١ إزالة الرطوبة

١١ بث غرفتك

١٢ ضبط سرعة المروحة

١٢ ضبط الاتجاه تدفق الهواء

١٢ ضبط وضع السكون

١٣ الوظائف المتقدمة

١٣ تغيير درجة حرارة الغرفة بسرعة

١٣ وضع توفير الطاقة والتبريد

١٤ التشغيل القسري

١٤ إعادة التشغيل التلقائي

١٥ الصيانة

١٥ الوحدة الداخلية

١٥ الوحدة الخارجية

١٧ تلميحات التشغيل

١٨ استكشاف الأخطاء وإصلاحها

١٨ وظيفة التشخيص الذاتي

١٨ قبل طلب الخدمة

١٩ استدعاء خدمة على الفور في الحالات التالية

١٩ نطاقات التشغيل

٢٠ تفاصيل الرقم التسلسلي L.G

السلامة الكهربائية

تحذير

- يجب تأريض هذا الجهاز بالشكل الملائم. وللتقليل من خطر حدوث صدمة كهربية، عليك توصيله بمخرج مؤرض دائمًا.
- لا تقم بقطع أو نزع شوكة التأريض من سلك التيار الكهربائي.
- في حال تثبيت الوصلة الطرفية لتأريض المهايئ بمقبس الحائط فلا يتم تأريض الجهاز ما لم يكن مسمار التغطية مصنوع من المعدن وغير معزول، وإذا لم يكن مقبس الحائط موصل بالأرض من خلال أسلاك التوصيل في المنزل.
- إذا كانت لديك أي شكوك فيما يتعلق بما إذا كان جهاز التهوية مؤرض بالشكل الملائم، احرص على الاستعانة بفني كهرباء مؤهل لفحص مقبس الحائط والدائرة الكهربية.

الاستخدام المؤقت للمحول

لا نوصي تمامًا باستخدام محول بسبب مخاطر السلامة المحتملة. بالنسبة للتوصيلات المؤقتة، استخدم فقط المحول الأصلي متوافر لدى معظم متاجر المعدات المحلية. تأكد من أن الفتحة الكبيرة في المحول محاذية للفتحة الكبيرة في المقبس لتوصيل الأقطاب بشكل صحيح.

لفصل كابل الطاقة من المحول، استخدم يد واحدة على كل طرف لتجنب تلف الطرف الأرضي. تجنب الفصل المتكرر لكابل الطاقة حيث قد يؤدي ذلك إلى تلف الطرف الأرضي بشكل سريع.

تحذير

- لا تستخدم الجهاز مع محول تالف أو مكسور.

الاستخدام المؤقت لسلك التمديد

لا نوصي تمامًا باستخدام سلك التمديد بسبب المخاطر المحتملة على الصحة.

تحذير

- يجب تركيب هذا الجهاز بما يتفق مع اللوائح المحلية المتعلقة بتوصيل الأسلاك.
  يُستخدم هذا الدليل للمساعدة في شرح ميزات المنتج.

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

يحذرك هذا الرمز من خطر الصدمة الكهربائية.

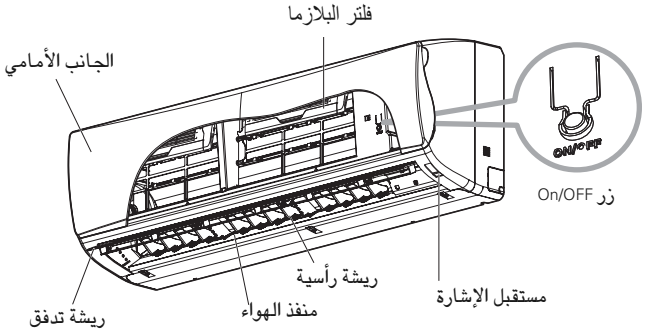
ينبهك هذا الرمز للمخاطر التي قد تسبب ضررًا لجهاز تكييف الهواء.

يشير هذا الرمز إلى ملاحظات هامة.

قبل الاستخدام

المكونات

الوحدة الداخلية



* يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.

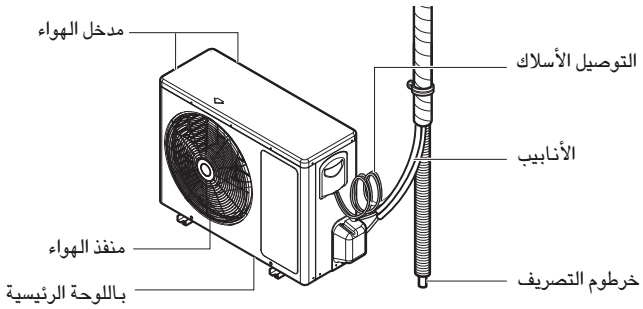
ملاحظة

أرقام المؤشرات الضوئية للتشغيل ومواقعها قد تختلف، تبعًا لطراز جهاز تكييف الهواء.

مصابيح الاشارة للعملية

- عرض درجة الحرارة : المصباح يشير الى درجة الحرارة المطلوبة
- المؤقت: المصباح يضئ خلال عملية الضبط
- ازالة الجليد: المصباح يضيئ خلال التسخين و ازالة الجليد
- الطاقة: المصباح يضيئ خلال عمل الوحدة
- توفير الطاقة: المصباح يضئ خلال وضع التبريد باستخدام توفير الطاقة
- الوحدة الخارجية : المصباح يضيء أثناء عمل الوحدة الخارجية

الوحدة الخارجية



• يمكن تغيير الميزة بحسب نوع الطراز.

استخدام جهاز التحكم عن بُعد

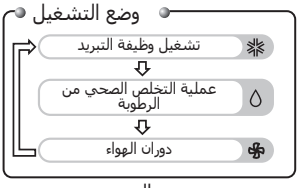
يُمكنك تشغيل تكييف الهواء بشكل مريح أكثر باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.
ستجد أزرار وظائف إضافية تحت غطاء جهاز التحكم عن بُعد.

جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي

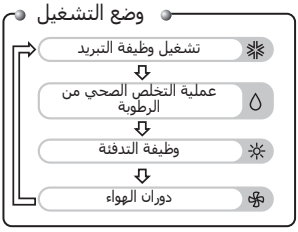


لوحة التحكم	شاشة العرض	الوصف
	-	زر التشغيل / إيقاف التشغيل: يشغل /يوقف تشغيل الجهاز.
TEMP	88°C	زر تعديل درجة الحرارة: يضبط درجة حرارة الغرفة عند التبريد أو التدفئة.
MODE		زر تحديد وضع التشغيل*: يحدد وضع التشغيل. تشغيل وظيفة التبريد (❄) / تشغيل وظيفة إزالة الرطوبة (💧) / تشغيل وظيفة التدفئة (☀) / دوران الهواء (🌀)
JET MODE	Po	زر التبريد / التدفئة السريعة*: يبرد أو يعمل على تدفئة درجة الحرارة الداخلية خلال فترة قصير من الوقت.
FAN SPEED		زر سرعة المروحة: يضبط سرعة المروحة.
SWING LIGHT [3SEC]	-	زر اتجاه تدفق الهواء: عدل إتجاه تيار الهواء بشكل عامودي
SLEEP	1hr.	زر وضع السكون التلقائي*: يضبط التشغيل التلقائي لوضع السكون.
ENERGY SAVING	-	زر حفظ طاقة التبريد (إختياري): يستخدم لحفظ الطاقة.

* قد تكون بعض الوظائف غير مدعومة تبعًا للطراز.



وضع التبريد

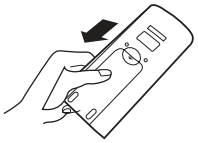


وضع التدفئة

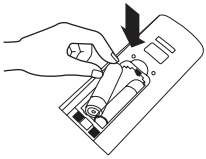
تركيب البطاريات

قم بتركيب البطاريات قبل استخدام جهاز التحكم عن بُعد.
نوع البطاريات المستخدم هو 1.5(AAA فولت.)

١ أزل غطاء البطاريات.



٢ قم بتركيب البطاريات الجديدة مع التأكد من أن القطبين – و + للبطاريات مثبتان في وضع سليم.



٣ أعد تركيب غطاء البطاريات.

ملاحظة

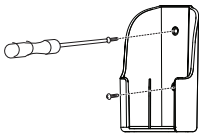
إذا بدأت شاشة جهاز التحكم عن بُعد بالتلاشي استبدل البطاريات .

تركيب حامل جهاز التحكم عن بُعد

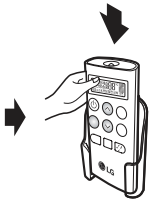
قم بتركيب الحامل في مكان لا يتعرض لضوء الشمس المباشر لحماية جهاز التحكم عن بُعد.

١ اختر مكانًا آمنًا ويمكن الوصول إليه بسهولة.

٢ قم بتركيب الحامل عن طريق تثبيت مسمارين بإحكام باستخدام مفك.

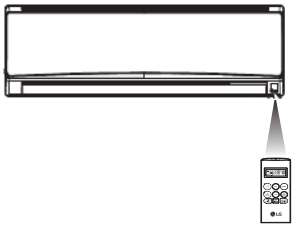


٣ أدخل جهاز التحكم عن بُعد في الحامل.



طريقة التشغيل

وجّه جهاز التحكم عن بُعد ناحية جهاز استقبال الإشارة في الجزء السفلي من جهاز تكييف الهواء لتشغيله.



ملاحظة

- قم بقوم جهاز التحكم عن بُعد بتشغيل أجهزة أخرى إذا ما وجه نحوها. تأكد من توجيه جهاز التحكم عن بُعد نحو مُستقبل إشارة جهاز تكييف الهواء.
- للتشغيل بشكل صحيح، استخدم قطعة ناعمة من القماش لتنظيف مُرسل ومُستقبل الإشارة.

تنبيه

- لن يعمل جهاز تكييف الهواء أعاقت الستائر، الأبواب أو الأشياء الأخرى إشارات وحدة التحكم عن بعد الموجهة إلى الوحدة الداخلية.
- توخ الحذر من عد انسكاب السوائل على وحدة التحكم عن بعد.
- لا تعرض وحدة التحكم عن بعد إلى أشعة الشمس المباشرة أو الحرارة.
- إذا تعرض جهازاستقبال إشارة الأشعة تحت الحمراء الموجود على الوحدة الداخلية لأشعة الشمس المباشرة، فقد لا يعمل المكيف بشكل صحيح. استخدم الستائر لمنع أشعة الشمس من تلقي جهاز الاستقبال.
- قد لا تكون هناك إشارات قد وردت بشكل صحيح، إذا كانت الغرفة المستخدم بها المكيف مزودة بإضاءة الفلورسنت مزودة ببوادىء إلكترونية، إذا كنت تخطط لاستخدام مصابيح الفلورسنت، فقم بمراجعةالوكيل المحلي.
- إذا كانت الأجهزة الكهربية الأخرى تعمل عن طريق جهاز تحكم عن بعد، انقل هذا الجهاز أو استشر الوكيل المحلي.

الوظائف الأساسية

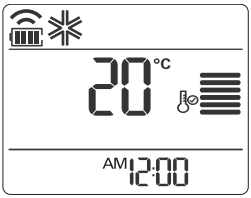
تبريد غرفتك

(وظيفة التبريد)

١ اضغط على ⏻ لتشغيل الجهاز.

٢ اضغط على MODE بشكل متكرر لتحديد وظيفة التبريد.

- يتم عرض ❄ على شاشة العرض.



٣ اضغط على ∧ أو ∨ لضبط درجة الحرارة المرغوبة.

- نطاق درجة الحرارة 20 درجة مئوية (68 فهرنهايت) – 30 درجة مئوية (86 فهرنهايت)

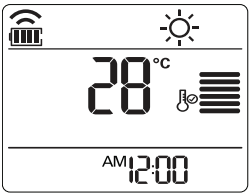
تدفئة غرفتك

(تشغيل التدفئة)

١ اضغط على ⏻ لتشغيل الجهاز.

٢ اضغط MODE بشكل متكرر لاختيار وظيفة التدفئة.

- يتم عرض ☼ على شاشة العرض.



٣ اضغط على ∧ أو ∨ لضبط درجة الحرارة المرغوبة.

- نطاق درجة الحرارة 16درجة مئوية (60 فهرنهايت) – 28 درجة مئوية (82 فهرنهايت)

ملاحظة

طرز التبريد فقط لا تدعم هذه الوظيفة.

إزالة الرطوبة

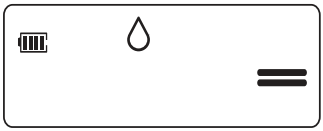
(تشغيل إزالة الرطوبة)

يعمل هذا الوضع على إزالة الرطوبة المرتفعة من الجو في ظل الرطوبة العالية أو خلال موسم الأمطار ليمنع تكون العفن. يضبط هذا الوضع درجة حرارة الغرفة وسرعة المروحة تلقائيًا للحفاظ على مستوى الرطوبة الأمثل.

١ اضغط على ⏻ لتشغيل الجهاز.

٢ اضغط على MODE بشكل متكرر لتحديد وظيفة إزالة الرطوبة.

- يتم عرض 💧 على شاشة العرض.



ملاحظة

- لا يمكنك في هذا الوضع ضبط درجة حرارة الغرفة، حيث يتم ضبطها تلقائيًا. أيضًا، لا يتم عرض درجة حرارة الغرفة على شاشة العرض.

تهوية غرفتك

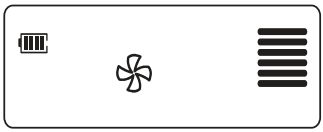
(وظيفة دوران الهواء)

يقوم هذا الوضع فقط بتدوير الهواء الداخلي دون تغيير درجة حرارة الغرفة. يضيء مصباح التبريد في وضع دوران الهواء.

١ اضغط على ⏻ لتشغيل الجهاز.

٢ أو اضغط على MODE لتحديد عملية تدوير الهواء.

- يتم عرض 🌀 على شاشة العرض.



٣ اضغط على FAN SPEED لضبط سرعة المروحة.

ضبط سرعة المروحة

١ اضغط على (FAN SPEED) بشكل متكرر لضبط سرعة المروحة.
- حدد إذا كنت ترغب في هواء طبيعي.
يتم ضبط سرعة المروحة تلقائيًا.

السرعة	انتباه
	مرتفعة
	متوسطة
	منخفضة
	نسيم طبيعي

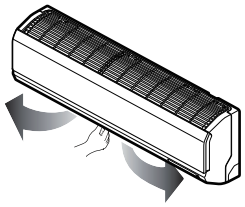
ضبط اتجاه تدفق الهواء

١ لتعديل إتجاه تيار الهواء العامودي (SWING) إضغط لتغير إتجاه تيار الهواء بشكل تلقائي

ملاحظة

- قد لا تتوافر إمكانية ضبط اتجاه تدفق الهواء رأسيًا، حيث يتوقف ذلك على الطراز.
- قد يؤدي ضبط حارف الهواء بشكل يدوي إلى تعطل المنتج.
- إذا أُعيد تشغيل جهاز التكييف، فإنه يبدأ التشغيل مع الضبط المسبق لاتجاه تدفق الهواء، لذا فقد لا يطابق حارف الهواء الأيقونة المعروضة على جهاز التحكم عن بُعد. عندما يحدث هذا، اضغط على (SWING) لضبط اتجاه تدفق الهواء مرة ثانية.

٢ التحكم بإتجاه تيار الهواء الافقي
- عدل إتجاه تيار الهواء الافقي بتحريك فتحة التهوية لتيار الهواء الافقي يدويا بواسطة اليد



ضبط وضع السكون

استخدم وضع السكون لإيقاف تشغيل جهاز تكييف الهواء تلقائيًا عندما ترغب في النوم.

١ اضغط على (⏻) لتشغيل الجهاز.

٢ إضغط (SLEEP) بشكل متكرر لإختيار الوقت الذي تريد ان تطفئ فيه جهاز التكييف. (حتى 7 ساعات) .
- يتم عرض على شاشة العرض في وضع السكون.

ملاحظة

في وضعي التبريد وإزالة الرطوبة، تزيد درجة الحرارة بنسبة 1 درجة مئوية بعد 30 دقيقة و١ درجة مئوية أخرى بعد 30 دقيقة لكي تحظى بنوم أكثر راحة.

تزيد درجة الحرارة إلى 2 درجة مئوية عن درجة الحرارة الحالية.

الوظائف المتقدمة

يقدم جهاز تكييف الهواء بعض الوظائف الإضافية المتقدمة.

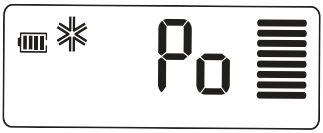
تغيير درجة حرارة الغرفة بشكل سريع

(التبريد السريع)

يسمح لك هذا الوضع بتبريد الهواء الداخلي بسرعة في الصيف أو تدفئته بسرعة في الشتاء.

١ اضغط على ⏻ لتشغيل الجهاز.

٢ اضغط على JET MODE .



- في وضع التبريد السريع، ينطلق هواء شديد البرودة في درجة حرارة 18 درجة مئوية لمدة 30 دقيقة.

ملاحظة

ربما تكون هذه الوظيفة غير مدعومة، وفقًا لنوع الطراز.

وضع التبريد الموفر للطاقة

يقوم هذا الوضع بالتقليل من استهلاك الطاقة أثناء التبريد كما يزيد من درجة الحرارة المحددة إلى المستوى الأمثل لبيئة أكثر راحة.

يتم ضبط درجة الحرارة تلقائيًا على 22 درجة مئوية إذا كانت درجة الحرارة المحيطة أقل من 22 درجة مئوية.

يتم الاحتفاظ بدرجة الحرارة إذا كانت درجة الحرارة المحيطة أعلى من 22 درجة مئوية.

١ اضغط على ⏻ لتشغيل الجهاز.

٢ اضغط على MODE بشكل متكرر لتحديد وظيفة التبريد.

٣ اضغط على ENERGY SAVING .

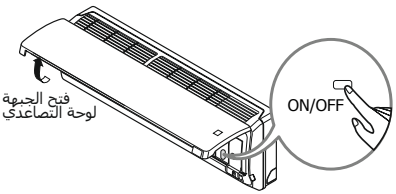


ملاحظة

ربما تكون هذه الوظيفة غير مدعومة، وفقًا لنوع الطراز.

التشغيل الإجباري

إجراءات التشغيل عند عدم استخدام وحدة التحكم عن بُعد. سيبدأ التشغيل إذا تم الضغط على زر ON/OFF تشغيل/إيقاف التشغيل. إذا كنت ترغب في إيقاف التشغيل، أعد الضغط على الزر.



زر ON/OFF
(تشغيل/إيقاف التشغيل)

* يمكن تغيير الخاصية وفقًا لنوع الطراز.

- يتم تغيير وضع التشغيل بالنسبة لطرز التدفئة والتبريد بالاعتماد على درجة حرارة الغرفة.

درجة حرارة الغرفة.	ضبط درجة الحرارة	وضع التشغيل
أقل من 21 درجة مئوية	24 درة مئوية	تشغيل وظيفة التدفئة
أعلى من 21 درجة مئوية وأقل من 24 درة مئوية	23 درة مئوية	تشغيل وظيفة مزيل الرطوبة
أعلى من 24 درة مئوية	22 درة مئوية	تشغيل وظيفة التبريد

- لطرز التبريد فقط، يتم ضبط درجة الحرارة على 22 درجة مئوية.

ملاحظة

التشغيل التجريبي

خلال التشغيل التجريبي، تعمل الوحدة في وضع التبريد بسرعة عالية للمروحة، بغض النظر عن درجة حرارة الغرفة ويعاد ضبطها في غضون 18 دقيقة. خلال عملية التشغيل التجريبي، إذا تم تلقي إشارة التحكم عن بُعد، تعمل الوحدة بوصفها مجموعات تحكم عن بُعد. إذا كنت ترغب في استخدام هذه العملية، اضغط مع الاستمرار على زر ON / OFF لتشغيل/إيقاف التشغيل لمدة 3 ~ 5 ثوان، ثم سماع صوت الجرس 1 "صافرة".

إذا كنت ترغب في إيقاف التشغيل، اضغط مرة أخرى على الزر.

وظيفة إعادة التشغيل التلقائي

تكون تلك الوظيفة مفيدة في حالة حدوث انقطاع للتيار الكهربي.

عندما يعود التيار الكهربي بعد انقطاعه تقوم هذه الخاصية بإستعادة حالة التشغيل السابقة ويعمل جهاز المكيف بنفس الإعدادات.

ملاحظة

يتم تفعيل هذه الخاصية عن طريق إعداد المصنع الافتراضي، ولكن يمكنك تعطيله عن طريق الضغط على زر ON / OFF تشغيل/إيقاف التشغيل لمدة 6 ثوان. ستقوم الوحدة بإصدار صفير مرتين ويومض مصباح المؤشر (2) 4 مرات.

لتفعيله، اضغط على الزر مرة أخرى لمدة 6 ثوان.ستقوم الوحدة بإصدار صفير مرتين ويومض مصباح المؤشر (1) 4 مرات.

الصيانة

تنبيه

قبل تنفيذ أي عمليات صيانة، أوقف تشغيل الجهاز، وافصل قاطع الدائرة وافصل كبل الطاقة الرئيسي.

قم بتنظيف المنتج بصورة دورية للحفاظ على الأداء الأمثل وللحيلولة دون التعطل المحتمل.

* ربما لا يكون هذا متوفرًا، وفقًا للطراز .

الوحدة الداخلية

تنبيه

لا تستخدم أبدا أي مما يلي

- تسخين الماء لأكثر من 40 درجة مئوية.فقد يتسبب في حدوث تشوه أو تغيير باللون.
- المواد المتطايرة. فقط تتسبب في إتلاف سطح المنتج.



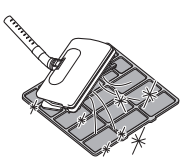
فلاتر الهواء

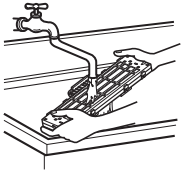
يجب فحص فلاتر الهواء وراء اللوحة الأمامية/الشبكة وتنظيفها مرة واحدة في كل أسبوعين أو أكثر في كثير من الأحيان إذا لزم الأمر. لإزالة الفلاتر راجع مخططات التوضيح لكل نوع طراز. قم بتنظيف الفلاتر باستخدام المكنسة الكهربائية أو الماء الدافئ والصابون. إذا لم يتم إزالة الأوساخ بسهولة، فقم بغسلها بمحلول مكون من المنظفات في الماء الدافئ. قم بالتجفيف الجيد في الظل بعد الغسيل وإعادة تثبيت الفلاتر مرة أخرى في أماكنها.



فلاتر البلازما

يجب فحص فلاتر البلازما وراء فلتر الهواء وتنظيفها مرة واحدة في كل 3 أشهر أو أكثر في كثير من الأحيان إذا لزم الأمر. لإزالة الفلاتر راجع المخططات التوضيحية لكل نوع طراز. قم بتنظيف الفلاتر باستخدام المكنسة الكهربائية. إذا كان هناك أوساخ متبقية، فقم بغسلها بالماء جيدًا وتجفيفها في الظل لإعادة وضعها في مكانها.

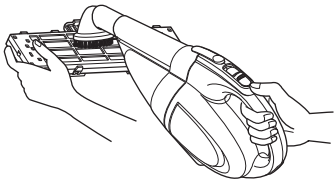




فلتر إزالة الرائحة

قم بإزالة فلاتر إزالة الرائحة الموجودة خلف فلتر الهواء وضعه في أشعة الشمس المباشرة لمدة2 ساعتين.

ثم أدخل هذه الفلاتر في الوضع الأصلي.

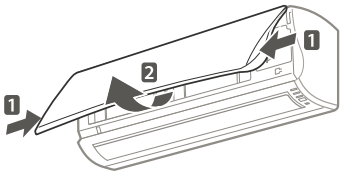


تنظيف فلتر الهواء

قم بتنظيف فلتر الهواء مرة واحدة كل أسبوعين أو أكثر، إذا لزم الأمر.

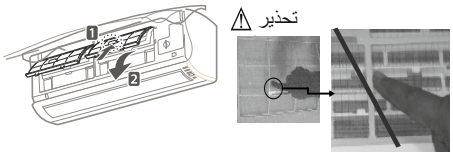
١ قم بإيقاف تشغيل الطاقة، وافصل سلك الطاقة.

٢ افتح الغطاء الأمامي.
– ارفع جانبي الغطاء قليلاً.



* يمكن أن تتغير الخصائص وفقا لنوع الطراز.

٣ امسك مقبض فلتر الهواء، وارفعه قليلاً، ثم قم بإزالته من الوحدة.



* يمكن أن تتغير الخصائص وفقا لنوع الطراز.

٤ قم بتنظيف الفلتر بمكنسة كهربائية أو بمياه دافئة.
– إذا كان من الصعب إزالة الأوساخ، فاغسل الفلتر بمنظف في مياه فاترة.

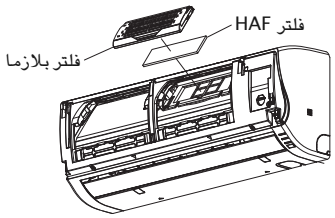
٥ قم بتجفيف الفلتر في الظل.

تنظيف فلتر البلازما (+HAF) (اختياري)

١ قم بايقاف تشغيل الطاقة , وافصل سلك الطاقة.

٢ افتح الغطاء الامامي وقم بازالة فلتر الهواء (راجع "تنظيف فلتر الهواء")

٣ قم بازالة فلتر البلازما (+HAF) في ١٠ ثواني.



* يمكن أن تتغير الخصائص وفقا لنوع الطراز.

٤ استخدم مكنسة كهربائية لازالة اي اوساخ.
– اذا كان من الصعب ازالة الاوساخ , فاغسل الفلتر بمياه فاترة.

٥ قم بتجفيف الفلتر في الظل.

يفضل ان يتم تغير الفلتر مرة كل سنتين.

ملاحظة

- قد تختلف مواقع الفلاتر باختلاف الطراز.
- فلتر البلازما غير مضمن في بعض الطرز.
- اذا كنت بحاجة الى مزيد من الفلاتر. يرجى الاتصال على مركز خدمات ال جي. (راجع بطاقة الضمان.)

الوحدة الخارجية

يجب فحص ملفات المبادل الحراري و مخارج اللوحة للوحدة الخارجية بانتظام
إذا كان هناك انسداد ناتج عن الأوساخ أو السخام, فيتم تنظيف المبادل الحراري و فتحات التهوية بالبخار بواسطة فنيين متخصصين

ملاحظة

تعمل الملفات المتسخة أو المسدودة على تقليل كفاءة التشغيل للنظام وارتفاع تكاليف التشغيل.

تلميحات التشغيل!

لا تبرد الغرفة أكثر من اللازم. فهذا الأمر ضار بالصحة ويهدر الكهرباء.	**حافظ على إغلاق الستائر.** لا تدع ضوء الشمس المباشر يدخل الغرفة أثناء تشغيل جهاز تكييف الهواء.	**حافظ على تناسب درجة حرارة الغرفة.** اضبط الاتجاه الأفقي والرأسي لتيار الهواء للتأكد من تناسب درجة حرارة الغرفة.

تأكد من إحكام إغلاق الأبواب والنوافذ. تجنب فتح الأبواب والنوافذ قدر الإمكان للحفاظ على الهواء البارد داخل الغرفة.	**قم بتنظيف فلتر الهواء بصورة دورية.** انسداد فلتر الهواء يقلل من تدفق الهواء والتبريد وآثار التجفيف. قم بالتنظيف مرة واحدة على الأقل كل أسبوعين.	**احرص على تهوية الغرفة من وقت لآخر.** بما أنه يتم الحفاظ على النوافذ مغلقة، يعتبر فتحها فكرة جيدة لتهوية الغرفة بين الحين والآخر.	**استخدم أعلى سرعات المروحة للحصول على تبريد فعال وسريع.** تمنح الوحدة كمية التبريد المقدرة عندما تكون سرعة المروحة عالية.

اكتشاف المشكلات وحلها

وظيفة التشخيص الذاتي

يشمل هذا المنتج على وظيفة تشغيل ذاتي مدمجة. في حالة حدوث عطل, سيومض مصباح الوحدة الداخلية لمدة ثانيتين. وإ ذا حدث ذلك, فاتصل بالموزع أو مركز الخدمة لديك

قبل طلب الخدمة

يرجى التأكد مما يلي قبل الاتصال بمركز الخدمة. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة المحلي الذي تتبعه.

المشكلة	الأسباب المحتملة	الإجراء التصحيحي
جهاز تكييف الهواء لا يعمل.	جهاز تكييف الهواء غير متصل بمصدر الطاقة	تأكد مما إذا كان كابل الطاقة متصل بالمنفذ
	إما أن المصاهر محترق أو أن مصدر الطاقة مفصول.	استبدل المصاهر أو تأكد من عدم وجود عيب في قاطع الدائرة.
	حدث انقطاع للتيار الكهربائي	قم بإيقاف تشغيل جهاز تكييف الهواء في حالة انقطاع التيار. عند عودة التيار, انتظر لمدة ٣ دقائق, ثم قم بتشغيل الجهاز
	إما أن الجهد الكهربي مرتفع للغاية أو منخفض للغاية.	تأكد من عدم حدوث عيب في قاطع الدائرة.
	تم إيقاف تشغيل جهاز تكييف الهواء تلقائيًا عند الوقت المعد مسبقا.	اضغط على زر الطاقة مرة أخرى.
جهاز تكييف الهواء لا يصدر هواء بارد.	الهواء لا يدور بشكل سليم.	تأكد من عدم وجود ستائر، أو حواجز أو قطع أثاث تسد مقدمة جهاز تكييف الهواء.
	فلتر الهواء متسخ.	نظف فلتر الهواء مرة كل أسبوعين. راجع "تنظيف فلتر الهواء" للمزيد من المعلومات.
	درجة حرارة الغرفة مرتفعة للغاية.	في فصل الصيف، ربما يستغرق الأمر بعض الوقت لتبريد الهواء في الداخل. في تلك الحالة، حدد عملية التبريد السريع لتبريد الهواء في الداخل بسرعة.
	الهواء البارد يتسرب من الغرفة.	تأكد من عدم تسرب الهواء البارد من خلال فتحات التهوية الموجودة بالغرفة.
	درجة الحرارة المطلوبة أعلى من درجة الحرارة المضبوطة.	حدد درجة الحرارة المطلوبة على مستوى أقل من المستوى الحالي.
	يوجد مصدر للحرارة في مكان قريب.	تجنب استخدام أجهزة توليد الحرارة مثل الأفران الكهربية أو مواقد الغاز عند تشغيل جهاز تكييف الهواء.
	تم تحديد عملية دوران الهواء.	عند تشغيل وظيفة دوران الهواء، ينطلق الهواء من جهاز تكييف الهواء بدون تبريد أو تدفئة الهواء الداخلي. حول وضع التشغيل إلى وضع التبريد.

المشكلة	الأسباب المحتملة	الإجراء التصحيحي
لا يمكن تحديد سرعة المروحة.	تم تحديد وضع التشغيل التلقائي، أو التبريد السريع أو إزالة الرطوبة.	في بعض أوضاع التشغيل، مثل التبريد السريع أو إزالة الرطوبة، لا يمكنك ضبط سرعة المروحة. حدد وضع التشغيل الذي يمكنك من خلاله ضبط سرعة المروحة.
لا يمكن تحديد درجة الحرارة.	تم تحديد وظيفة دوران الهواء أو التبريد السريع.	في بعض أوضاع التشغيل، مثل دوران الهواء أو التبريد السريع، لا يمكنك ضبط درجة الحرارة. حدد وضع التشغيل الذي يمكنك من خلاله ضبط درجة الحرارة.

اتصل بالخدمة على الفور في المواقف التالية

١ أي شيء غير طبيعي مثل رائحة حرق، أو ضوضاء عالية الخ يحدث. قم بإيقاف الوحدة والمكبح. لا تحاول أبدا الإصلاح أو إعادة تشغيل النظام في مثل هذه الحالات من تلقاء نفسك.

٢ سلك الطاقة الرئيسي ساخن جدًا أو تالف.

٣ يولد التشخيص الذاتي كود خطأ.

٤ تسرب مياه من الوحدة الداخلية حتى إذا كانت نسبة الرطوبة منخفضة.

٥ إذا فشل أي محول أو قاطع (أمان، أرضي) أو مصهر من العمل بشكل صحيح.

يجب على المستخدم القيام بفحص وتنظيف دوري لتفادي سوء أداء الوحدة.
في حال الموقف الخاص، يجب القيام بالعمل بواسطة مسؤول الخدمة فقط.

نطاقات التشغيل

بالنسبة لطراز التدفئة والتبريد، فإن نطاق تشغيل التدفئة يكون وفقًا للجدول التالي.

نطاق تشغيل التدفئة	درجة الحرارة الخارجية
	من 0 إلى 24 درجة مئوية

* إذا انخفضت درجة الحرارة الخارجية إلى أقل من 0 درجة مئوية، يمكن أن تنخفض قدرة التدفئة قليلاً حسب ظروف التشغيل.

تعليمات الرقم المسلسل من إل جي



الرمز	التفاصيل	رمز الموديل	المعنى
١	عام	٠~٩ (ارقام)	الرقم الأخير من عام مثلا) ١٩٩٧← ٧، ٢٠٠٠← ٠
٢، ٣	شهر	١~١٢ (ارقام)	شهر مثلا) مارس ← ٠٣ ، اغسطس← ٠٨
٤	دولة	A~Z (حروف هجائية)	مكان يتم فيه الانتاج مثلا) K ← كوريا، S ← السعودية
٥	المنتجات	A~Z (حروف هجائية)	مثلا) A ← مكيف الهواء
٦،٧	رمز الحماية		
٨-١٢	الرقم المتسلسل	٠ – ٩ (أرقام)	كمية الانتاج