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 AR العربية

LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, 51554,
Changwon-si, Gyeongsangnam-do,
Republic of Korea

www.lg.com

Rev.00

Copyright © 2022 - 2023 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
NAMES OF PARTS 11
Indoor Unit 11
Outdoor Unit 11
INDOOR UNIT DISPLAY 12
EMERGENCY FUNCTION 13
Emergency Function 13
REMOTE CONTROLLER 14
Using Wireless Remote Control 14
Replacement of Batteries 15
OPERATING INSTRUCTIONS 16
Cooling Mode 16
Dry Mode 16
Fan Mode (Not Fan Button) 17
Heating Mode 17
Auto Mode 18
Turbo Function 18
Swing Control 19
ECO Function 20
Display Function (Indoor Display) 20
Sleep Function 21
I FEEL Function 21
Timer Function 22
Mildew Function 23
PROTECTION 24
AUTO-RESTART FUNCTION 24
Auto-Restart Function 24
MAINTENANCE 25
Clean the Air Filter 25
Cleaning the Heat Exchanger 25
End of Season Maintenance 26
Replacing the Batteries 26
TROUBLESHOOTING 27

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.

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.

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.

- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

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.
- Be sure to ventilate sufficiently when the air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously.

- Do not block the inlet or outlet of air flow.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating.
- Make sure that the power cable is neither dirty, loose, nor broken.
- Never touch, operate, or repair the air conditioner with wet hands.
- Do not place any objects on the power cable.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.
- Do not modify or extend the power cable. Scratches or peeling insulation on the power cables may result in fire or electric shock, and should be replaced.
- Cut off the power supply immediately in the event of a blackout or a thunderstorm.
- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.
- Do not touch refrigerant pipe, water pipe and any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.

Maintenance

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

Technical Safety

- Installation or repairs made by unauthorized persons can pose hazards to you and others.

- 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.

⚠ 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, plastic bag 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.
- This appliances is accessible to the general public.
- 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.

Maintenance

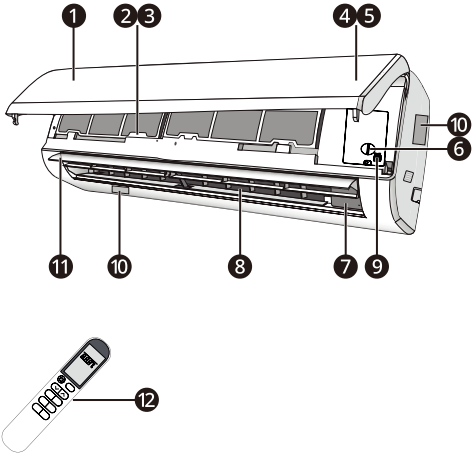
- Never touch the metal parts of the air conditioner when removing the air filter.
- Use a sturdy stool or ladder when cleaning, maintaining, or repairing the air conditioner at a height.
- Never use strong cleaning agents or solvents when cleaning the air conditioner or spray water. Use a smooth cloth.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

Disposal of Waste Batteries

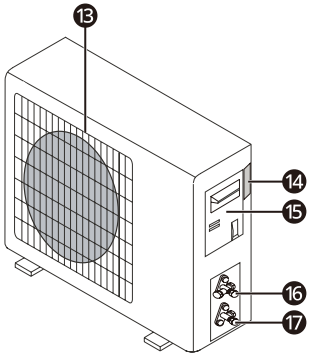
- All batteries should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- The correct disposal of your old batteries will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- For more detail information about disposal of your old batteries, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.
- Also You can contact our LG Support Representative Call center from below Link https://www.lg.com/sa_en/support/contact/telephone

NAMES OF PARTS

Indoor Unit



Outdoor Unit



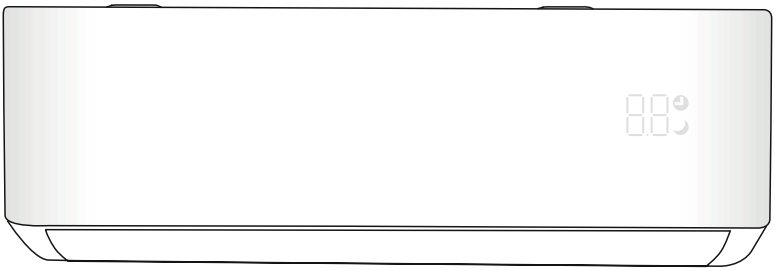
1. Front panel
2. Air filter
3. Optional filter (if installed)
4. LED Display
5. Signal receiver
6. Terminal block cover
7. Ionizer generator (if installed)
8. Deflectors
9. Emergency button
10. Indoor unit rating label (Stick position optional)
11. Airflow direction louver
12. Remote controller
13. Air outlet grille
14. Outdoor unit rating label
15. Terminal block cover
16. Gas valve
17. Liquid valve

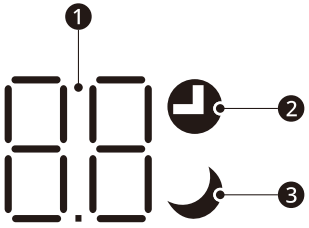
NOTE

- The above figures are only intended to be a simple diagram of the appliance and may not correspond to the appearance of the units that have been purchased.

INDOOR UNIT DISPLAY

Display





No.	LED	Function
1	88	Temperature display (if present)/Error code.
2		Lights up during Timer operation.
3		SLEEP mode.

NOTE

- The shape and position of switches and indicators may be different according to the model, but their function is the same.

Emergency Function

If the remote controller fails to work or maintenance necessary, proceed as follows:

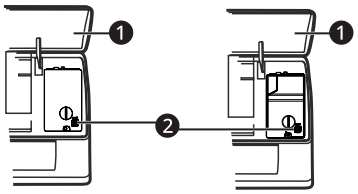
Open and lift the front panel up to an angleto reach the emergency button.

1 One press of the emergency button (one beep) will lead to the forced COOLING operation.

2 Two press of the emergency button within 3 seconds (two beeps) will lead to the forced HEATING operation.

3 To switch off the unit, you just need to press the button again (a single long beep).

4 In forced operation, the air conditioner will automatically start working in 23 °C cooling/ Heating mode, auto fan speed.



1 Front panel

2 Emergency button

⚠ WARNING

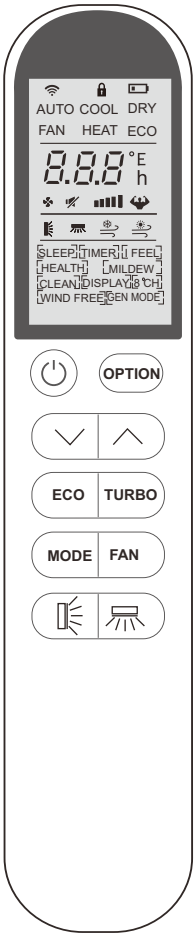
- The shape and position of the emergency button may be different according to the model, but their function is the same.

NOTE

- The external static pressure of heat pumps is 0 Pa for all models.
- The emergency button in some models could be on the right part of the unit under the front panel.

Using Wireless Remote Control

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



Symbols	Meaning
AUTO	Mode Auto function indicator
COOL	Mode Cooling indicator
DRY	Mode Dry indicator
FAN	Mode Fan indicator
HEAT	Mode Heating indicator
ECO	ECO function indicator
23h **[TIMER]**	Timer indicator
28°C	Temperature indicator
Flashing	Fan speed indicator: Auto/low/low-mid/mid/ mid-high/high
	Mute indicator
	TURBO indicator
	Flap swing angle indicator
	Deflector swing angle indicator (Optional)
[SLEEP] [TIMER] [DISPLAY] [MILDEW] [I FEEL]	Optional functions indicator

NOTE

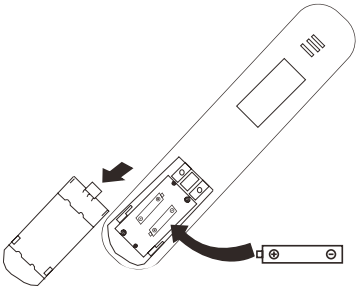
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Replacement of Batteries

Remove the battery cover plate from the rear of the remote controller, by sliding it in the direction of the arrow.

Install the batteries according the direction (+ and -) shown on the Remote Controller.

Reinstall the battery cover by sliding it into place.



⚠ WARNING

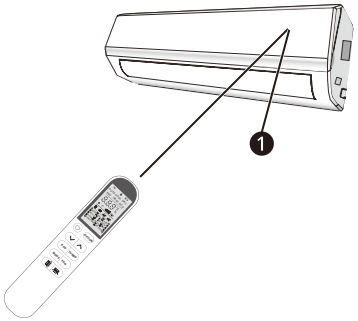
- Use 2 LRO 3 AAA (1.5V) batteries. Do not use rechargeable batteries. Replace the old batteries with new ones of the same type when the display is no longer legible.
- Do not dispose batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

NOTE

- Child-lock: Press ⌄ and ⌃ together to active.
- Display ON/OFF: Long press ECO button.
- Please remove batteries to avoid leakage damage when not using for a long time.

⚠ WARNING

1. Direct the remote controller toward the air conditioner.
2. Check that there are no objects between the remote control and the signal receptor in the indoor unit.
3. Never leave the remote controller exposed to the rays of the sun.
4. Keep the remote controller at a distance of at least 1 m from the television or other electrical appliances.



❶ Signal receptor

Cooling Mode

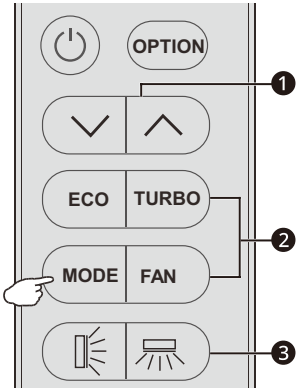
COOL

The cooling function allows the air conditioner to cool the room and at the same time reduces air humidity.

To activate the cooling function (COOL), press the **MODE** button until the symbol COOL appears on the display.

The cooling function is activated by setting the button ⌄ or ⌃ at a temperature lower than that of the room.

To optimize the function of the air conditioner, adjust the temperature (❶), the speed (❷) and the direction of the air flow (❸) by pressing the buttons indicated.

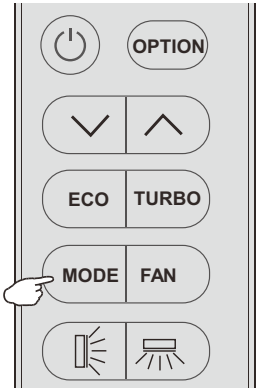


Dry Mode

DRY

This function reduces the humidity of the air to make the room more comfortable.

To set the DRY mode, press **MODE** until DRY appears in the display. An automatic function of alternating cooling cycles and air fan is activated.



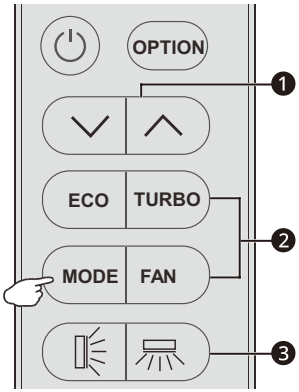
Fan Mode (Not Fan Button)

FAN

The air conditioner works in only ventilation.

To set the FAN mode, Press **MODE** until FAN appears on the display.

To optimize the function of the air conditioner, adjust the temperature (❶), the speed (❷) and the direction of the air flow (❸) by pressing the buttons indicated.



Heating Mode

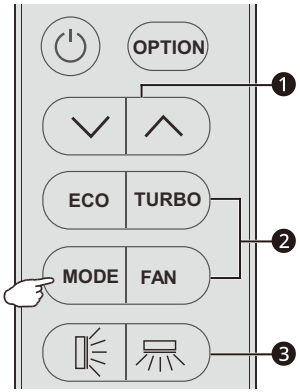
HEAT

The heating function allows the air conditioner to heat the room.

To activate the heating function (HEAT), press the **MODE** button until the symbol HEAT appears on the display.

With the button ⌄ or ⌃ set a temperature higher than that of the room.

To optimize the function of the air conditioner, adjust the temperature (❶), the speed (❷) and the direction of the air flow (❸) by pressing the buttons indicated.



NOTE

- In HEATING operation, the appliance can automatically activate a defrost cycle, which is essential to clean the frost on the condenser so as to recover its heat exchange function. This procedure usually lasts for 2 - 10 minutes during defrosting,indoor unit fan stop operation. After defrosting, it resumes to HEATING mode automatically.

Auto Mode

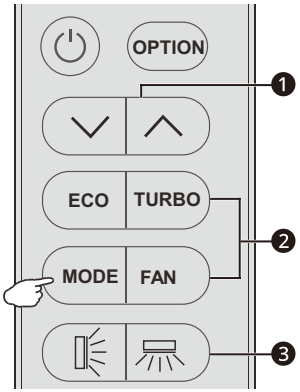
AUTO

Automatic mode.

To activate the AUTO mode of operation, press the **MODE** button on the remote controller until the symbol **AUTO** appears on the display.

In AUTO mode, the air conditioner will run automatically according to the room temperature.

To optimize the function of the air conditioner, adjust the temperature (❶), the speed (❷) and the direction of the air flow (❸) by pressing the buttons indicated.



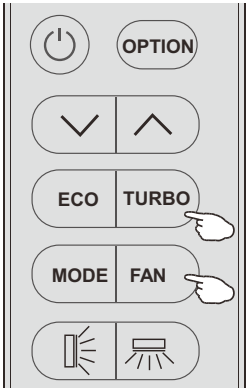
Turbo Function

TURBO

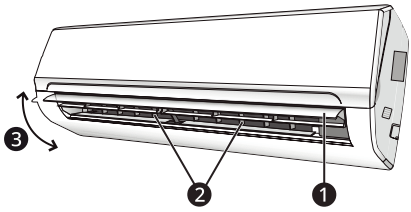
To activate turbo function, pressing the button TURBO or pressing the button FAN until symbol appears on the display.

To cancel this function, pressing the FAN to switch other fan speed or pressing the TURBO button again.

In AUTO/HEAT/COOL/FAN mode, when you select TURBO feature, it will use the highest fan setting to blow strong airflow.



Swing Control



1. Flaps
2. Deflectors
3. Flap movement

FLAP SWING

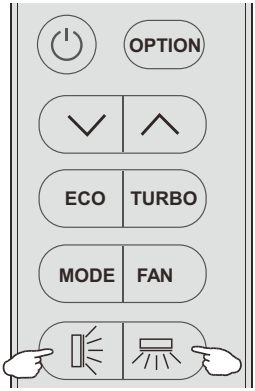
Press the button to activate the “FLAP”.

- If press time interval is in 2 seconds, the swing will cycle as below:
  → → → Deactivate
- If long press the button, the swing angle range of horizontal flap will cycle as below:
  → → → → →
- If press time interval is over 2 seconds, it will be deactivate the air flow is directed alternatively from up to down. In order to guarantee an even diffusion of the air in the room.

DEFLECTOR SWING

Press the button to activates the motorized deflectors.

- If press time interval is in 2 seconds, the swing will cycle as below:
  → → → → Flashing → Deactivate
- If long press the button, the swing will cycle as below:
  → → → → →
- If press time interval is over 2 seconds, it will be deactivate the air flow is directed alternatively from left to right. (Optional function, depends on the models)
- The deflectors are positioned manually and placed under the flaps. They allow to direct the air flow rightward or leftward.



NOTE

- This adjustment must be done while the appliance is switched off.
- Never position “Flaps” manually, the delicate mechanism might seriously damaged!
- Never poke fingers, sticks or other objects in the air inlet or outlet vents. Such accidental contact with live pants might cause unforeseeable damage or hurt.

ECO Function

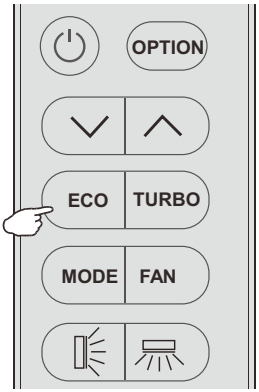
ECO

In this mode the appliance automatically sets the operation to achieve energy savings.

1 Press the “ON/OFF” button to turn on appliance and select a COOLING/HEATING mode.

2 Press the “ECO” button, the appliance will run in ECO mode.

3 Pressing the “ECO” button again will cancel the mode, “ECO” will no longer be shown on the LCD screen.



NOTE

- The ECO function is available in COOLING and HEATING modes.

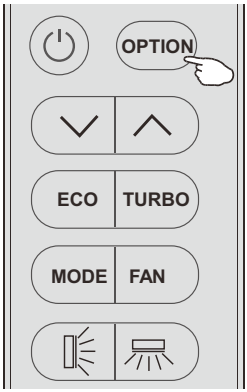
Display Function (Indoor Display)

DISPLAY

Switch on/off the LED display on panel.

Press **OPTION** at the fist time, select the DISPLAY by pressing the button ⌄ or ⌃ until symbol DISPLAY is flashing; Press **OPTION** again to switch off the LED display on the panel, and **DISPLAY** appears on the remote controller display.

Do it again to switch on the LED display.



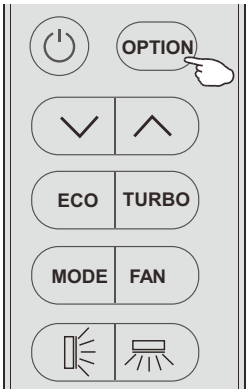
Sleep Function

SLEEP

Press **OPTION** at the fist time, select the SLEEP by pressing the button ⌄ or ⌃ until symbol SLEEP is flashing; Press **OPTION** again to activate the SLEEP function, and **SLEEP** appears on the display.

Do it again to deactivate this function.

After 10 hours running in sleep mode, the air conditioner will return to the previous setting mode.



I FEEL Function

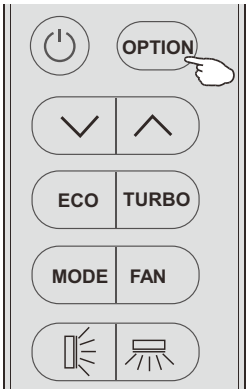
I FEEL

Press **OPTION** at the first time, select the I FEEL by pressing the button ⌄ or ⌃ until symbol I FEEL is flashing; Press **OPTION** again to activate the I FEEL function, and I FEEL appears on the display.

Do it again to deactivate this function.

This function enable the remote control to measure the temperature at its current location and send this signal 7 times in 2 hours to the air conditioner to enable the air conditioner to optimize the temperature around you and ensure maximum comfort.

It will automatically deactivate 2 hours later.



Timer Function

TIMER

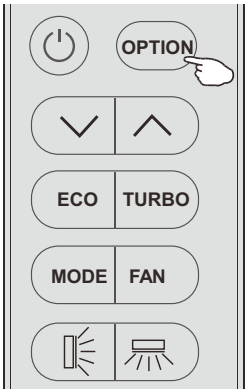
To set the automatic switch-on/off of the air conditioner.

For timer on, before proceeding with the time: Switch the conditioner off (with the key ⏻). Program the working mode with the button **MODE** and the fan speed with the button **FAN**.

Timer setting/change/cancel:

1 Press **OPTION** at the fist time, select the timer by pressing the button ∨ or ∧ until symbol TIMER is flashing;

2 Press **OPTION** again, the data symbol like 6.5 h and TIMER will be flashing;



3 **To set the timer or change the timer:**

- Press the button ∨ or ∧ to set the expected timer (Increase or decrease at half-hour intervals) the symbols h and TIMER both are flashing.
- Press OPTION or waiting for 5 seconds without any operation to confirm the timer, the pre-setting timer like 6.5 h and symbol **TIMER** will be on the display.

To cancel the timer (if TIMER is on)

- Repeat step 1, step 2, then press OPTION or waiting for 5 seconds without any operation to cancel the timer.

4 A sample for the Timer-on as Figure1, Timer-off as Figure2.

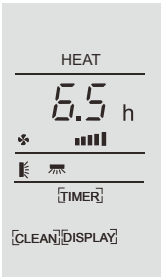


Figure1, Timer-on when switch off



Figure2, Timer-off when switch on

NOTE

- All processing should be operated in 5 seconds, otherwise the processing will be cancelled.

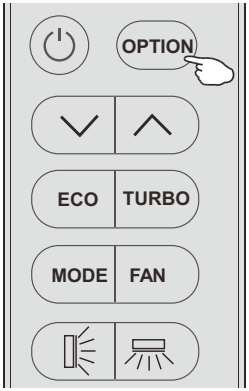
Mildew Function

MILDEW

Press **OPTION** at the first time, select the MILDEW by pressing the button ⌄ or ⌃ until symbol MILDEW is flashing; Press **OPTION** again to activate the MILDEW function, and MILDEW appears on the display.

Do it again to deactivate this function.

This function enable the air conditioner still blow airflow about 15 minutes to dry the indoor inner parts to avoid mildew, when the air conditioner is off.



NOTE

- MILDEW function only available in DRY/ COOLING mode.

PROTECTION

The air conditioner is programmed for comfortable and suitable living conditions, if it is used in abnormal conditioner as below, certain safety protection features might come into effect.

Fix air conditioner:

Temperature	MODE	
	Cooling operating	Heating operating
Room temperature	16 °C ~ 31 °C	16 °C ~ 31 °C
Outdoor temperature	21 °C ~ 54 °C	-7 °C ~ 24 °C

⚠ WARNING

- The unit does not operate immediately if it is turned on after being turned off or after changing the mode during operation. This is a normal self-protection action, you need wait for about 3 minutes.
- The capacity and efficiency are according to the test conducted at full-load operation.
- The highest speed of indoor fan motor and the maximum open angle of the flaps and deflectors are requested.

AUTO-RESTART FUNCTION

Auto-Restart Function

The appliance is preset auto-restart function by manufacturer. In case of a sudden power failure, the module memorizes the setting conditions before the power failure. When the power restores, the unit restarts automatically with all the previous settings preserved by the memory function.

Periodic maintenance is essential for keeping your air conditioner efficient.

Before carrying out any maintenance, disconnect the power supply by taking the plug out from the socket.

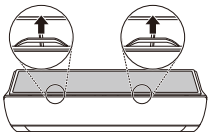
Clean the Air Filter

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

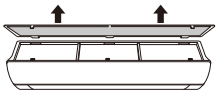
If you look at the indoor unit from above it, can assemble the top filter easily.

1 Turn off the power to the unit.

2 Hold the knobs of the air filter, lift it up slightly.



3 Remove it from the indoor unit.

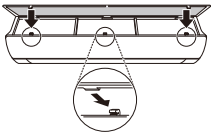


4 Clean the filter with a vacuum cleaner or with lukewarm water with neutral detergent.

5 Dry the filter in the shade.

6 Insert the hooks of the air filter into the front cover.

7 Push down hooks to assemble the air filter.



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

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.

Cleaning the Heat Exchanger

1 Open the front panel of the unit and life it till its greatest stroke and then unhooking it from the hinges to make the cleaning easier.

2 Clean the indoor unit using a cloth with the water (not higher than 40 °C) and neutral soap. Never use aggressive solvents or detergents.

3 If the outdoor unit is clogged, remove the leaves and the waste and remove the dust with air jet or a bit of water.

End of Season Maintenance

1 Disconnect the automatic switch or the plug.

2 Clean and replace the filters.

3 On a sunny day let the conditioner work in ventilation for some hours, so that the inside of the unit can dry completely.

Replacing the Batteries

When: There is no confirmation beep heard from the indoor unit. The LCD doesn't act.

How: Take off the cover at back. Place the new batteries respecting the symbols + and -.

NOTE

- Use only new batteries. Remove the batteries from the remote controller when the conditioner is not in operation.

⚠ WARNING

- Do not throw batteries into common rubbish, they should be disposed of in the special containers situated in the collection points.

TROUBLESHOOTING

Malfunction	Possible Causes
The appliance does not operate.	Power failure/plug pulled out.
	Damaged indoor/outdoor unit fan motor.
	Faulty compressor thermomagnetic circuit breaker.
	Faulty protective device or fuses.
	Loose connections or plug pulled out.
	It sometimes stops operating to protect the appliance.
	Voltage higher or lower than the voltage range.
	Active TIMER-ON function.
	Damaged electronic control board.
Strange odour.	Air filter dirty.
Noise of running water.	Back flow of liquid in the refrigerant circulation.
A fine mist comes from the air outlet.	This occurs when the air in the room becomes very cold, for example in the “COOLING” or “DEHUMIDIFYING/DRY” modes.
A strange noise can be heard.	This noise is made by the expansion or contraction of the front panel due to variations in temperature and does not indicate a problem.
Insufficient airflow, either hot or cold.	Inappropriate temperature setting.
	Air inlet or outlet of indoor or outdoor unit has been blocked.
	Air filter is blocked.
	Fan speed set at minimum.
	Other sources of heat in the room.
	No refrigerant.
The appliance does not respond to commands.	Remote control is not near enough to indoor unit.
	Battery in remote controller may have been exhausted.
	Obstacles between remote control and signal receiver in indoor unit.
The display is off.	Active LED function.
	Power failure.

⚠ WARNING

- Switch off the air conditioner immediately and cut off the power supply in the event of:
  - Strange noises during operation.
  - Faulty electronic control board.
  - Faulty fuses or switches.
  - Spraying water or objects inside the appliance.
  - Overheated cables or plugs.
  - Very strong smells coming from the appliance.

Error Signals on the Display

In case of error, the display on the indoor unit shown the following error codes:

	RUN lamp	Description of the trouble
E1	Flashes once	The fault of indoor temperature sensor.
E2	Flashes twice	The fault of indoor pipe temperature sensor.
E6	Flashes 6 times	Malfunction of indoor fan motor.
E4	Display code	Refrigerant leakage.

إشارات الخطأ على الشاشة

في حالة الخطأ, تظهر أكواد الخطأ التالية على شاشة الوحدة الداخلية:

	مصباح RUN	وصف المشكلة
E1	يومض مرة واحدة	تعطل مستشعر درجة الحرارة الداخلية.
E2	يومض مرتين	تعطل مستشعر درجة حرارة الأنبوب الداخلي.
E6	يومض 6 مرات	تعطل محرك المروحة الداخلية.
E4	كود الشاشة	تسرب مادة التبريد.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

العطل	الأسباب المحتملة
الجهاز لا يعمل.	انقطاع الطاقة/تم نزع المقبس.
	تلف محرك مروحة الوحدة الداخلية/الخارجية.
	هناك خطأ في قاطع الدائرة الحراري المغناطيسي للضاغط.
	هناك خطأ في جهاز الحماية أو المنصهرات.
	التوصيلات مفكوكة أو المقبس منزوع.
	أحيانًا يتوقف عن العمل لحماية الجهاز.
	الفلطية أعلى من معدل الفلطية أو أقل منه.
	نشط وظيفة "TIMER-ON".
	لوحة التحكم الكهربي تلفت.
توجد رائحة غريبة.	اتساخ فلتر الهواء.
هناك ضوضاء صادرة من الماء الجاري.	تدفق مرتجع لمادة التبريد في دورة التبريد.
هناك رذاذ خفيف يخرج من فتحات خروج الهواء.	يحدث هذا عندما يصبح الهواء الموجود في الغرفة بالغ البرودة, مثل: في أوضاع "COOLING" أو "DEHUMIDIFYING/DRY".
يمكن سماع ضوضاء غريبة.	تصدر هذه الضوضاء من امتداد أو تقلص اللوحة الأمامية نتيجة تذبذب درجة الحرارة ولا يشير إلى وجود مشكلة.
تدفق الهواء غير كافٍ سواء الساخن أو البارد.	إعداد غير ملائم لدرجة الحرارة.
	إنسد مدخل الهواء أو مخرجه الخاص بالوحدة الداخلية أو الخارجية.
	انسداد فلتر الهواء.
	سرعة المروحة مضبوطة على أدنى سرعة.
	هناك مصادر أخرى للتدفئة بالغرفة.
	لا توجد مادة تبريد.
الجهاز لا يستجيب للأوامر.	جهاز التحكم عن بعد ليس قريبًا بما يكفي للوحدة الداخلية.
	نفذت البطارية الموجودة بجهاز التحكم عن بعد.
	هناك عوائق بين جهاز التحكم عن بعد ومستقبل الإشارة الموجود في الوحدة الداخلية.
الشاشة متوقفة عن العمل.	نشط وظيفة LED.
	انقطاع التيار الكهربي.

⚠ تحذير

- أوقف تشغيل مكيف الهواء في الحال واقطع إمداد الطاقة في حالة:
  - ضوضاء غريبة أثناء التشغيل.
  - لوحة التحكم الكهربي بها خطأ.
  - هناك عطل بالمنصهرات أو المفاتيح.
  - توجد مياه متناثرة أو أشياء داخل الجهاز.
  - ارتفاع درجة حرارة الكابلات أو المقابس.
  - روائح قوية صادرة من الجهاز.

إنهاء الصيانة الموسمية

1 افصل المفتاح الأوتوماتيكي أو المقبس.

2 نظف الفلاتر وأعدها إلى مكانها.

3 في يوم مشمس, دع مكيف الهواء يعمل في التهوية لبضع ساعات؛ حتى يتسنى جفاف الجانب الداخلي من الوحدة بالكامل.

استبدال البطاريات

متى: في حالة عدم سماع صافرة تأكيد من الوحدة الداخلية. توقف شاشة LCD عن العمل.

الكيفية: استخرج الغطاء من الخلفية. ضع البطاريات الجديدة مع مراعاة الرمزين + و -.

ملاحظة

- لا تستخدم إلا بطاريات جديدة. أزل البطاريات من جهاز التحكم عن بعد عندما لا يكون جهاز التحكم قيد التشغيل.

⚠ تحذير

- لا ترمِ البطاريات في النفايات العامة, يجب التخلص منها في الحاويات الخاصة المناسبة لها الموجودة في نقاط التجميع.

الصيانة الدورية ضرورية للحفاظ على كفاءة مكيف الهواء.

قبل إجراء أي عملية صيانة, افصل الإمداد بالطاقة من خلال نزع المقبس من المأخذ الكهربي.

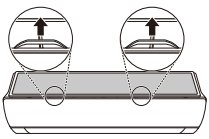
تنظيف فلتر الهواء

نظف فلاتر الهواء مرة كل أسبوعين، أو أكثر، إذا تطلب الأمر ذلك.

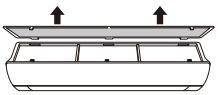
إذا نظرت إلى الوحدة الداخلية من أعلى، فيمكنك تركيب الفلتر العلوي بسهولة.

1 قم بإيقاف تشغيل الطاقة وفصل سلك الطاقة.

2 امسك مقبض فلتر الهواء، وارفعه لأعلى قليلاً.



3 قم بإزالته من الوحدة الداخلية.

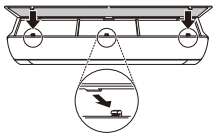


4 قم بتنظيف الفلتر بمكنسة كهربائية أو باستخدام خليط من المياه الفاترة وسائل تنظيف متعادل.

5 جفف الفلتر في الظل.

6 أدخل خطافات فلتر الهواء في الغطاء الأمامي.

7 اضغط على الخطافات لأسفل لتركيب فلتر الهواء.



8 تحقق من جانب الغطاء الأمامي للتأكد من تركيب فلتر الهواء بشكل صحيح.

ملاحظة

- يمكن أن ينكسر فلتر الهواء إذا تم ثنيه.
- في حالة عدم تركيب فلتر الهواء بشكل صحيح، فإن الأتربة والمواد الأخرى تتجمع داخل الوحدة الداخلية.

تنظيف المبادل الحراري

1 افتح اللوحة الأمامية وارفعها لأكبر درجة ممكنة لها ثم فكها من المفصلات لتسهيل عملية التنظيف.

2 نظف الوحدة الداخلية مستخدمًا قطعة قماش مبللة بالماء (أقل من 40 درجة مئوية) وصابون خفيف. لا تستخدم محاليل أو منظفات قاسية.

3 في حالة انسداد الوحدة الخارجية, أزل الأشياء المجمعة وأزل الغبار بمنفثة هواء أو ببعض المياه.

الحماية

مكيف الهواء مبرمج على توفير أجواء مريحة ومناسبة للحياة, وفي حالة استخدامه في ظروف غير طبيعية كما يلي: يمكن أن يتم تفعيل خواص حماية سلامة معينة.

تثبيت مكيف الهواء:

درجة الحرارة	الوضع	
	تشغيل التبريد	تشغيل التدفئة
درجة حرارة الغرفة	16 درجة مئوية ~ 31 درجة مئوية	16 درجة مئوية ~ 31 درجة مئوية
درجة الحرارة الخارجية	21 درجة مئوية ~ 54 درجة مئوية	7- درجات مئوية ~ 24 درجة مئوية

⚠ تحذير

- لن تعمل الوحدة على الفور في حالة تشغيلها بعد أن تم وقف تشغيلها أو بعد تغيير الوضع أثناء التشغيل. وهذا إجراء طبيعي للحماية الذاتية, عليك الانتظار حوالي 3 دقائق.
- تكون السعة والكفاءة وفقًا للاختبار المجرى عند عملية الجِمل الكامل.
- يتطلب الأمر أعلى سرعة لمحرك المروحة الداخلية وفتح زاوية الرفرفات والعاكسات لأقصى درجة.

وظيفة AUTO-RESTART

وظيفة Auto-Restart

الجهاز معد مسبقًا على وظيفة إعادة التشغيل التلقائي من قِبل الجهة المصنعة. في حالة الانقطاع المفاجئ للطاقة, تحفظ الوحدة حالات الإعداد قبل انقطاع التيار الكهربي. وعندما يعود التيار الكهربي, يعاد تشغيل الوحدة تلقائيًا بكل الأعدادات السابقة المحفوظة بواسطة وظيفة الذاكرة.

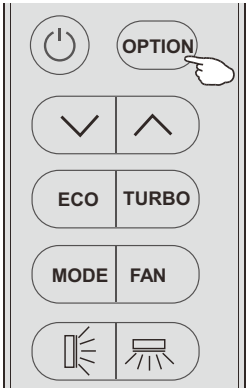
وظيفة العفن

MILDEW

اضغط على **OPTION** في المرة الأولى, وحدد "MILDEW" من خلال الضغط على زر ﴿﴾ أو ﴿﴾ حتى يومض رمز "MILDEW", اضغط على **OPTION** مرة أخرى لتنشيط وظيفة "MILDEW", ويظهر "العفن" على الشاشة.

افعل ذلك مرة أخرى لوقف تنشيط هذه الوظيفة.

تمكن هذه الوظيفة مكيف الهواء من الاستمرار في نشر تدفق الهواء لحوالي 15 دقيقة لتجفيف الأجزاء الداخلية لتفادي العفن, عندما يكون مكيف الهواء متوقفًا عن التشغيل.



ملاحظة

- وظيفة "MILDEW" متاحة فقط في وضع "DRY/COOLING".

وظيفة المؤقت

TIMER

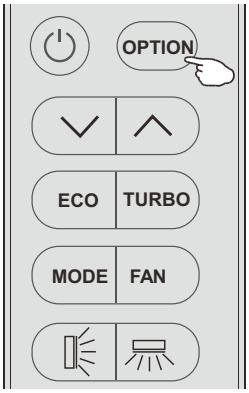
لضبط التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي لمكيف الهواء.

لتشغيل المؤقت؛ قبل التعامل مع المؤقت: أوقف تشغيل مكيف الهواء (بمفتاح ⏻). برمج الوضع العامل من خلال زر MODE وسرعة المروحة من خلال زر FAN.

إعداد/تغيير/إلغاء المؤقت:

1 اضغط على **OPTION** , اختر المؤقت من خلال الضغط على زر ⌄ أو ⌃ حتى يومض رمز "TIMER";

2 اضغط على **OPTION** مرة أخرى, ورمز البيانات المشابهة وسيومض 5.5 h "TIMER";



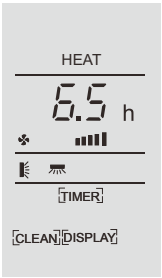
3 **لضبط المؤقت أو تغييره:**

- اضغط على الزر ⌄ أو ⌃ لضبط المؤقت المتوقع (زد أو قلل المؤقت بمعدل نصف ساعة) وسيومض رمزي h و"TIMER" معًا.
- اضغط على "OPTION" أو انتظر لمدة 5 ثوانٍ بدون أي تشغيل لتأكيد المؤقت, سيظهر المؤقت المسبق ضبطه مثل 5.5 h ورمز "**TIMER**" على الشاشة.

لإلغاء المؤقت (في حالة تشغيل "TIMER")

- كرر الخطوة 1 والخطوة 2, ثم اضغط على "OPTION" أو انتظر لمدة 5 ثوانٍ بدون أي تشغيل لإلغاء المؤقت.

4 نموذج لتشغيل المؤقت كما في الشكل 1, وإيقاف تشغيل المؤقت كما في الشكل 2.



الشكل 1, تشغيل المؤقت عند إيقاف التشغيل



الشكل 2, وقف المؤقت عند التشغيل

ملاحظة

- يجب تشغيل كل العملية خلال 5 ثوانٍ, وإلا سيتم إلغاؤها.

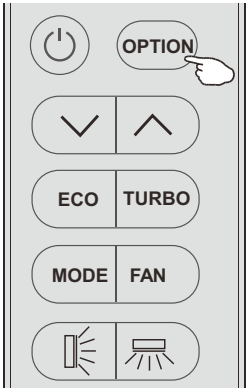
وظيفة السبات

SLEEP

اضغط على **OPTION** في المرة الأولى, وحدد "السبات" من خلال الضغط على زر ﴿﴾ أو ﴿﴾ حتى يومض رمز "السبات", اضغط على زر **OPTION** مرة أخرى لتنشيط وظيفة "السبات", ويظهر **SLEEP** على الشاشة.

افعل ذلك مرة أخرى لوقف تنشيط هذه الوظيفة.

بعد العمل لمدة 10 ساعات في وضع السبات, سيعود مكيف الهواء لوضع الإعداد السابق.



وظيفة I FEEL

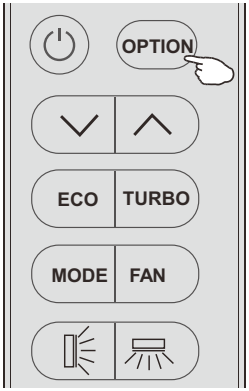
I FEEL

اضغط على **OPTION** في المرة الأولى, وحدد I FEEL من خلال الضغط على زر ﴿﴾ أو ﴿﴾ حتى يومض رمز I FEEL, اضغط على زر **OPTION** مرة أخرى لتنشيط وظيفة I FEEL, ويظهر I FEEL على الشاشة.

افعل ذلك مرة أخرى لوقف تنشيط هذه الوظيفة.

تمكن هذه الوظيفة جهاز التحكم عن بعد من قياس درجة الحرارة في موقعه الحالي وإرسال هذه الإشارة 7 مرات في غضون ساعتين لمكيف الهواء لتمكين مكيف الهواء من تحسين درجة الحرارة حولك وضمان أقصى درجات الراحة.

وسيتوقف تنشيطها تلقائيًا بعد ساعتين.



وظيفة "البيئة"

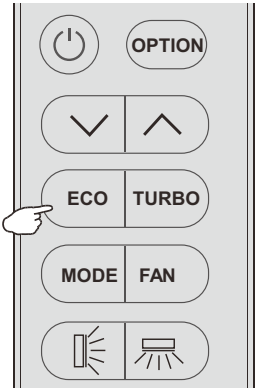
ECO

في هذا الوضع يضبط الجهاز تلقائيًا نفسه ليعمل على توفير الطاقة.

1 اضغط على زر "تشغيل/إيقاف التشغيل" لتشغيل الجهاز وحدد وضع "COOLING/HEATING".

2 اضغط على زر "ECO", سيعمل الجهاز على وضع "ECO".

3 يعمل الضغط على زر "ECO" مرة أخرى على إلغاء الوضع, ولن يظهر "ECO" على شاشة LCD.



ملاحظة

- وظيفة "البيئة" متاحة في وضعي "التبريد والتدفئة".

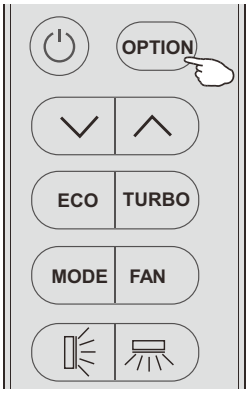
وظيفة الشاشة (الشاشة الداخلية)

DISPLAY

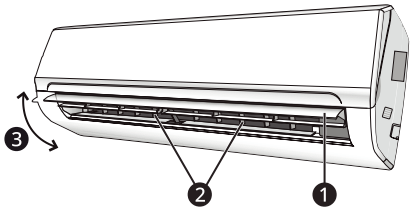
تشغيل/إيقاف تشغيل شاشة LED الموجودة على اللوحة.

اضغط على **OPTION**, وحدد "الشاشة" من خلال الضغط على زر ﴿﴾ أو ﴿﴾ حتى يومض رمز "الشاشة", اضغط على زر **OPTION** مرة أخرى لإيقاف تشغيل شاشة LED الموجود على اللوحة, ويظهر **DISPLAY** "الشاشة" على شاشة جهاز التحكم عن بعد.

افعل ذلك مرة أخرى لتشغيل شاشة LED.



التحكم في الميل



1. الرفرفات
2. العاكسات
3. حركة الرفرفات

ميل الرفرفات

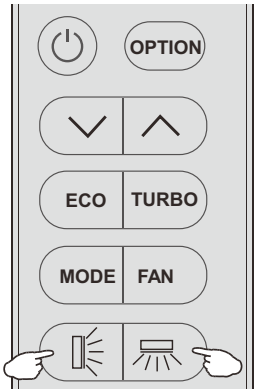
اضغط على زر لتنشيط "FLAP" "الرفرفة".

- في حالة الضغط في غضون ثانيتين, سيدور الميل كما يلي:
  إلغاء التنشيط
- في حالة الضغط المطول, سيتنقل معدل زاوية الميل الخاص بالرفرفة الأفقية كما يلي:
- في حالة زيادة مدة الضغط عن ثانيتين, فسيلغي تنشيط تدفق الهواء الموجه بالتبادل من الأعلى للأسفل. لضمان نشر متساوٍ للهواء في الغرفة.

ميل العاكس

اضغط على زر لتنشيط العاكسات الآلية.

- في حالة الضغط في غضون ثانيتين, سيدور الميل كما يلي:
  Flashing
  إلغاء التنشيط
- في حالة الضغط المطول, سيتنقل الميل كما يلي:
- في حالة زيادة مدة الضغط عن ثانيتين, فسيوقف تنشيط تدفق الهواء الموجه بالتبادل من اليسار لليمين. (الوظيفة الاختيارية, حسب الطراز)
- يتم تحديد مكان العاكسات يدويًا وتوضع تحت الرفرفات. فهي تساعد في توجيه تدفق الهواء يمينًا ويسارًا.



ملاحظة

- يجب إجراء هذا الضبط عندما يكون الجهاز متوقفًا عن التشغيل.
- لا تضع "الرفرفات" يدويًا, فقد تتلف الآلية الحساسة بشكل خطير!
- لا تضع أصابعك أو عصا أو أشياء أخرى في مدخل الهواء أو فتحات خروج الهواء. فقد يؤدي هذا التلامس غير المقصود لإصابة أو تلف غير متوقع.

الوضع التلقائي

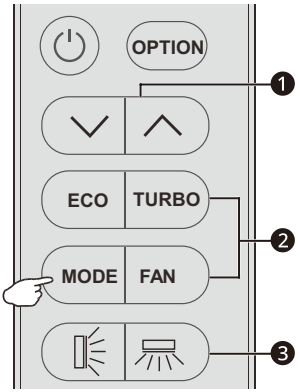
AUTO

الوضع التلقائي.

لتنشيط تشغيل الوضع "AUTO", اضغط على زر **MODE** الموجود على جهاز التحكم عن بعد حتى يظهر رمز **AUTO** على الشاشة.

في الوضع "AUTO", سيعمل مكيف الهواء تلقائيًا وفقًا لدرجة حرارة الغرفة.

لتحسين وظيفة مكيف الهواء؛ اضبط درجة الحرارة (❶), السرعة (❷) واتجاه تدفق الهواء (❸) من خلال الضغط على الأزرار الموضحة.



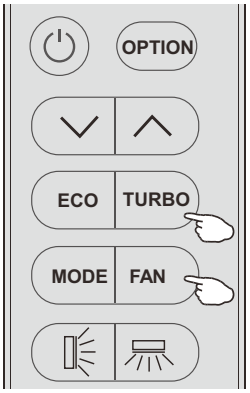
وظيفة "توربو"

TURBO

لتنشيط وظيفة توربو, اضغط على زر "TURBO" أو اضغط على زر "FAN" حتى يظهر رمز على الشاشة.

لإلغاء هذه الوظيفة؛ اضغط على "FAN" لتشغيل سرعة المروحة الأخرى أو اضغط على زر "TURBO" مرة أخرى.

في وضع "FAN"/"COOL"/"HEAT"/"AUTO", عندما تختار خاصية "توربو", سيتم استخدام أعلى إعداد للمروحة لنشر تدفق هواء قوي.



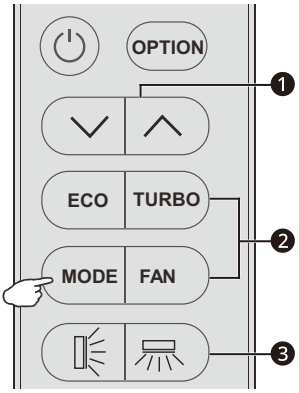
وضع المروحة (ليس زر المروحة)

FAN

لا يعمل مكيف الهواء إلا في التهوية.

لضبط وضع "FAN"؛ اضغط على "**MODE**" حتى تظهر كلمة "FAN" على الشاشة.

لتحسين وظيفة مكيف الهواء؛ اضبط درجة الحرارة (❶), السرعة (❷) واتجاه تدفق الهواء (❸) من خلال الضغط على الأزرار الموضحة.



وضع التدفئة

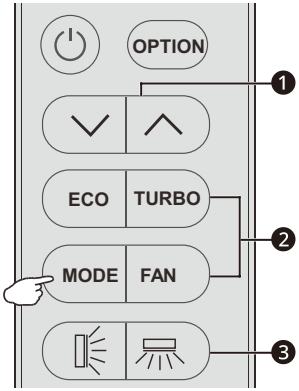
HEAT

تتيح وظيفة التدفئة لمكيف الهواء تدفئة الغرفة.

لتنشيط وظيفة "التدفئة" (HEAT) ؛ اضغط على زر "**MODE**" حتى يظهر رمز HEAT على الشاشة.

اضبط درجة حرارة أعلى من درجة حرارة الغرفة من خلال الزر ⌄ أو ⌃.

لتحسين وظيفة مكيف الهواء؛ اضبط درجة الحرارة (❶), السرعة (❷) واتجاه تدفق الهواء (❸) من خلال الضغط على الأزرار الموضحة.



ملاحظة

- في عملية التدفئة, يمكن للجهاز تلقائيًا تنشيط دورة إزالة صقيع, والتي تعد ضرورية لتنظيف الصقيع الموجود على المكثف ليستعيد وظيفة تبديل الحرارة خاصته. يستمر هذا الإجراء عادةً لمدة 2 - 10 دقائق أثناء إزالة الصقيع وتوقف مروحة الوحدة الداخلية عن العمل. وبعد إزالة الصقيع, يعود الجهاز تلقائيًا لوضع "التدفئة".

وضع التبريد

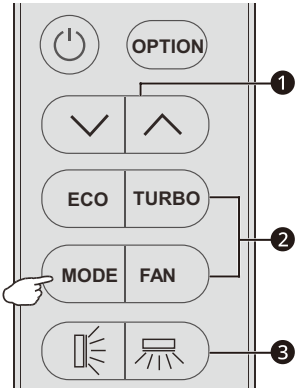
COOL

تتيح وظيفة التبريد لمكيف الهواء تبريد الغرفة وتقليل رطوبة الهواء في نفس الوقت.

لتنشيط وظيفة التبريد (COOL), اضغط على زر **MODE** حتى يظهر رمز COOL على الشاشة.

يتم تنشيط وظيفة التبريد من خلال إعداد زر ﴿﴾ أو ﴿﴾ على درجة حرارة أقل من درجة حرارة الغرفة.

لتحسين وظيفة مكيف الهواء؛ اضبط درجة الحرارة (❶), السرعة (❷) واتجاه تدفق الهواء (❸) من خلال الضغط على الأزرار الموضحة.

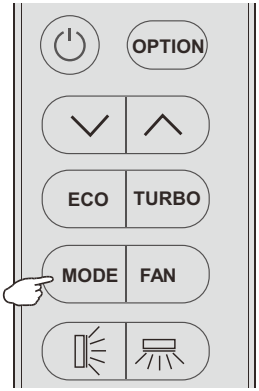


وضع الجاف

DRY

تقلل هذه الوظيفة درجة رطوبة الهواء لجعل الغرفة مريحة أكثر.

لضبط وضع التجفيف؛ اضغط على **MODE** حتى تظهر كلمة "DRY" على الشاشة. يتم تنشيط الوظيفة التلقائية للتبديل بين دورات التبريد والمروحة الهوائية.

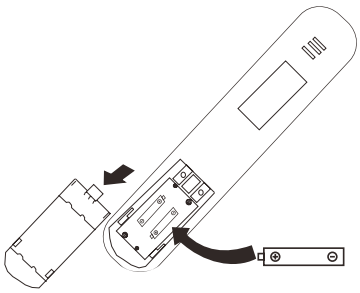


استبدال البطاريات

أزل لوحة غطاء البطارية من خلفية جهاز التحكم عن بعد من خلال تمريرها في اتجاه السهم.

ركب البطاريات وفقًا للاتجاه (+ و -) الموضح على جهاز التحكم عن بعد.

أعد تركيب غطاء البطارية من خلال تمريره في مكانه.



تحذير

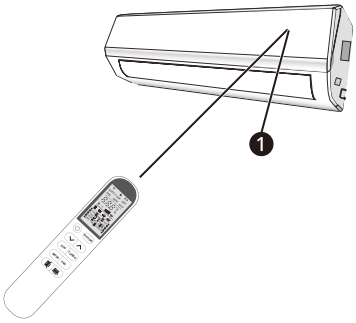
- استخدم بطاريتين LRO 3 AAA (1.5 فولت). لا تستخدم البطاريات القابلة لإعادة الشحن. استبدل البطاريات القديمة بأخرى جديدة من نفس النوع عندما تصبح الشاشة غير مقروءة بعد.
- لا تتخلص من البطاريات كنفايات منزلية غير مفروزة. فجمع مثل هذه النفايات بشكل منفصل لمعالجتها بشكل خاص أمر ضروري.

ملاحظة

- قفل ضد عبث الأطفال: اضغط على ﴿﴾ و ﴿﴾ معًا لتنشيطه.
- تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة: اضغط ضغطًا مطولاً على زر "ECO".
- يرجى إزالة البطاريات لتجنب تلف التسريب في حالة عدم الاستخدام لفترة طويلة.

تحذير

1. وجه جهاز التحكم عن بعد نحو مكيف الهواء.
2. تحقق من عدم وجود أشياء بين جهاز التحكم عن بعد ومستقبل الإشارة الموجود في الوحدة الداخلية.
3. لا تترك جهاز التحكم عن بعد معرضًا لأشعة الشمس.
4. إبق جهاز التحكم عن بعد على مسافة 1 م من التلفاز أو الأجهزة الكهربية الأخرى.

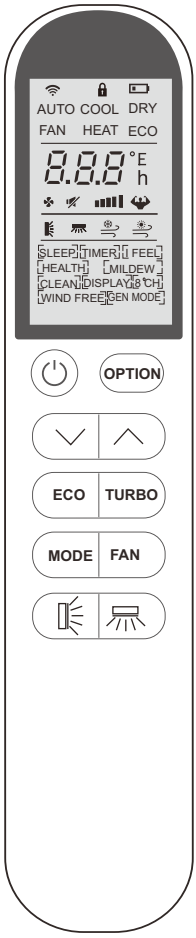


1 مستقبل الإشارة

استخدام جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي

يمكنك تشغيل مكيف الهواء بشكل أكثر سهولة باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

الرموز	المعنى
AUTO	مؤشر وظيفة الوضع التلقائي
COOL	مؤشر وضع التبريد
DRY	مؤشر الوضع الجاف
FAN	مؤشر وضع المروحة
HEAT	مؤشر وضع التدفئة
ECO	مؤشر وظيفة "ECO"
[TIMER] 23h	مؤشر المؤقت
28°C	مؤشر درجة الحرارة
Flashing	مؤشر سرعة المروحة: تلقائية/منخفضة/منخفضة-متوسطة/متوسطة/متوسطة-عالية/عالية
	مؤشر كتم الصوت
	مؤشر TURBO
	مؤشر زاوية ميل الرفرفة
	مؤشر زاوية ميل العاكس (اختياري)
[SLEEP] [TIMER] [DISPLAY] [MILDEW] [I FEEL]	مؤشر الوظائف الاختيارية



ملاحظة

- قد تكون بعض الوظائف غير مدعومة حسب نوع الطراز.

وظيفة الطوارئ

في حالة تعذر عمل جهاز التحكم عن بعد أو الصيانة الضرورية, فقم بما يلي:

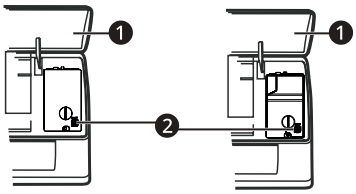
افتح اللوحة الأمامية وارفعها للأعلى بزاوية للوصول إلى زر الطوارئ.

1 تؤدي ضغطة واحدة على زر الطوارئ (صافرة واحدة) إلى تشغيل "COOLING" الاضطراري.

2 تؤدي ضغطتان على زر الطوارئ (صافرتان) إلى تشغيل "HEATING" الاضطرارية.

3 لوقف تشغيل الوحدة؛ ما عليك سوى الضغط على الزر مرة أخرى (صافرة واحدة طويلة).

4 بعد 30 دقيقة في التشغيل الاضطراري, سيبدأ مكيف الهواء في العمل تلقائيًا في وضع التبريد بدرجة 23 °مئوية, والسرعة التلقائية للمروحة.



1 اللوحة الأمامية

2 زر الطوارئ

تحذير

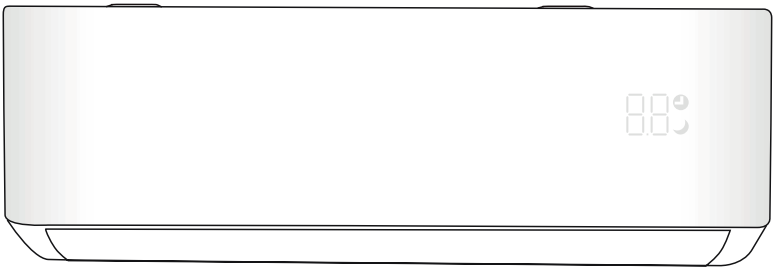
- ربما يختلف شكل ومكان زر الطوارئ حسب الطراز, ولكن وظيفته هي نفس الوظيفة.

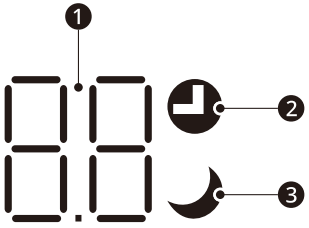
ملاحظة

- الضغط الثابت الخارجي لمضخات التدفئة هو 0 باسكال لكل الطرز.
- يمكن العثور على زر الطوارئ ببعض الطرازات على الجزء الأيمن من الوحدة أسفل اللوحة الأمامية.

شاشة عرض الوحدة الداخلية

شاشة العرض





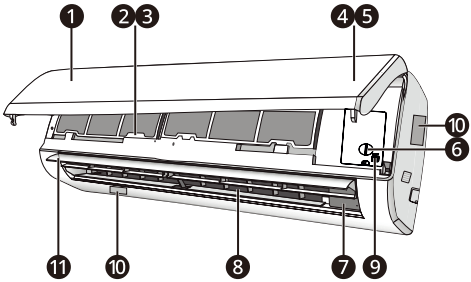
رقم	مؤشر LED	الوظيفة
1		شاشة عرض درجة الحرارة (إن وجدت)/كود الخطأ.
2		تضيء أثناء تشغيل المؤقت.
3		وضع SLEEP.

ملاحظة

- ربما يختلف شكل ومكان المفاتيح والمؤشرات حسب الطراز, ولكن وظيفتهم هي نفس الوظيفة.

أسماء الأجزاء

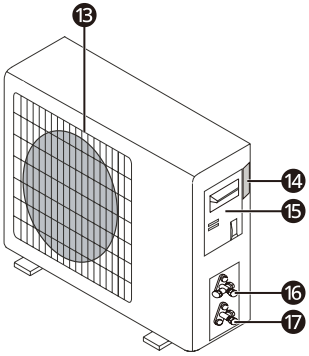
الوحدة الداخلية





1. اللوحة الأمامية
2. فلتر الهواء
3. فلتر اختياري (إذا تم تركيبه)
4. شاشة LED
5. مستقبل الإشارة
6. غطاء مجموعة الأطراف
7. مولد مؤين (في حالة تركيبه)
8. العاكسات
9. زر الطوارئ
10. ملصق تقدير جهد الوحدة الداخلية (مكان اللصق اختياري)
11. فتحة تهوية اتجاه تدفق الهواء
12. جهاز التحكم عن بُعد

الوحدة الخارجية



13. شبكة منفذ الهواء الخارجي
14. ملصق تقدير جهد الوحدة الخارجية
15. غطاء مجموعة الأطراف
16. صمام الغاز
17. صمام السائل

ملاحظة

- الأشكال والصور أعلاه معني بها فقط أن تكون مخططًا بسيطًا للجهاز وقد لا تتوافق مع مظهر الوحدات التي تم شراؤها.

الصيانة

- يُحظر بشدة ملامسة الأجزاء المعدنية الخاصة بمكيف الهواء عند نزع فلتر الهواء.
- استخدم مقعد متين أو سلم عند تنظيف مكيف الهواء، أو صيانته، أو إصلاحه على ارتفاع ما.
- يُحظر بشدة استخدام مواد تنظيف قوية أو مذيبات عند تنظيف مكيف الهواء ويُحظر رش الماء ، ثم استخدم قطعة قماش ناعمة.
- ولتنظيف الجزء الداخلي لمكيف الهواء، اتصل بمركز الخدمة أو الموزع المعتمد. فقد يؤدي استخدام المنظفات القوية إلى تآكل الوحدة أو تلفها.

التخلص من مخلفات البطاريات

- يجب التخلص من جميع البطاريات بشكل منفصل عن مجاري النفايات البلدية عن طريق مرافق الجمع المعينة التي تعينها الحكومة أو السلطات المحلية.
- يساعد التخلص الصحيح من البطاريات القديمة في منع الآثار السلبية المحتملة على البيئة وصحة الحيوان والبشر.
- لمزيد من المعلومات التفصيلية حول التخلص من البطاريات القديمة ، يرجى الاتصال بمكتب خدمة التخلص من النفايات في مدينتك أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.
- كما يمكنك الاتصال بمركز اتصال ممثل دعم LG عن طريق الدخول علي الرابط التالي https://www.lg.com/sa_en/support/contact/telephone

التشغيل

- احرص على التخلص من البطاريات إذا لم يتم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة.
- تأكد من تركيب الفلتر قبل تشغيل مكيف الهواء.
- تأكد من عدم وجود تسريب لغاز التبريد بعد تركيب مكيف الهواء أو إصلاحه.
- تجنب وضع أي شيء على مكيف الهواء.
- تجنب مطلقًا الجمع بين أنواع مختلفة من البطاريات، أو جمع البطاريات القديمة مع الجديدة في وحدة التحكم عن بعد.
- تجنب تشغيل مكيف الهواء لفترة طويلة إذا كانت درجة الرطوبة مرتفعة للغاية أو عند ترك الباب أو النافذة مفتوحين.
- توقف عن استخدام وحدة التحكم عن بعد في حالة وجود تسرب للمادة السائلة في البطارية، وفي حال ملامسة ثوبك أو جلدك للمادة السائلة المسربة من البطارية، فقم بغسله بماء نظيف.
- تجنب تعريض الأشخاص، أو الحيوانات، أو النباتات للهواء البارد أو الساخن الصادر من مكيف الهواء لفترات زمنية طويلة.
- في حالة ابتلاع سائل البطارية المتسرب، فقم بغسل الجزء الداخلي من الفم بالكامل جيدا ثم إستشر الطبيب.
- يُحظر شرب الماء الذي تم تصريفه من مكيف الهواء.
- تجنب استخدام الجهاز لأغراض خاصة، مثل الاحتفاظ بالأطعمة، والأعمال الفنية، وما شابه ذلك، فهو مكيف هواء مخصص لأغراض استهلاكية وليس نظام تبريد دقيق، فقد يؤدي ذلك إلى وقوع أضرار أو خسائر في الممتلكات.
- لا تقم بشحن البطاريات أو فكها.
- هذه الأجهزة متاحة لعامة الناس.
- يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات وأكثر والأشخاص ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المنخفضة أو الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة إذا ما تم توفير الإشراف والإرشادات لهم فيما يتعلق باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي ينطوي عليها. يجب ألا يعبث الأطفال بالجهاز. يجب عدم قيام الأطفال بأعمال التنظيف وصيانة المستخدم دون إشراف.

تنبيه

للحد من مخاطر حدوث إصابات طفيفة للأشخاص، أو حدوث عطل، أو تلف للمنتج أو الممتلكات عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

التركيب

- تجنب تركيب مكيف الهواء في إحدى المناطق التي تتعرض مباشرة للرياح البحرية (رذاذ الملح).
- قم بتركيب خرطوم التصريف بشكل صحيح لتصريف الماء المكثف بسهولة ويسر.
- توخَّ الحذر عند فك مكيف الهواء أو تركيبه.
- تجنب تكيب ملامسة غاز التبريد المتسرب أثناء التركيب أو الإصلاح.
- انقل مكيف الهواء بمساعدة شخصين أو أكثر أو باستخدام الرافعة الشوكية.
- قم بتركيب الوحدة الخارجية بحيث يكون مكيف الهواء محميًا من أشعة الشمس المباشرة، تجنب وضع الوحدة الداخلية في مكان تكون معرضة فيه مباشرةً لأشعة الشمس عبر النوافذ.
- تخلص بشكل آمن من مواد التغليف مثل البراغي، أو المسامير، أو الأكياس البلاستيكة، أو البطاريات باستخدام عملية التغليف المناسبة بعد التركيب أو التصليح.
- قم بتركيب مكيف الهواء في مكان بحيث لا تتسبب الضوضاء الصادرة عن الوحدة الخارجية أو أدخنة العادم في إزعاج الجيران، فيمكن أن يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث خلافات مع الجيران.

- المعلومات الواردة في هذا الدليل مخصصة لاستخدامها من قبل فني صيانة مؤهل، وعلى دراية بإجراءات السلامة، ومزود بالأدوات ومعدات الاختبار المناسبة.
- عدم قراءة جميع التعليمات الواردة في هذا الدليل واتباعها قد يؤدي إلى حدوث عطل في الجهاز، أو تلف الممتلكات، أو الإصابة الشخصية و/أو الوفاة.
- يتعين تركيب الجهاز وفقًا للوائح الوطنية الخاصة بتوصيل الأسلاك.
- في حالة استبدال سلك الطاقة، يجب إجراء الاستبدال من قبل موظفين معتمدين ممن يقومون باستخدام قطع الغيار الأصلية فقط.
- يجب تأريض هذا الجهاز بشكل صحيح للحد من مخاطر حدوث صدمات كهربائية.
- تجنب قطع طرف التأريض أو نزعه من مقبس الطاقة.
- لن يعمل توصيل الطرف الأرضي للمحول بمسمار غطاء مقبس الحائط على تأريض الجهاز إلا إذا كان مسمار الغطاء معدن، وغير معزول، وتم تأريض مقبس الحائط من خلال أسلاك المنزل.
- إذا كان لديك أي شك حول ما إذا تم تأريض مكيف الهواء بشكل صحيح أم لا، فيجب فحص مقبس الحائط والدائرة الكهربية من قبل كهربائي مختص.
- يجب اتباع إجراءات خاصة عند التخلص من غاز التبريد وغاز المادة العازلة القابل للاشتعال من قِبل مستخدمي الجهاز استشر وكيل الخدمة أو شخصًا مؤهلاً يماثله قبل التخلص منهما.
- في حالة تلف السلك الكهربي، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكلاء الصيانة التابعين لها أو شخص مؤهل بصورة مماثلة لتجنب أي مخاطر.

- تجنب عرقلة فتحة مدخل تدفق الهواء أو مخرجه.
- تجنب إدخال يديك أو أشياء أخرى داخل مدخل الهواء أو مخرجه أثناء تشغيل مكيف الهواء.
- تأكد من أن كبل الطاقة غير متسخ، أو ضعيف، أو مكسور.
- يحظر ملامسة مكيف الهواء، أو تشغيله، أو إصلاحه إذا كانت يداك مبتلتين.
- تجنب وضع أي أجسام على كبل الطاقة.
- تجنب وضع مدفأة أو أي أجهزة تسخين أخرى بالقرب من كبل الطاقة.
- لا تقم بتعديل طول كابل الطاقة أو تمديده. عند تعرض الطبقة العازلة لكابلات الطاقة للخدش أو التقشر، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، وحينئذ يجب استبداله على الفور.
- افصل مصدر الطاقة على الفور في حالة انقطاع التيار الكهربائي أو حدوث عاصفة رعدية.
- تأكد من أن كابل الطاقة بعيد عند الأماكن التي يمكن أن يتعرض فيها للشد أو التلف أثناء التشغيل.
- لا تلمس أنابيب غاز التبريد أو أنبوب الماء أو أي من الأجزاء الداخلية أثناء تشغيل الجهاز أو بعد إيقاف تشغيل الجهاز مباشرة.

الصيانة

- تجنب تنظيف الجهاز عن طريق رش المياه مباشرة على الجهاز.
- قبل التنظيف أو إجراء الصيانة، افصل مصدر الطاقة وانتظر حتى تتوقف المروحة.

السلامة الفنية

- يمكن أن تشكل عمليات التركيب أو الإصلاح التي يجريها أشخاص غير معتمدين خطرًا عليك وعلى الآخرين.

- لابد من دمج وسائل قطع التوصيل في الأسلاك الثابتة وفقاً لقواعد تمديد الأسلاك.
- لا تركّب الوحدة في أجواء قابلة للانفجار.

التشغيل

- تأكد من استخدام قطع الغيار المدرجة في قائمة قطع غيار الخدمة فقط، ويحظر بشدة تعديل المعدات.
- تأكد من عدم تسلق الأطفال على الوحدة الخارجية أو الاصطدام بها.
- تخلص من البطاريات في مكان لا يتعرض لخطر نشوب حريق.
- استخدم فقط غاز التبريد المحدد في الملصق الموضوع على مكيف الهواء.
- افصل مصدر الطاقة في حالة وجود أي ضوضاء، أو رائحة، أو دخان صادر عن مكيف الهواء.
- تجنب ترك أي مواد قابلة للاشتعال مثل الجازولين، أو البنزين، أو سائل تخفيف الدهان بالقرب من مكيف الهواء.
- اتصل بمركز الخدمة المعتمد إذا غمرت مياه الفيضانات مكيف الهواء.
- تجنب استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة في مكان صغير دون وجود تهوية مناسبة.
- وفي حالة وجود تسريب غاز (مثل غاز الفريون، والبروبان، والغاز النفطي السائل وما شابه ذلك)، قم بتهوية المكان بالقدر الكافي قبل تشغيل مكيف الهواء مرة أخرى.
- تأكد من تهوية المكان تهوية كافية عند استخدام مكيف الهواء وأحد أجهزة التسخين مثل المدفأة في وقت واحد.

التركيب

- تجنب تركيب مكيف الهواء على سطحٍ غير مستوٍ أو في مكان خطر يتداعى للسقوط.
- اتصل بمركز الخدمة المعتمد عند تركيب مكيف الهواء أو نقله إلى مكان آخر.
- قم بتركيب لوحة صندوق التحكم وتغطيتها بشكل آمن.
- تجنب تركيب مكيف الهواء في مكان تخزن فيه السوائل القابلة للاشتعال أو الغازات مثل البنزين، والبروبان، وسائل تخفيف الدهان، وما إلى ذلك.
- تأكد من عدم شد الأنبوب وكبل الطاقة الرابطين للوحدتين الداخلية والخارجية بشكلٍ بالغ عند تركيب مكيف الهواء.
- استخدم مصهرًا وقاطع تيار من النوع القياسي بما يتوافق مع فئة مكيف الهواء.
- تجنب إدخال الهواء أو الغاز في الجهاز باستثناء غاز التبريد المحدد.
- استخدم غاز غير قابل للاشتعال (النيتروجين) للتأكد من عدم وجود أي تسريب ولتنقية الهواء؛ حيث إن استخدام الهواء المضغوط أو الغاز القابل للاشتعال قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- يجب أن تكون توصيلات الأسلاك داخليًا/خارجيًا آمنة تمامًا، وينبغي تحديد مسار الكابل بشكل صحيح بحيث لا توجد قوة تسحب الكبل من أطراف التوصيل، فمن الكبل أن تتسبب التوصيلات الخاطئة أو الضعيفة في توليد الحرارة أو نشوب حريق.
- قم بتركيب المأخذ الكهربائي المخصص وقاطع التيار قبل استخدام مكيف الهواء.
- لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بأنبوب الغاز، أو مانع الصواعق، أو السلك الأرضي الخاص بالهاتف.

إرشادات السلامة

يتمثل الغرض من إرشادات السلامة التالية في الحيلولة دون وقوع المخاطر غير المتوقعة أو الأضرار الناجمة عن التشغيل غير الآمن أو غير الصحيح للمنتج.
يتم تقسيم الإرشادات إلى "تحذير" و "تنبيه" على النحو الموضح أدناه.

⚠ يتم عرض هذا الرمز للإشارة إلى الأمور وعمليات التشغيل التي يمكن أن تسبب مخاطر، فاحرص على قراءة الجزء الذي يحمل هذا الرمز بعناية واتبع الإرشادات لتجنب المخاطر.

⚠ تحذير

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يسبب وقوع إصابة خطيرة أو الوفاة.

⚠ تنبيه

يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يتسبب في وقوع إصابة طفيفة أو تلف المنتج.

إرشادات السلامة الهامة

⚠ تحذير

لتقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمة كهربية، أو حدوث إصابة، أو حروق للأشخاص عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

الأطفال بالمنزل

هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأفراد (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من نقص في قدراتهم البدنية أو الحسية أو العقلية، أو ليس لديهم خبرة ومعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو تقدم لهم الإرشادات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم، كذلك يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.

جدول المحتويات

قد يحتوي هذا الدليل على صور أو محتوى يختلف عن الطراز الذي قمت بشرائه.
يخضع هذا الدليل للمراجعة من الشركة المصنّعة.

إرشادات السلامة 3
إرشادات السلامة الهامة..... 3

أسماء الأجزاء..... 11
الوحدة الداخلية..... 11
الوحدة الخارجية..... 11

شاشة عرض الوحدة الداخلية 12

وظيفة الطوارئ..... 13
وظيفة الطوارئ..... 13

جهاز التحكم عن بُعد..... 14
استخدام جهاز التحكم عن بعد اللاسلكي..... 14
استبدال البطاريات..... 15

تعليمات التشغيل 16
وضع التبريد..... 16
وضع الجاف..... 16
وضع المروحة (ليس زر المروحة)..... 17
وضع التدفئة..... 17
الوضع التلقائي..... 18
وظيفة "توربو"..... 18
التحكم في الميل..... 19
وظيفة "البيئة"..... 20
وظيفة الشاشة (الشاشة الداخلية)..... 20
وظيفة السبات..... 21
وظيفة I FEEL..... 21
وظيفة المؤقت..... 22
وظيفة العفن..... 23

الحماية..... 24

وظيفة AUTO-RESTART 24
وظيفة Auto-Restart 24

الصيانة 25
تنظيف فلتر الهواء..... 25
تنظيف المبادل الحراري..... 25
إنهاء الصيانة الموسمية..... 26
استبدال البطاريات..... 26

استكشاف الأعطال وإصلاحها..... 27

دليل المالك

مكيف الهواء



يرجى قراءة دليل المالك هذا بالكامل قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به في متناول اليد للرجوع إليه في جميع الأوقات.

النوع: مثبت على الحائط

AR العربية EN ENGLISH

ال جي الكترونيكس
84 ، وانام رو ، سيونغسان غو ، 51554 ،
تشانغوون سي ،غيونغسانغنام-دو ، جمهورية كوريا

حقوق النشر 2022 - 2023 إل جي للالكترونيات. كل الحقوق محفوظة