

OWNER'S MANUAL AIR CONDITIONER

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

TYPE : WALL MOUNTED



P/NO : MFL67449203

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

A. Safety Precautions	3
B. Electrical Safety	6
Temporary Use of an Adapter	6
Symbols used in this Manual	6
C. Product Introduction	7
Indoor Units	7
Outdoor Unit	7
D. Operating Instructions	8
How to insert the Batteries	8
Wireless Remote Controller Maintenance	8
Operating Method	8
Wireless Remote Controller	9
Operation Mode	10
Healthy Dehumidification Operation	11
Air Circulation Operation	11
Auto Operation	11
PLASMA Purification Operation (Optional)	11
Jet Cool/Heat Operation	12
Energy-Saving Cooling Mode	12
Display Luminosity	12
Sleep Mode Operation (Optional)	12
Auto Clean(Optional)	13
Setting the Current Time	13
Timer Setting	13
To cancel the Timer Setting	13
Forced operation	14
Auto Restart Function	14
Horizontal Vane Control	15
Vertical Louver Control	15
E. Maintenance and Service	16
Indoor Unit	16
Outdoor Unit	17
Operation Tips!	17
Self-Diagnosis Function	17
Troubleshooting Tips! Save time and money! ..	18
Call the service immediately in the following situations	18



FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

Model # _____

Serial # _____

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

Dealer's Name _____

Date Purchased _____

■ Staple your receipt to this page in the event you need it to prove date of purchase or for warranty issues.



READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.

You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of

Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service at all.



PRECAUTION

- **Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit.**
- **Contact the installer for installation of this unit.**
- **The air conditioner is not intended for use by young children or invalids without supervision.**
- **Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.**
- **When the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only using only genuine replacement parts.**



Safety Precautions

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.

■ Incorrect operation due to ignoring instruction will cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

⚠ WARNING This symbol indicates the possibility of death or serious injury.

⚠ CAUTION This symbol indicates the possibility of injury or damage.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

	Be sure not to do.
	Be sure to follow the instruction.

⚠ WARNING

Always use a power plug and socket with a ground terminal.

- There is a risk of electric shock.

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.

Use the correctly rated breaker or fuse.

- There is risk of fire or electric shock.

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.

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.

Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use the correctly rated breaker and fuse.

- 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 lightning rod or telephone ground wire.

- 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.

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 installing the unit, use the installation kit provided with the product.

- Otherwise the unit may fall and cause severe injury.

Do not use a multi consent. Always use this appliance on a dedicated circuit and breaker.

- Otherwise it can cause electric shock or fire.

Install the panel and the cover of control box securely.

- There is risk of fire or electric shock due to dust , water etc.

For installation, removal or reinstall , always contact the dealer or an Authorized Service Center.

- There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.

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.

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.

Safety Precautions

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.

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.

Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.

- There is risk of fire and electric shock.

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.

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.

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.

Do not plug or unplug the power supply plug to turn the unit ON/OFF .

- There is risk of fire or electric shock.

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.

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 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 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.

Turn the main power off and unplug the unit when cleaning or repairing the product.

- There is risk of electric shock.

Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.

- There is risk of fire or electric shock.

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.

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 store or use or even allow flammable gas or combustibles near the product.

- There is risk of fire.

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.

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.

Do not place ANYTHING on the power cable.

- 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.

CAUTION

Two or more people must lift and transport the product.

- Avoid personal injury.

Keep level even when installing the product.

- To avoid vibration or noise.

Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly.

- It may cause corrosion on the product.

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.

Install the drain hose to ensure that the condensed water is drained away properly.

- A bad connection may cause water leakage.

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.

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 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.

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.

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.

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.

NOTE

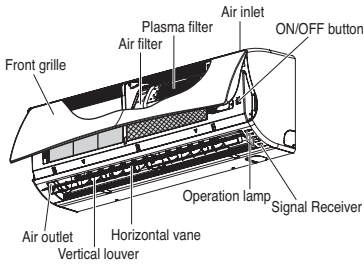
This symbol indicates special notes.

Product Introduction

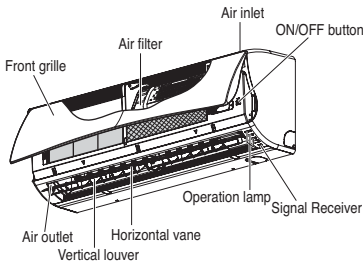
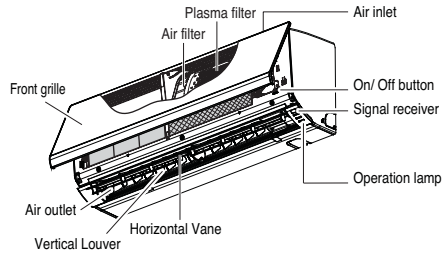
Here is a brief introduction of the indoor and outdoor units. Please see the information specific to your indoor unit type.

Indoor Units

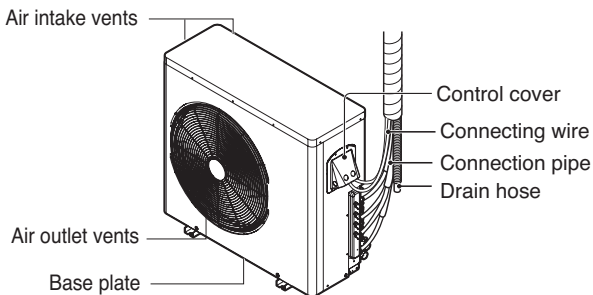
[Standard Libero Type]



[Artcool Libero Type]



Outdoor Unit

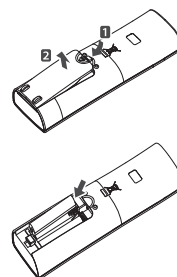


* The figure can be changed according to model.

Operating Instructions

How to insert the Batteries

1. Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.
2. Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.(Battery Size = AAA (1.5 volt))
3. Reattach the cover by sliding it back into position.

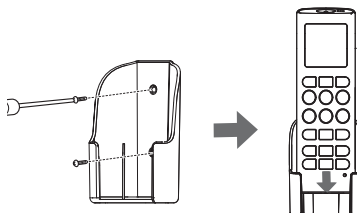


NOTE

1. Always use/replace both batteries of same type.
2. If the system is not to be used for a long time, remove the batteries to save their working life.
3. If the display screen of remote controller starts, fading replace both of the batteries.

Wireless Remote Controller Maintenance

1. Choose a suitable place where its safe & easy to reach.
2. Fix the holder to wall etc with the supplied screws firmly.
3. Slide the remote controller inside the holder.

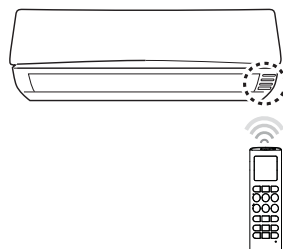


NOTE

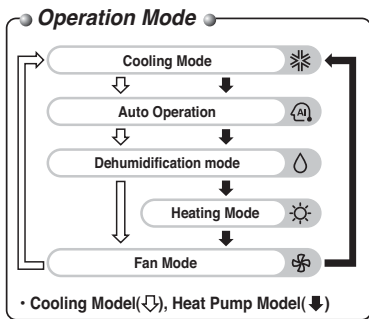
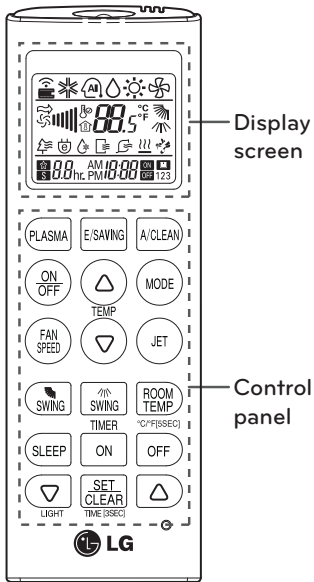
1. Remote controller should never be exposed to direct sunlight.
2. Signal transmitter & receiver should always be clean for proper communication. Use a soft cloth to clean them.
3. In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your serviceman.

Operating Method

1. The signal receiver is inside the unit.
2. Aim the remote controller towards the unit to operate it. There should not be any blockage in between.



Wireless Remote Controller



Control panel	Display screen	Description
		Plasma button* : Purifies the air by removing particles that enter the indoor unit.
		Sleep mode auto button* : Sets the sleep mode auto operation.
		Temperature adjustment buttons : Adjusts the room temperature when cooling and heating.
	-	On/Off button : Turns the power on/off.
		Indoor fan speed button : Adjusts the fan speed.
		Operation mode selection button* : Selects the operation mode. Cooling operation (❄️) / Auto operation or auto changeover (⌛) / Dehumidifying operation (💧) / Heating operation (☀️) / Air circulation (🌀)
		Jet cooling/heating button* : Warms up or cools down the indoor temperature within a short period of time.
		Air flow direction button : Adjusts the air flow direction vertically or horizontally.
		Temperature display button : Displays the room temperature. Also changes unit from °C to °F if pressed for 5 seconds.
		Timer button : Sets the current time and the start / end time.
		Navigation and functions button* : Adjusts the time and sets the special functions. ⌛: Auto clean / ⌛: Operates energy saving cooling / LIGHT : Adjusts the brightness of the indoor unit display
	-	Set/clear button : Sets or cancels functions.
	-	Reset button : Resets the air conditioner settings.

NOTE

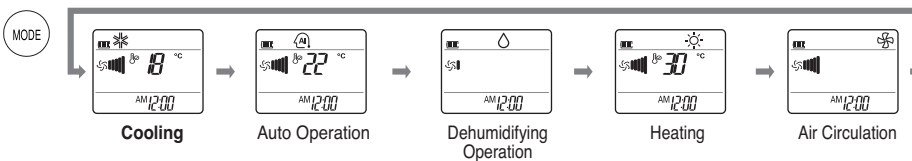
* Some functions may not be supported, depending on the model.

Operation Mode

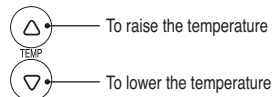
- 1 Press the ON/OFF BUTTON to turn the unit on.
The unit will respond with a beep.



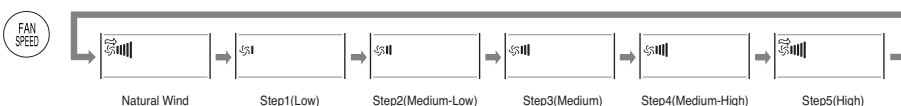
- 2 Open the door of the remote controller and press the operation mode button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.



- 3 For cooling or heating operation set the desired indoor temperature by pressing the ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS.
For cooling the temperature can be set within 18°C~30°C(64°F~86°F) and for heating the temperature range is 16°C~30°C(60°F~86°F).



- 4 Set the fan speed with the remote controller. You can select the fan speed by pressing the INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON.
Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.



Natural wind

- For fresher feeling, press the INDOOR FAN SPEED SELECTION BUTTON and set to Natural wind mode.
In this mode, the wind blows like a natural breeze by automatically changing fan speed.

Healthy Dehumidification Operation

During Healthy Dehumidification Operation

❑ If you select the dehumidification mode on the OPERATION MODE SELECTION BUTTON, the product starts to run the dehumidification function. It automatically sets the room temperature and airflow volume to the best condition for dehumidification, based on the sensed current room temperature.

In this case, however, the setting temperature is not displayed on the remote controller and you are not able to control the room temperature either.

❑ During the healthy dehumidification function, the airflow volume is automatically set according to the optimization algorithm responding to the current room temperature status, so that the room condition is kept healthy and comfortable even in the very humid season.

Air Circulation Operation

This operation circulates the air without cooling or heating. It can be activated by pressing the OPERATION MODE SELECTION BUTTON. Once the air circulation is activated you can select the air speed by pressing the INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON.

NOTE : During this operation, 'Cooling' lamp lights up. (Standard Libero Type)

Auto Operation

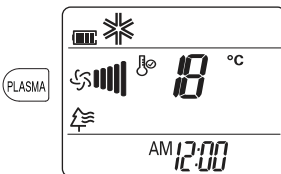
In this operation mode, the system is automatically operated by the electronic controls.

- You can set the desired temperature between 18°C(64°F) and 30°C(86°F) for Auto Operation mode.

NOTE

This function properly operates when you use the remote controller matching each model.

PLASMA Purification Operation (Optional)



Plasma filter is a technology developed by LG to get rid of microscopic contaminants in the intake air by generating a plasma of high charge electrons. This plasma kills and destroys the contaminants completely to provide clean and hygienic air.

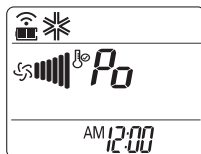
Plasma purification can be started by pressing the PLASMA BUTTON on the remote controller.

⚡ is displayed on the display screen. Repressing it will deactivate the operation.

NOTE

This feature can be used in any operation mode and any fan speed can be used while plasma filter is functioning.

Jet Cool/Heat Operation



Jet cool function can be used to cool the room quickly in hot summer. When this function is turned on, the air conditioner runs in cooling operation mode with super high fan speed and 18°C(64°F) setting temperature for 30 minutes for fast and effective cooling.
Similarly, jet heat function (available only in some models) warms up the room quickly by operating at super high fan speed and 30°C(86°F) setting temperature for 30 minutes.

You can activate this operation by pressing the JET COOL BUTTON.

To change from jet cool mode to high fan speed cooling mode, press the JET COOL BUTTON or INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON or the ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTON again.

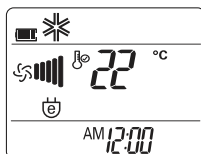
JET

NOTE

- Jet Cool/Heat operation cannot be activated during Air Circulation operation and auto operation.

Energy-Saving Cooling Mode

Energy-saving cooling mode can save energy in cooling operation, because it can operate efficiently by setting body-adaptation time according to the change of time and temperature and adjusting desired temperature automatically.



1. Press the ON/OFF BUTTON to start the unit.
2. Open the cover of the remote controller.
Select cooling operation.
3. Press the ENERGY-SAVING COOLING MODE BUTTON.
4. To cancel the energy-saving cooling mode, press the ENERGY-SAVING COOLING MODE BUTTON again and unit will operate in previous mode(Cooling mode).

E/SAVING

Display Luminosity

The Display Luminosity can be adjusted by using the remote control.

Press the LCD/LED LUMINOSITY button.

Display will be dark. Press the button again to set bright display.



Sleep Mode Operation (Optional)

Press the SLEEP MODE AUTO BUTTON to set the time when you want the unit to stop automatically. The timer is programmed in one-hour increments by pressing the SLEEP MODE AUTO BUTTON 1 to 7 times. The sleep mode is available for 1 to 7 hours.

SLEEP

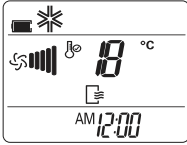
NOTE

- The sleep mode will operate indoor fan at super low speed in cooling mode and at low speed in heating mode for pleasant sleep.

Auto Clean(Optional)

- ❑ During auto clean function, moistures left in indoor units after cooling operation or healthy dehumidification operation can be removed.

This function operate when the unit is turned off.



- Press the Auto Clean button.
- is displayed on the display screen.

If the Auto Clean function is reserved, whenever the unit is turned off, the indoor fan is still running for about 30 minutes internally without cooling or dehumidification operation. Also the louver is closed.

This dries up any remains of moisture & cleans the unit internally.

Setting the Current Time

1. Press the Set/Clear button for 3seconds.
 - The AM/PM icon flickers at the bottom of the display screen.
2. Press Time Setting buttons until the desired time is set.
3. Press the Set/Clear button.

NOTE Check the indicator for A.M. and P.M.

Timer Setting

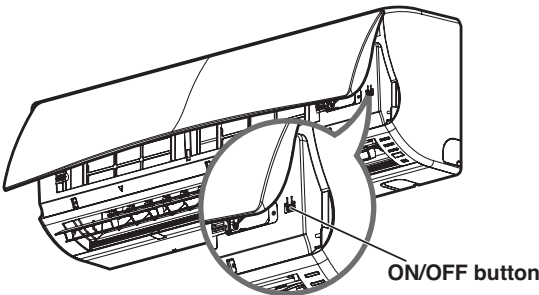
1. Press ON or OFF button.
2. Press Time Setting buttons until the desired time is set.
3. Press the Set/Clear button.

To cancel the Timer Setting

- If you wish to cancel all timer setting, press the SET/CLEAR button.
- In order to cancel the timer settings individually, press the Timer button to select Reserved 'On' or Reserved 'Off'. And then press the Set/Clear button aiming the remote controller at the signal receiver. (the timer lamp on the display will go off)

Forced operation

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



	Heat pump Model		
	Room Temp. ≥ 24°C(75.2°F)	21°C(69.8°F) ≤ Room Temp. < 24°C(75.2°F)	Room Temp. < 21°C(69.8°F)
Operating mode	Cooling	Healthy Dehumidification	Heating
Indoor FAN Speed	High	High	High
Setting Temperature	22°C(71.6°F)	23°C(73.4°F)	24°C(75.2°F)

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 lamp will blink 8 times. To enable it, press the button again for 6 seconds. The unit will beep twice and the blue lamp will blink 4 times.

Horizontal Vane Control

The Horizontal Vane can be adjusted by using the remote controller.

1. Press the ON/OFF BUTTON to start the unit.
2. Press the vertical airflow direction button.



Each time the button is pressed, the air-flow direction is changed in the direction of the arrow.



※ Press the Vertical Airflow Direction button once more during Auto Swing at the direction of airflow you want.

Vertical Louver Control

The Vertical Louvers can be adjusted by using the remote controller.

1. Press the ON/OFF BUTTON to start the unit.
2. Press the horizontal airflow direction button. Each time the button is pressed, the airflow direction is changed in the direction of the arrow.



※ Press the Horizontal Airflow Direction button once more during Full Auto Swing at the direction of airflow you want.

NOTE

- Manually moving the Horizontal Vane or Vertical Louvers by hand could damage the mechanism. When the unit is shut off, the Horizontal Vane and Vertical Louvers will close the air outlet vent of the product.
- Air Conditioner memorizes the last operated angle.
So there is possibility of difference in the angle of Remote Controller and the unit after reoperation. In that case, angle can be adjusted by pressing the Vane Control Button on the Remote Controller.
- The vertical louvers may automatically move for a specific temperature zone at the cooling mode.
ex) 1 Step → 2 Step, 5 Step → 4 Step

Maintenance and Service

⚠ CAUTION

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

Indoor Unit

Clean the unit with a soft dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

⚠ CAUTION

Never use any of these

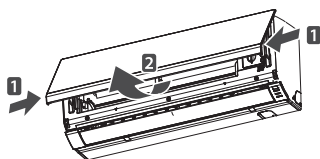
- Water hotter than 40°C(104°F). It may cause deformation and discoloration.
- Volatile substances. They may damage the surface of the air conditioner.



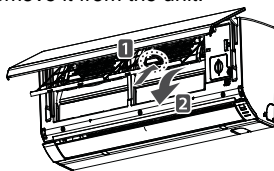
Cleaning the air filter

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.



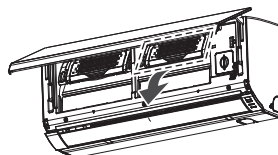
3. Hold the knob of the air filter, lift it up slightly and remove it from the unit.



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 filter

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 filter in 10 seconds.



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

NOTE

- The location of the filters may differ, depending on the model.
- The plasma filter may not be included in some models.

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 tight.

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.

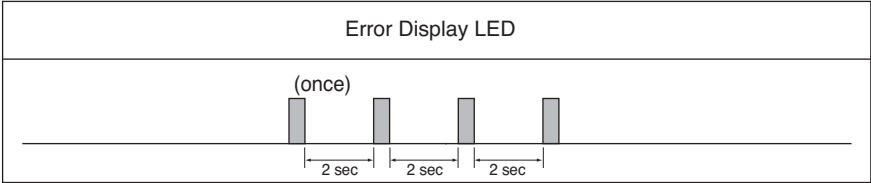
Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

Use high fan speed for effective and fast cooling.

The unit gives its rated cooling capacity when the fan speed is high.

Self-Diagnosis Function

This unit has an inbuilt error diagnosis capability. Unit LED will blink in case if thermistor fails. Please contact your serviceman/dealer in such a situation



Troubleshooting Tips! Save time and money!

The air conditioner may be operating abnormally when:

Problem	Possible Causes	What To Do
Air conditioner does not start	■ The air conditioner is unplugged.	• Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet.
	■ The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	• Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker.
	■ Power failure.	• If power failure occurs, turn the mode control to OFF. When power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent tripping of the compressor overload.
	■ High or low voltage.	• If the voltage is unusually very high or low the circuit Breaker will trip.
Air conditioner does not cool as it should	■ Airflow is restricted.	• Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front of the air conditioner.
	■ The air filter is dirty.	• Clean the filter at least every 2 weeks. See the Maintenance and Service section.
	■ The room may have been hot.	• When the air conditioner is first turned on, you need to allow time for the room to cool down.
	■ Cold air is escaping.	• Check for open furnace floor registers and cold air returns.
	■ Check the temperature settings.	• Make sure they are correct.
	■ There might be any heating source in the room.	• Check and remove such source or turn it off while using the air conditioner.

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.**

MANUEL D'UTILISATION CLIMATISEUR

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil, et le conserver pour toute consultation ultérieure.

TYPE : MURAL

TABLE DES MATIÈRES

A. Précautions de sécurité.....	3
B. Sécurité électrique	6
Utilisation temporaire d'un adaptateur	6
Symboles utilisés dans ce manuel	6
C. Description du produit.....	7
Unité intérieure	7
Unité extérieure	7
D. Instructions d'utilisation	8
Comment insérer les piles	8
Entretien de la télécommande sans fils.....	8
Méthode d'utilisation	8
Fonctionnement de la Télécommande	9
Mode de fonctionnement	10
Fonctionnement en mode déshumidification saine	11
Fonctionnement circulation d'air	11
Fonctionnement automatique	11
Fonctionnement du purificateur d'air PLASMA (en option)	11
Mode refroidissement/chauffage rapide	12
Mode Froid à économie d'énergie	12
Luminosité de l'écran	12
Mode Nuit (en option)	12
Nettoyage automatique (en option)	13
Réglage de l'Heure	13
Réglage de la Minuterie.....	13
Pour annuler le réglage du timer	13
Funzionamento Manuale	14
Fonction Redémarrage automatique	14
Contrôle du volet horizontal	15
Contrôle des volets verticaux	15
E. Entretien et service	16
Unité intérieure	16
Unité extérieure	17
Conseils d'utilisation !	17
Auto-diagnostic.....	17
Contactez le service technique immédiatement dans les cas suivants ...	18
Conseils de dépannage !	
Pour gagner du temps et de l'argent !	18



POUR VOS DOSSIERS

Écrivez les numéros de modèle et de série ci-après :

N° de modèle

N° de série

Vous les trouverez sur une étiquette dans la partie latérale de chaque unité.

Nom du revendeur

Date d'achat

■ Agrafez votre reçu à cette page au cas où vous en auriez besoin pour prouver la date d'achat ou pour vous prévaloir de la garantie.



LISEZ CE MANUEL

Vous y trouverez plusieurs conseils utiles sur la manière d'utiliser et d'entretenir correctement votre climatiseur. Quelques petites mesures préventives vous permettront d'épargner beaucoup de temps et d'argent pendant la durée de vie de votre climatiseur.

Vous trouverez une série de réponses aux problèmes les plus fréquents dans le tableau du guide de dépannage. Si vous passez en revue notre **Guide de dépannage** d'abord, il se peut que vous n'ayez pas du tout besoin d'appeler le Service Après-Vente.



PRÉCAUTION

- **Contactez le service technique agréé pour la réparation ou l'entretien de cette unité.**
- **Contactez un technicien autorisé pour l'installation de cette unité.**
- **Ce climatiseur ne doit pas être actionné par des petits enfants ou par des personnes infirmes sans surveillance.**
- **Les petits enfants doivent être surveillés afin de vous assurer qu'ils ne jouent pas avec le climatiseur.**
- **Si le cordon d'alimentation doit être remplacé, ce travail ne doit être confié qu'à du personnel autorisé et il ne doit être effectué qu'en utilisant des pièces de rechange authentiques.**



Précautions de sécurité

Les instructions ci-après doivent être observées dans le but de prévenir tout risque de dommages corporels ou matériels.

- L'utilisation non conforme, résultant du non-respect des instructions, est susceptible de provoquer des dommages corporels ou matériels et dont la gravité est signalée par les indications suivantes.

⚠ AVERTISSEMENT Ce symbole indique un risque de blessure grave, voire mortelle.

⚠ ATTENTION Ce symbole indique un risque de blessure ou des dommages matériels.

- Les significations des symboles utilisés dans ce manuel sont indiquées ci-dessous



Veillez à ne pas faire cela.



Veillez à suivre cette instruction.

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez toujours une fiche d'alimentation et une prise de courant avec borne de mise à la terre.

- Autrement, vous risquez de provoquer un choc électrique.

Pour l'installation électrique, contactez votre distributeur ou vendeur, un électricien qualifié ou le S.A.V. agréé. Ne démontez ni ne réparez vous-même l'appareil.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Utilisez un disjoncteur ou un fusible à valeur nominale appropriée.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

N'installez pas ce produit sur un support défectueux. Assurez-vous que l'emplacement choisi pour l'installation n'est pas abîmé par temps.

- Autrement, le produit risque de tomber par terre.

Le transformateur élévateur de l'unité extérieure fournit aux composantes électriques de l'électricité haute tension. Assurez-vous de décharger complètement le condensateur avant de mener à bien un travail de réparation.

- Un condensateur chargé peut être à l'origine d'un choc électrique.

N'utilisez pas un disjoncteur défectueux ou valeur nominale inférieure. Utilisez un disjoncteur et un fusible appropriés.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Faites toujours une mise à la terre de l'appareil suivant le schéma de câblage. Ne reliez pas le fil de terre à une canalisation de gaz, à une conduite d'eau, à un paratonnerre ou à un fil de terre téléphonique.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne modifiez ni ne prolongez le cordon d'alimentation. Si le cordon d'alimentation venait à être abîmé, déchiré ou épluché, remplacez-le.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

N'installez jamais l'unité extérieure sur une surface instable, ni dans un endroit où elle risque de tomber par terre.

- La chute de l'unité extérieure pourrait provoquer des dommages, des blessures, voire la mort.

Lors de l'installation, utilisez le kit d'installation fourni avec l'appareil.

- Autrement, l'unité risque de tomber et de provoquer des dommages graves.

N'utilisez pas de bloc d'alimentation à prises multiples. Utilisez toujours cet appareil sur un circuit dédié protégé par un disjoncteur.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Installez correctement le panneau et le couvercle du boîtier de commande.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique à cause de la poussière, de l'humidité, etc.

Pour toute installation, enlèvement ou réinstallation, contactez toujours votre distributeur ou le S.A.V. agréé.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique, une explosion ou des blessures.

Si le produit est mouillé (plongé ou submergé), contactez un S.A.V. agréé pour le faire réparer avant de le réutiliser.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Assurez-vous d'utiliser uniquement les pièces énumérées dans le catalogue de pièces détachées. N'essayez jamais de modifier cet appareil.

- L'utilisation des pièces inadéquates peut causer un choc électrique, un dégagement excessif de chaleur ou un incendie.

Les connexions électriques des unités intérieure et extérieure doivent être bien solides et les câbles doivent être acheminés correctement, de sorte qu'il n'y ait aucune force qui tire le cordon vis-à-vis des bornes de connexion.

- Les connexions inadéquates ou lâches peuvent causer un dégagement excessif de chaleur ou un incendie.

Assurez-vous de vérifier que le condenseur soit correctement utilisé. Veuillez lire l'étiquette sur l'appareil.

- L'utilisation incorrecte du condenseur risque d'empêcher le bon fonctionnement de l'unité.

Ne placez pas le cordon d'alimentation près d'un poêle ni tout autre appareil de chauffage.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

N'utilisez pas l'appareil dans un endroit fermé hermétiquement pendant une période prolongée. Aérez la pièce régulièrement.

- Il peut y avoir un manque d'oxygène, qui nuirait à votre santé.

Aérez la pièce où se trouve l'appareil de temps en temps lorsque vous l'utilisez simultanément avec un poêle ou avec tout autre appareil de chauffage.

- Il peut y avoir un manque d'oxygène, qui nuirait à votre santé.

Assurez-vous que personne, en particulier les enfants, ne puissent marcher ou tomber sur l'unité extérieure.

- Ceci pourrait provoquer des blessures personnelles et endommager l'appareil.

Ne mettez en marche ni n'arrêtez le climatiseur en branchant ou en débranchant la fiche d'alimentation.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Veillez à la mise au rebut sûre des matériaux d'emballage. Par exemple, des vis, des clous, des piles, des objets cassés, etc., après installation ou service. Puis déchirez et jetez les sacs d'emballage en plastique.

- Les enfants pourraient jouer avec ces matériaux et subir des blessures.

N'utilisez pas un cordon d'alimentation, une fiche ou une prise lâche s'ils sont endommagés.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Assurez-vous que l'eau n'entre pas en contact avec les pièces électriques. Installez l'unité loin des sources d'eau.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique ou un dysfonctionnement de l'appareil.

N'ouvrez pas la grille avant de l'appareil en cours de fonctionnement. (Ne touchez pas le filtre électrostatique, si l'unité en est équipée).

- Autrement, vous risquez de subir des blessures physiques, un choc électrique, ou de provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.

Débranchez l'appareil avant de procéder à des opérations de nettoyage ou d'entretien.

- Autrement, vous risquez de provoquer un choc électrique.

Veillez à ce qu'on ne tire n'y que l'on endommage le cordon d'alimentation pendant le fonctionnement de l'appareil.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Assurez-vous de vérifier que la prise du cordon d'alimentation n'est pas sale, lâche ou cassée, puis veuillez insérer complètement la fiche.

- Une prise sale, lâche ou cassée peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne touchez, n'actionnez ne pas réparez l'appareil avec les mains humides. Prenez la prise avec la main pour la débrancher.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne stockez ni n'utilisez de gaz ou de combustibles inflammables près de l'appareil

- Autrement, il y a risque d'incendie.

Si l'unité dégage des sons étranges, des odeurs ou de la fumée, éteignez immédiatement le disjoncteur ou débranchez le cordon d'alimentation.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Si l'appareil va rester inutilisé pendant une longue période, débranchez-le ou mettez le disjoncteur sur la position arrêt.

- Autrement, vous risquez d'endommager l'appareil, d'en causer un dysfonctionnement ou la mise en marche involontaire.

Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

S'il y a une fuite de gaz inflammable, fermez le robinet à gaz et ouvrez une fenêtre pour ventiler la pièce avant de mettre en marche le climatiseur.

- N'utilisez pas le téléphone, ni ne mettez les interrupteurs en marche ou en arrêt. Ceci risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.



ATTENTION

Faites appel à deux personnes ou plus pour soulever et déplacer cet appareil.

- Évitez les blessures personnelles.

Maintenez l'appareil de niveau lors de son installation.

- Ceci permet d'éviter des vibrations et des bruits.

N'installez pas l'appareil dans un endroit où il serait exposé directement au vent de la mer (pulvérisation d'eau de mer).

- Ceci pourrait corroder l'appareil.

N'installez pas l'appareil dans un endroit où le bruit ou l'air chaud dégagés par l'unité extérieure pourraient gêner vos voisins.

- Ceci peut provoquer des problèmes à vos voisins et de là, être à l'origine de disputes avec eux.

Installez le raccord de drainage de manière à assurer un drainage approprié.

- Une mauvaise connexion peut provoquer des fuites d'eau.

Vérifiez toujours s'il y a des fuites de gaz (frigorigène) après installation ou réparation de l'appareil.

- Des niveaux de frigorigène trop bas peuvent être à l'origine d'une défaillance de l'appareil.

N'utilisez pas cet appareil pour des fins particulières telles que la préservation d'aliments, d'œuvres d'art, etc. C'est un climatiseur grand public, non pas un système de refroidissement de précision.

- Autrement, il y a risque de dommages à la propriété ou de pertes matérielles.

Ne touchez pas les pièces métalliques du climatiseur lorsque vous enlevez le filtre à air.

- Autrement, vous risquez de subir des blessures.

N'insérez pas les mains ou d'autres objets à travers l'entrée ou la sortie d'air lorsque le climatiseur est en marche.

- Il y a des bords aiguisés et des pièces mobiles qui pourraient vous blesser.

N'inclinez pas l'unité lors d'un déplacement ou d'une désinstallation.

- L'eau condensée qui se trouve à l'intérieur pourrait se renverser.

Le démantèlement de l'unité, le traitement de l'huile réfrigérante et des pièces ultimes devrait se faire conformément aux normes locales et nationales.

En cas de contact du liquide des piles avec votre peau ou vos vêtements, lavez-les à l'eau. N'utilisez pas la télécommande si les piles ont coulé.

- Les produits chimiques à l'intérieur des piles peuvent causer des brûlures ou d'autres blessures.

N'exposez pas votre peau, ni les enfants ou les plantes au courant d'air froid ou chaud.

- Ceci peut nuire à leur santé.

N'obstruez pas l'entrée ou la sortie du flux d'air.

- Ceci peut provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Ne marchez "X" ne placez aucun objet sur l'appareil (unités extérieures).

- Autrement, ceci risquerait de provoquer des blessures et une défaillance de l'appareil.

Prenez soin lors du déballage et de l'installation de l'appareil.

- Les bords aiguisés peuvent provoquer des blessures.

Ne mélangez pas d'air ou de gaz autre que le gaz frigorigène spécifié utilisé dans le système.

- Si de l'air entre dans le système réfrigérant, la pression devient excessivement élevée, ce qui peut provoquer des dommages à l'appareil ou des blessures personnelles.

Remplacez toutes les piles de la télécommande par des piles neuves du même type. Ne mélangez pas de piles neuves avec des piles usées ou différents types de piles.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou un dysfonctionnement.

Si vous ingurgitez le liquide de la pile, lavez-vous les dents et consultez votre dentiste. Ne pas utiliser la télécommande si les piles ont fuit.

- Les produits chimiques à l'intérieur des piles pourraient vous causer des brûlures ou d'autres ennuis de santé.

Ne buvez pas l'eau qui s'écoule de l'appareil.

- Ce n'est pas hygiénique et pourrait entraîner de sérieux problèmes de santé.

Utilisez un chiffon doux pour le nettoyage. N'utilisez pas de détergents agressifs, de dissolvants, ni n'aspersion de l'eau, etc.

- Ceci risquerait de provoquer un incendie, un choc électrique ou des dommages aux pièces plastiques de l'appareil.

Insérez toujours fermement le filtre après nettoyage. Nettoyez le filtre tous les quinze jours ou plus souvent si nécessaire.

- Un filtre sale réduit l'efficacité du climatiseur.

S'il y a une fuite de gaz frigorigène pendant la réparation, ne touchez pas au gaz échappé.

- Le contact du gaz frigorigène avec la peau peut causer des engelures (« brûlure froide »).

S'il se produit une fuite de gaz frigorigène pendant l'installation de l'appareil, aérez immédiatement la pièce.

- Autrement, ceci peut être nocif pour votre santé.

Ne rechargez ni ne démontez les piles. Ne les jetez pas au feu.

- Elles pourraient brûler ou exploser.

Ne laissez pas le climatiseur fonctionner pendant longtemps lorsque le taux d'humidité est très élevé et que la porte ou une fenêtre a été laissée ouverte.

- Il peut y avoir une condensation d'humidité qui risque de mouiller ou d'endommager vos meubles.

Utilisez une banquette ou une échelle solide lorsque vous menez à bien des opérations de nettoyage ou d'entretien de l'appareil.

- Faites attention et évitez de vous blesser.

Sécurité électrique

AVERTISSEMENT

- Cet appareil doit être correctement mis à la terre. Pour réduire au minimum le risque de choc électrique, vous devez toujours brancher l'appareil sur une prise de courant mise à la terre.
- Ne coupez ni n'enlevez la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation.
- Raccordez la borne de mise à la terre de l'adaptateur à la vis du couvercle de la prise murale n'assure pas la mise à la terre, à moins que la vis du couvercle soit métallique et non isolée et que la prise murale soit mise à la terre par l'intermédiaire de l'installation électrique.
- Si vous doutez que le climatiseur soit correctement relié à la terre, demandez à un électricien qualifié d'examiner la prise murale ainsi que le circuit électrique.

Utilisation temporaire d'un adaptateur

Nous décourageons vivement l'utilisation d'un adaptateur en raison des risques potentiels pour la sécurité. Pour des connexions temporaires, utilisez uniquement un adaptateur d'origine, disponible dans la plupart des magasins de matériel électrique. Assurez-vous que la grande encoche de l'adaptateur est alignée avec la grande encoche de la prise murale afin de les brancher en respectant la polarité.

Pour débrancher le cordon d'alimentation de l'adaptateur, prenez chacun d'eux avec une main, afin ne pas endommager la borne de terre. Évitez de débrancher fréquemment le cordon d'alimentation car ceci pourrait endommager la borne de terre.

AVERTISSEMENT

- Ne branchez jamais cet appareil à l'aide d'un adaptateur cassé.

Symboles utilisés dans ce manuel



Ce symbole indique un risque de choc électrique.



Ce symbole indique des risques pouvant endommager le climatiseur.

REMARQUE

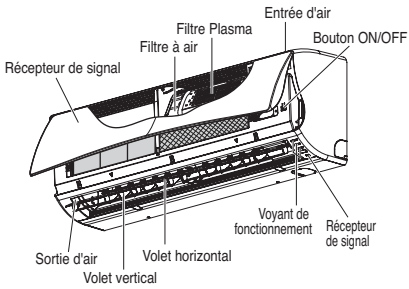
Ce symbole indique des remarques particulières.

Description du produit

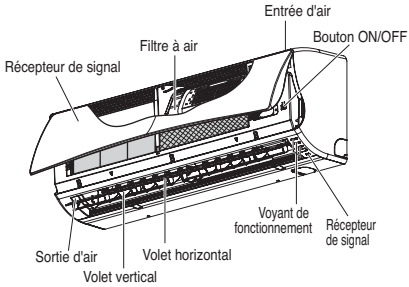
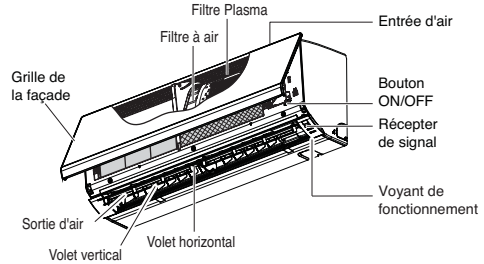
Voici une courte introduction des unités intérieure et extérieure. Veuillez lire les informations pertinentes concernant votre type d'unité intérieure.

Unité intérieure

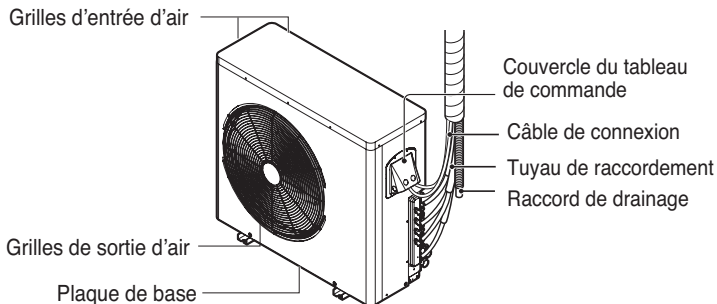
[Type Standard Libero]



[Type Artcool Libero]



Unité extérieure

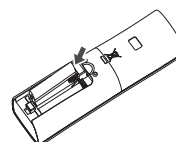
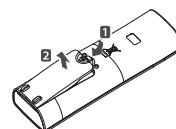


✱ La imagen pueden variar según el modelo.

Instructions d'utilisation

Comment insérer les piles

1. Enlevez le couvercle du réceptacle à piles suivant le sens de la flèche.
2. Insérez des piles neuves en veillant à bien placer les pôles (+) et (-).
(Type de pile = AAA (1.5 volt))
3. Remplacez le couvercle en le poussant de nouveau dans sa position.

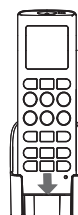
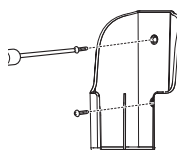


REMARQUE

1. Utilisez/remplacez toujours les deux piles par des piles du même type.
2. Si le système ne va pas être utilisé pendant une longue période, enlevez les piles pour prolonger leur durée de vie.
3. Si l'écran d'affichage de la télécommande commence à devenir sombre, remplacez les deux piles.

Entretien de la télécommande sans fils

1. Choisissez un endroit convenable où on puisse l'atteindre facilement et elle soit en même temps protégée.
2. Fixez solidement le support au mur, etc. à l'aide des vis fournies.
3. Glissez la télécommande à l'intérieur du support.

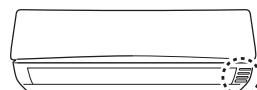


REMARQUE

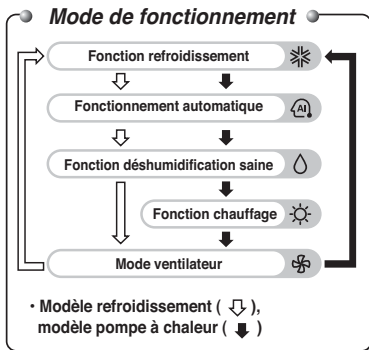
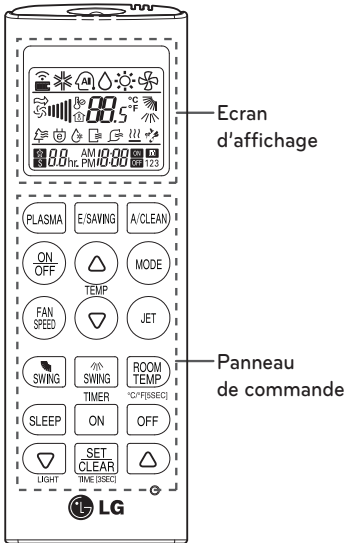
1. La télécommande ne devrait jamais être exposée à la lumière directe du soleil.
2. L'émetteur et le récepteur de signaux devraient être toujours propres pour une communication appropriée. Utilisez un chiffon doux pour les nettoyer.
3. Au cas où d'autres appareils seraient également actionnés depuis la télécommande, changez la position de ceux-là ou consultez un technicien agréé.

Méthode d'utilisation

1. Le récepteur de signaux se trouve dans l'unité.
2. Pointez la télécommande vers l'unité pour qu'elle fonctionne. Aucun obstacle ne doit se trouver entre la télécommande et l'appareil.



Fonctionnement de la Télécommande



Panneau de commande	Ecran d'affichage	Description
		Bouton plasma* : permet de purifier l'air en enlevant les particules qui entrent dans l'unité intérieure.
		Bouton automatique mode veille* : permet de régler le fonctionnement automatique du mode veille.
		Boutons de réglage de la température : permet d'ajuster la température ambiante lors du refroidissement et du chauffage.
	-	Bouton de mise en marche/arrêt : permet de mettre le système en marche/hors tension.
		Bouton de réglage de la vitesse du ventilateur intérieur : permet de régler la vitesse de ventilation.
		Bouton de sélection du mode de fonctionnement* : permet de sélectionner le mode de fonctionnement. Mode refroidissement (❄) / Fonctionnement automatique ou Changement automatique (A/C) / Fonctionnement de déshumidification (D) / Fonctionnement du chauffage (☀) / Circulation de l'air (↻)
		Bouton de chauffage/refroidissement par jet d'air* : permet de chauffer ou de refroidir la température intérieure en peu de temps.
		Bouton direction du débit d'air : permet de régler le sens de la circulation de l'air, verticalement ou horizontalement.
		Bouton d'affichage de la température : permet d'afficher la température ambiante. Permet de changer l'appareil de °C à °F si vous l'appuyez pendant 5 secondes.
		Bouton de minuterie : permet de régler l'heure actuelle et l'heure de début/fin.
		Bouton des fonctions et de navigation* : permet de régler l'heure et de configurer des fonctions spéciales. ☞: Nettoyage automatique / ☞: permet d'activer le refroidissement avec économie d'énergie / LIGHT: permet de régler la luminosité de l'affichage de l'unité intérieure
	-	bouton Configurer/Supprimer : permet de configurer ou d'annuler des fonctions.
	-	Bouton de réinitialisation : Permet de réinitialiser les paramètres du climatiseur.

REMARQUE

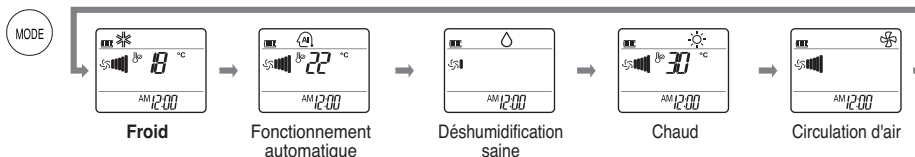
* Il est possible que certaines fonctions ne soient pas prises en charge selon le modèle.

Mode de fonctionnement

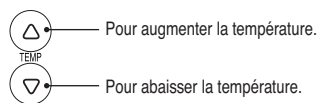
- Appuyez sur la TOUCHE ON/OFF pour mettre l'appareil en marche.
L'unité émettra un bip sonore.



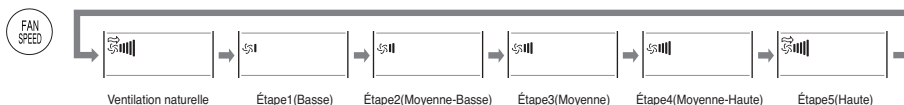
- Ouvrez le couvercle basculant de la télécommande et appuyez sur la touche de mode de fonctionnement.
Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le mode de fonctionnement change dans le sens de la flèche.



- En mode de refroidissement ou de chauffage, réglez la température intérieure désirée en appuyant sur les TOUCHES DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE.
En mode refroidissement, la température peut être réglée entre 18°C~30°C(64°F~86°F) alors qu'en mode chauffage, la plage de température va de 16°C~30°C(60°F~86°F).



- Réglez la vitesse du ventilateur à l'aide de la télécommande. Vous pouvez régler la vitesse du ventilateur, en appuyant sur le SÉLECTEUR DE VITESSE DU VENTILATEUR INTÉRIEUR.
Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le mode de vitesse du ventilateur change.



Ventilation naturelle

- Pour une sensation de fraîcheur, appuyez sur le BOUTON DE SÉLECTION DE LA VITESSE DU VENTILATEUR INTÉRIEUR et choisissez le mode Ventilation naturelle. Dans ce mode, le ventilateur produit un courant d'air frais et naturel.

Fonctionnement en mode déshumidification saine

Pendant le fonctionnement en mode déshumidification saine

❑ Si vous sélectionnez le mode de fonctionnement déshumidification à l'aide de la TOUCHE DE SÉLECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT, la fonction de déshumidification se met en marche. L'appareil règle automatiquement la température ambiante ainsi que le volume d'air, de manière à créer les meilleures conditions de déshumidification et sur la base de la température ambiante réelle ayant été captée.

Dans ce cas, cependant, la température réglée n'est pas affichée sur la télécommande et vous ne pouvez pas non plus régler la température ambiante.

❑ En mode de déshumidification saine, le volume d'air, réglé automatiquement suivant l'algorithme d'optimisation en fonction de la température ambiante réelle, rend la pièce saine et confortable même en saison très humide.

Fonctionnement circulation d'air

Cette fonction permet de faire circuler l'air sans le refroidir ni le réchauffer. Vous pouvez l'activer en appuyant sur la TOUCHE DE SÉLECTION DE MODE DE FONCTIONNEMENT. Elle peut être activée en appuyant sur la TOUCHE CIRCULATION D'AIR. Une fois que la circulation d'air est activée, vous pouvez sélectionner la vitesse de l'air en appuyant sur le BOUTON SÉLECTEUR DE VITESSE DU VENTILATEUR INTÉRIEUR.

REMARQUE : Pendant le fonctionnement de l'appareil, le voyant bleu s'allume. (Type Standard Libero)

Fonctionnement automatique

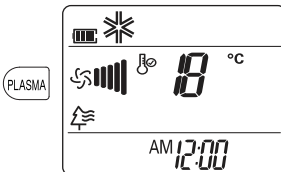
Lorsque le mode est sélectionné, le système fonctionne automatiquement grâce aux commandes électroniques.

- Vous pouvez régler la température souhaitée entre 18°C(64°F) et 30°C(86°F) pour le mode Fonctionnement automatique.

REMARQUE

Cette fonction fonctionne correctement lorsque vous utilisez la télécommande adaptée au modèle.

Fonctionnement du purificateur d'air PLASMA (en option)



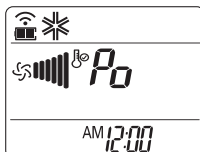
Le filtre de plasma est une technologie développée par LG pour éliminer les contaminants microscopiques de l'air aspiré en produisant un plasma avec une charge élevée d'électrons. Ce plasma tue et détruit au complet les contaminants pour fournir un air propre et hygiénique.

La fonction de purification par plasma peut être activée en appuyant sur la TOUCHE PLASMA de la télécommande.  s'affiche à l'écran. Appuyez-y de nouveau annuler cette fonction.

REMARQUE

This feature can be used in any operation mode and any fan speed can be used while plasma filter is functioning.

Mode refroidissement/chauffage rapide



La fonction de refroidissement rapide peut être utilisée pour refroidir la pièce rapidement durant les étés très chauds. Lorsque cette fonction est activée en mode refroidissement, le ventilateur commence à marcher à une vitesse extrêmement rapide pendant 30 minutes, réglant ainsi la température ambiante sur 18°C(64°F) et en atteignant un refroidissement rapide et efficace. De même, la fonction de réchauffement rapide (disponible seulement sur certains modèles) réchauffe la pièce rapidement grâce au fonctionnement du ventilateur à une vitesse extrêmement rapide, réglant la température ambiante sur 30°C(86°F) pendant 30 minutes.

Pour activer cette fonction, appuyez sur la TOUCHE JET COOL (REFROIDISSEMENT RAPIDE).

Pour passer du mode refroidissement rapide au mode de refroidissement par fonctionnement du ventilateur à une vitesse élevée, appuyez sur la TOUCHE REFROIDISSEMENT RAPIDE ou sur le BOUTON SÉLECTEUR DE VITESSE DU VENTILATEUR INTÉRIEUR ou de nouveau sur la TOUCHE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE.

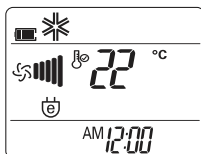
JET

REMARQUE

• Le mode Jet Froid/Chaud ne peut pas être activé lorsque les modes de circulation d'air et de fonctionnement automatique.

Mode Froid à économie d'énergie

Le mode Froid à économie d'énergie s'appuie sur le temps d'adaptation du corps en fonction des changements d'heure et de température de façon à régler automatiquement la température souhaitée.



1. Appuyez sur le BOUTON ON/OFF pour allumer l'unité.
2. Ouvrez le cache de la télécommande.
Sélectionnez le mode de fonctionnement Froid.
3. Appuyez sur le BOUTON DE MODE FROID À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.
4. Pour annuler ce mode, appuyez à nouveau sur le bouton ; l'unité repasse dans le mode précédent (Froid).

E/SAVING

Luminosité de l'écran

La luminosité de l'écran peut être réglée à l'aide de la télécommande.

Appuyez sur le bouton LUMINOSITÉ LCD/LED.

L'écran s'obscurcit. Appuyez de nouveau sur le bouton pour régler la luminosité de l'écran.



Mode Nuit (en option)

Appuyez sur le BOUTON MODE NUIT AUTOMATIQUE pour fixer l'heure à laquelle l'unité doit s'arrêter automatiquement.

Le timer est programmé par incréments d'une heure ; vous pouvez appuyer sur le BOUTON MODE NUIT AUTOMATIQUE entre 1 et 7 fois. Le mode nuit est réglable pour une durée de 1 à 7 heures.

SLEEP

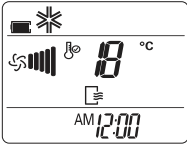
REMARQUE

• Lorsque le mode Nuit est activé, le ventilateur de l'unité intérieure fonctionne à très basse vitesse en mode Froid et à basse vitesse en mode Chaud pour des raisons de confort.

Nettoyage automatique (en option)

- Pendant la fonction de nettoyage automatique, l'humidité qui reste dans les unités intérieures après leur fonctionnement en mode refroidissement ou déshumidification saine peut être enlevée.

Cette fonction marche quand l'appareil est éteint.



- Appuyez sur la touche Auto-Nettoyage.
- s'affiche à l'écran.

Si la fonction Auto-Nettoyage est mise en pause, chaque fois que l'on éteindra l'appareil le ventilateur intérieur continuera à tourner pendant 30 minutes environ en interne, sans que fonctionne ni le refroidissement ni la déshumidification.

La persienne est aussi fermée.

Cela assèche tout reste d'humidité et nettoie l'intérieur de l'appareil.

Réglage de l'Heure

1. Appuyez sur la touche TIMER pendant 3 secondes.
- L'icône de AM/PM se met à vaciller en bas de l'écran d'affichage.
2. Appuyez sur les touches RÉGLAGE DE L'HEURE jusqu'à l'obtention de l'heure souhaitée.
3. Appuyez sur la touche SET / CLEAR.

REMARQUE Vérifiez sur l'indicateur les icônes A.M. et P.M.

Réglage de la Minuterie

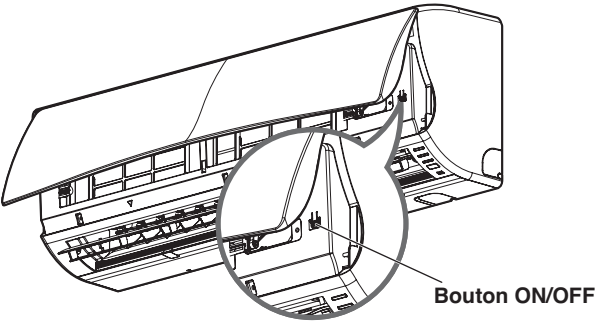
1. Appuyez sur la touche ON ou OFF pour allumer ou éteindre la minuterie.
2. Appuyez sur les touches RÉGLAGE DE L'HEURE jusqu'à l'obtention de l'heure souhaitée.
3. Appuyez sur la touche SET / CLEAR.

Pour annuler le réglage du timer

- Si vous voulez annuler tous les réglages du timer, appuyez sur le bouton SET/CLEAR.
- Pour annuler individuellement les réglages du timer, appuyez sur le bouton Timer pour activer ou désactiver le mode Programmation. Appuyez ensuite sur le bouton Set/Clear en pointant la télécommande vers le récepteur de signaux. (Le voyant du timer sur l'afficheur s'éteint)

Funzionamento Manuale

Le fonctionnement forcé est employé lorsqu'il est impossible d'utiliser la télécommande. Ce mode démarre lorsque vous appuyez sur le bouton ON/OFF. Pour l'arrêter, appuyez à nouveau sur le bouton.



	Modèle réversible		
	Température de la pièce $\geq 24^{\circ}\text{C}(75.2^{\circ}\text{F})$	$21^{\circ}\text{C}(69.8^{\circ}\text{F}) \leq$ Température de la pièce $< 24^{\circ}\text{C}(75.2^{\circ}\text{F})$	Température de la pièce $< 21^{\circ}\text{C}(69.8^{\circ}\text{F})$
Mode de fonctionnement	Froid	Déshumidification saine	Chaud
Vitesse du ventilateur intérieur	Haut	Haut	Haut
Température réglée	$22^{\circ}\text{C}(71.6^{\circ}\text{F})$	$23^{\circ}\text{C}(73.4^{\circ}\text{F})$	$24^{\circ}\text{C}(75.2^{\circ}\text{F})$

Test de fonctionnement

Durant le TEST DE FONCTIONNEMENT, l'unité est en mode Froid avec une vitesse du ventilateur élevée, quelle que soit la température de la pièce, et elle se réinitialise au bout de 18 minutes. Durant le test de fonctionnement, si l'unité reçoit un signal de la télécommande, elle fonctionne conformément aux instructions de la télécommande. Pour utiliser le mode Test, appuyez sur le bouton ON/OFF et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 5 secondes ; un signal sonore retentit. Pour l'arrêter, appuyez à nouveau sur le bouton.

Fonction Redémarrage automatique

Cette fonction est utile en cas de panne de courant. Lorsque le courant revient après une coupure, cette fonction permet de restaurer les conditions de fonctionnement précédentes et le climatiseur récupère ses paramètres.

REMARQUE

Cette fonction est réglée en usine, mais vous pouvez la désactiver en appuyant sur le bouton ON/OFF pendant 6 secondes. L'unité émet deux signaux sonores et le voyant bleu clignote 8 fois. Pour activer la fonction, appuyez à nouveau sur le bouton pendant six secondes. L'unité émet deux signaux sonores et le voyant bleu clignote quatre fois.

Contrôle du volet horizontal

Vous pouvez régler le volet horizontal à l'aide de la télécommande.

1. Appuyez sur le BOUTON ON/OFF pour démarrer l'unité.
2. Appuyez sur le bouton de direction du flux vertical. Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, la direction du flux d'air change dans le sens indiqué par la flèche.



※ Press the Vertical Airflow Direction button once more during Auto Swing at the direction of airflow you want.

Contrôle des volets verticaux

Vous pouvez régler les volets verticaux à l'aide de la télécommande.

1. Press the ON/OFF BUTTON to start the unit.
2. Press the horizontal airflow direction button. Each time the button is pressed, the airflow direction is changed in the direction of the arrow.



※ Appuyez une nouvelle fois sur le bouton de direction du flux vertical en mode Auto Swing dans le sens du flux souhaité.

REMARQUE

- Le fait d'actionner manuellement le volet horizontal et les volets verticaux peut endommager le mécanisme. Lorsque l'unité est arrêtée, le volet horizontal et les volets verticaux bloquent la sortie d'air de l'appareil.
- Le climatiseur mémorise le dernier angle actionné. Une différence est donc possible entre l'angle de la télécommande et celui de l'unité après une nouvelle utilisation. Dans ce cas, l'angle peut être ajusté en appuyant sur le bouton de commande de palette sur la télécommande.
- Les événements à lames verticales peuvent s'orienter automatiquement pour une zone de température donnée en mode refroidissement.
ex) Étape 1 → Étape 2, Étape 5 → Étape 4

Entretien et service

⚠ ATTENTION

Avant d'effectuer toute opération d'entretien, veuillez placer l'interrupteur principal du système sur la position arrêt, puis débranchez l'interrupteur et le cordon d'alimentation.

Unité intérieure

Nettoyez l'unité avec un tissu doux et sec. N'utilisez pas d'eau de Javel ou des abrasifs.

⚠ ATTENTION

N'utilisez jamais aucun des produits suivants :

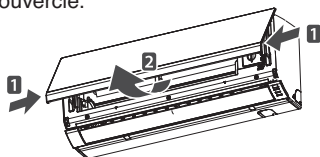
- De l'eau chaude à plus de 40 °C. Ceci peut provoquer une déformation ou une décoloration.
- Des substances volatiles. Ceci peut endommager les surfaces du climatiseur.



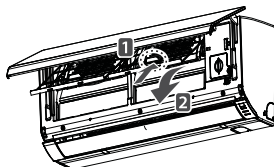
Nettoyage du filtre à air

Nettoyez le filtre à air une fois toutes les 2 semaines ou plus le cas échéant.

- 1 Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
- 2 Ouvrez le couvercle avant.
 - Soulevez légèrement les deux côtés du couvercle.



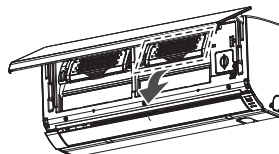
- 3 Arrêtez le bouton du filtre à air et soulevez-le légèrement pour le retirer de l'unité.



- 4 Nettoyez le filtre à l'aide d'un aspirateur ou avec de l'eau chaude.
 - Si vous avez de la peine à enlever la saleté, lavez le filtre avec de l'eau tiède et un détergent.
- 5 Séchez le filtre à l'ombre.

Nettoyage du filtre plasma

- 1 Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
- 2 Ouvrez le couvercle avant et retirez le filtre à air (voir «Nettoyage du filtre»).
- 3 Retirez le filtre plasma en 10 secondes.



- 4 Utilisez un aspirateur pour enlever la saleté.
 - Si vous avez de la peine à enlever la saleté, lavez le filtre avec de l'eau tiède.
- 5 Séchez le filtre à l'ombre.

REMARQUE

- La position des filtres peut varier en fonction du modèle.
- Il est possible que le filtre plasma ne soit pas inclus dans certains modèles.

Unité extérieure

L'échangeur et les événements du panneau de l'unité extérieure doivent faire l'objet de contrôles réguliers. En cas d'accumulation de saleté ou de suie, vous devez demander à un professionnel d'effectuer un nettoyage de l'échangeur et des événements.

REMARQUE

L'encrassement de l'échangeur entraîne une diminution des performances et, éventuellement, une augmentation des coûts de fonctionnement.

Conseils d'utilisation !

Ne refroidissez pas trop la pièce.

Cela peut avoir des effets nuisibles pour la santé et entraîner un gaspillage d'énergie.

Laissez les rideaux et les volets fermés.

Ne laissez pas la lumière directe entrer dans la pièce lorsque le climatiseur est en service.

Maintenez une température uniforme dans la pièce.

Réglez la direction de l'air dans le sens vertical et horizontal de façon à maintenir une température homogène.

Vérifiez que les portes et les fenêtres sont bien étanches.

Évitez d'ouvrir les portes et les fenêtres afin de maintenir l'air frais dans la pièce.

Nettoyez régulièrement le filtre à air.

L'encrassement du filtre à air a pour effet de réduire le refroidissement et la déshumidification.

Nettoyez le filtre au moins toutes les deux semaines.

Aérez la pièce à intervalles réguliers.

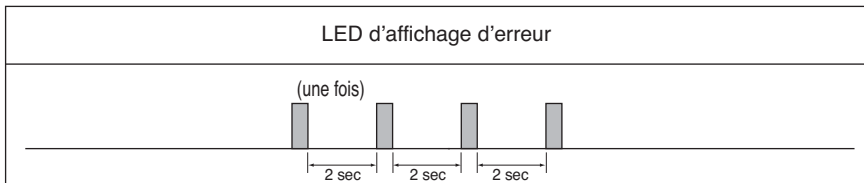
Du fait que les fenêtres sont fermées, il est bon d'aérer la pièce de temps à autre.

Utilisez la vitesse de ventilation haute pour accélérer le refroidissement.

L'unité fournit sa capacité nominale de froid lorsque la vitesse du ventilateur est à son maximum.

Auto-diagnostic

Cette unité comporte une fonction intégrée de diagnostic des erreurs. La LED de l'unité clignote en cas de panne de la thermistance. Dans ce cas, contactez votre distributeur ou votre technicien.



Conseils de dépannage ! Pour gagner du temps et de l'argent !

Le climatiseur peut présenter les dysfonctionnements suivants :

Problème	Causes possibles	Solution
Le climatiseur ne démarre pas.	■ Le climatiseur est débranché.	• Vérifiez que la fiche du climatiseur est correctement branchée.
	■ Le fusible/le disjoncteur a sauté.	• Vérifiez le fusible/le disjoncteur et remplacez-les si nécessaire.
	■ Panne de courant.	• En cas de coupure de courant, désactivez la commande de sélection de mode. Lorsque le courant est rétabli, attendez trois minutes avant de redémarrer le climatiseur pour éviter une surcharge du compresseur.
	■ Tension élevée ou faible.	• Si la tension est anormalement élevée ou faible, le disjoncteur saute.
Le climatiseur ne refroidit pas comme il le devrait.	■ Le débit d'air est restreint.	• Vérifiez qu'aucun rideau, volet ou meuble ne fait obstruction au climatiseur.
	■ Le filtre à air est sale.	• Nettoyez le filtre au moins tous les quinze jours. Reportez-vous à la section Maintenance et service.
	■ La pièce a été chauffée.	• Lorsque le climatiseur est allumé pour la première fois, vous devez prévoir un temps nécessaire pour le refroidissement de la pièce.
	■ L'air froid s'est échappé.	• Vérifier l'absence d'ouverture ne permettant pas de faire chuter la température.
	■ Vérifiez les réglages de température.	• Assurez-vous que les réglages sont corrects.
	■ La pièce comporte peut-être une source de chauffage.	• Supprimez ces sources ou désactivez-les si nécessaire pendant le fonctionnement du climatiseur.

Contactez le service technique immédiatement dans les cas suivants :

1. Survenance d'un phénomène anormal (odeur de brûlé, bruit intense, etc.).
Arrêtez l'unité et coupez le disjoncteur. N'essayez en aucun cas de réparer l'appareil vous-même ou de le redémarrer en pareille situation.
2. Le câble de l'alimentation principale est extrêmement chaud ou est endommagé.
3. Un code erreur est généré grâce à l'autodiagnostic.
4. L'unité intérieure présente toujours des fuites d'eau même si le niveau d'humidité est bas.
5. L'interrupteur, le disjoncteur (de sécurité, différentiel) ou un fusible ne fonctionne pas correctement.

L'utilisateur doit vérifier et nettoyer régulièrement l'unité afin d'éviter toute altération de ses performances.

Dans certains cas, cette tâche ne doit être réalisée que par un technicien qualifié.

MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

Por favor lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para consultas futuras.

TIPO: MONTADO EN LA PARED

CONTENIDO

A. Precauciones de seguridad	3
B. Seguridad eléctrica	6
Uso temporal de un adaptador	6
Símbolos utilizados en este manual	6
C. Presentación del producto	7
Unidades interiores	7
Unidad exterior	7
D. Instrucciones de funcionamiento	8
Inserción de pilas	8
Mantenimiento del mando a distancia inalámbrico	8
Método de operación	8
Operación del mando a distancia	9
Modo funcionamiento	10
Funcionamiento de deshumidificación sana	11
Funcionamiento circulación de aire	11
Funcionamiento automático	11
Funcionamiento de purificación PLASMA (Optional)	11
Operación del enfriamiento por chorro de aire frío/caliente	12
Modo de refrigeración con ahorro de energía	12
Brillo de la pantalla	12
Operación Modo Sueño (Opcional)	12
Limpieza automática (Opcional)	13
Configuración de la hora actual (Optional)	13
Ajuste del temporizador (Optional)	13
Cancelación de ajuste del temporizador	13
Funcionamiento Forzado	14
Función de reinicio automático	14
Control de rejilla horizontal	15
Control de rejilla vertical	15
E. Mantenimiento y servicio	16
Unidad interior	16
Unidad exterior	17
Sugerencias de operación	17
Función de autodiagnóstico	17
Consejos de resolución de problemas Ahorre tiempo y dinero	18
Llame al servicio técnico inmediatamente en las siguientes situaciones	18



PARA SUS ARCHIVOS

Escriba el número de modelo y el de serie aquí:

Nº de modelo

Nº de serie

Podrá encontrarlos en una etiqueta en el lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor

Fecha de compra

■ Adjunte y grape su recibo a esta página en caso de necesitar probar la fecha de compra o por motivos de la garantía.



LEA ESTE MANUAL

Dentro encontrará muchas sugerencias útiles sobre el uso y mantenimiento corrector del aire acondicionado. Apenas unos simples cuidados preventivos de su parte pueden ahorrarle mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida útil de su aire acondicionado. Encontrará muchas respuestas a los problemas comunes en el gráfico de sugerencias para la solución de averías. Si examina antes su tabla de **Sugerencias para la solución de averías**, puede que no necesite llamar al servicio técnico.



PRECAUCIÓN

- Entre en contacto con un técnico de servicio autorizado para realizar la reparación o el mantenimiento de esta unidad.
- Entre en contacto con el instalador para la instalación de esta unidad.
- El aire acondicionado no está diseñado para su uso por niños pequeños o personas discapacitadas sin supervisión.
- Los niños pequeños deben estar supervisados para asegurarse que no juegan con el aire acondicionado.
- Si el cordón de alimentación es dañado, este debe de sustituirse por un cordón o ensamble especial disponible por parte del fabricante o su agente de servicio autorizado.



Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones al usuario u otras personas o daños a la propiedad, deberá seguir las instrucciones a continuación.

■ El funcionamiento incorrecto debido a la omisión de las instrucciones causará lesiones o daños. La seriedad se clasificará mediante las siguientes indicaciones:



ADVERTENCIA

Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesión seria.



ATENCIÓN

Este símbolo sólo indica la posibilidad de lesión o daños a la propiedad.

■ El significado de los símbolos utilizados en este manual se muestra a continuación.



Asegúrese de no hacer esto.



Asegúrese de seguir las instrucciones.



ADVERTENCIA

Utilice siempre un enchufe y una toma de alimentación con el terminal de tierra.

• Existe riesgo de descarga eléctrica.

Para trabajos eléctricos, entre en contacto con el distribuidor, el vendedor, un electricista cualificado, o un centro de servicio autorizado. No desmonte o repare el producto usted mismo.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Utilice un interruptor o fusible de la capacidad correcta.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No instale el producto sobre un soporte de instalación defectuoso. Asegúrese que el área de instalación no se deteriora con el tiempo.

• Podría provocar averías en el producto.

El condensador de aumento de la unidad exterior suministra electricidad de alta tensión a los componentes eléctricos. Asegúrese de descargar completamente el condensador antes de realizar tareas de reparación.

• Un condensador cargado de electricidad puede causar descargas eléctricas.

No utilice un interruptor defectuoso o de capacidad equivocada. Utilice un interruptor y fusible de la capacidad correcta.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Ponga siempre el producto a tierra conforme al diagrama de cableado. No conecte el cable de puesta a tierra a los cables de tierra de los conductos de agua, gas, del pararrayos o teléfono.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No modifique ni alargue el cable de alimentación. Si el cable de alimentación sufre daños, estuviera pelado, o deteriorado, deberá sustituirse por otro en perfecto estado.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No instale nunca la unidad exterior sobre una base móvil o en un lugar del que podría caerse.

• La caída de la unidad exterior podría causar daños, lesiones, o incluso la muerte.

Utilice el equipo de instalación incluido con el producto durante la instalación de la unidad.

• De lo contrario la unidad podría caer y causar lesiones severas.

No utilice un multiconector. Utilice siempre este electrodoméstico en un circuito e interruptor dedicado.

• De lo contrario podría ser causa de incendio o descarga eléctrica.

Instale firmemente el panel y la cubierta de la caja de control.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica debido a la acumulación de polvo, agua, etc.

Para las labores de instalación, desmontaje o reinstalación, entre siempre en contacto con el distribuidor o un centro de servicio autorizado.

• Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.

Si el producto estuviera mojado (debido a inundaciones, etc.), póngase en contacto con el centro de servicio autorizado para realizar labores de reparación antes de volver a utilizar el producto.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Asegúrese de utilizar únicamente aquellas piezas listadas en la lista de piezas del circuito virtual conmutado (SVC). Nunca intente modificar el equipo.

• El uso de piezas no adecuadas puede ser causa de descarga eléctrica, generación excesiva de calor o incluso incendio.

Las conexiones del cableado interior/exterior deben estar firmemente aseguradas, y el cable deberá tenderse correctamente a fin de evitar tensiones no deseadas en los terminales de conexión.

- Las conexiones flojas o inadecuadas pueden ser causa de una generación excesiva de calor o incluso incendio.

Asegúrese de comprobar el tipo de refrigerante empleado. Por favor, lea la etiqueta informativa del producto.

- El uso de un refrigerante incorrecto podría evitar el funcionamiento normal de la unidad.

No coloque un radiador u otros electrodomésticos generadores de calor cerca del cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No utilice el producto en un espacio cerrado durante mucho tiempo. Realice periódicamente la ventilación del producto.

- Podría sufrir una carencia de oxígeno y, consecuentemente, sufrir daños en su salud.

Ventile periódicamente el cuarto donde se encuentra el producto siempre que funcione cerca de una estufa, elemento calefactor, etc.

- Podría sufrir una carencia de oxígeno y, consecuentemente, sufrir daños en su salud.

Tenga cuidado de asegurarse que nadie, especialmente niños, puede caminar por encima de o caerse sobre la unidad de exterior.

- Esto podría causar lesiones personales y daños al producto.

No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación a fin de ENCENDER/APAGAR la unidad.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Deseche los materiales de embalaje de forma segura. Como tornillos, clavos, pilas, piezas rotas, etc., tras la instalación o SVC y, a continuación, retire y deseche los plásticos de embalaje.

- Los niños podrían jugar con los desechos y sufrir lesiones.

No utilice cables, tomas o enchufes dañados.

- De lo contrario podría ser causa de incendio o descarga eléctrica.

No permita que el agua se introduzca en las piezas eléctricas. Instale la unidad lejos de posibles fuentes de agua.

- Existe riesgo de incendio, avería en el producto o descarga eléctrica.

No abra la rejilla de entrada frontal del producto durante su funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si la unidad está equipada con uno.)

- Existe riesgo de lesiones físicas, descarga eléctrica o averías en el producto.

Desconecte la alimentación y desenchufe la unidad antes de realizar labores de limpieza o reparación del producto.

- Existe riesgo de descarga eléctrica.

Tenga cuidado de asegurar que el cable de alimentación no pueda extraerse o dañarse durante el funcionamiento.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Asegúrese de comprobar que el enchufe del cable de alimentación no esté sucio, flojo o roto y, sólo entonces, inserte el enchufe en la toma de pared.

- Un enchufe sucio, flojo o roto puede ser causa de descarga eléctrica o incendio.

No toque, opere, o repare el producto con las manos húmedas. Sujete el enchufe firmemente con la mano antes de tirar para extraerlo.

- Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.

No almacene, ni utilice, ni tan siquiera permita la presencia de gases inflamables o combustibles cerca del producto.

- Existe riesgo de incendio.

Si escucha ruidos, percibe olores extraños, o si su producto emite humo. Cierre inmediatamente el interruptor o desconecte el cable de alimentación.

- Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.

Cuando no piense utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo, desconecte el enchufe de suministro de alimentación o cierre el interruptor.

- Existe riesgo de daños o averías en el producto o funcionamiento involuntario.

No coloque NINGÚN objeto sobre el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Si existen fugas de gas inflamable, apague el gas y abra una ventana para la ventilación del cuarto antes de volver a encender el producto.

- No utilice el teléfono ni abra y cierre interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.



ATENCIÓN

Son necesarias dos o más personas para levantar y transportar el producto.

- Evite lesiones personales.

Mantenga el nivel incluso durante la instalación del producto.

- Para evitar vibraciones o ruido.

No instale el producto donde pueda estar directamente expuesto al viento del mar (salitre).

- Podría causar la oxidación del producto.

No instale el producto donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pudieran ocasionar daños o molestar a los vecinos.

- Podría causar problemas y disputas con sus vecinos.

Instale la manguera de desagüe para asegurar que el agua condensada se drene correctamente.

- Una mala conexión puede causar fugas de agua.

Compruebe siempre si existen fugas de gas (refrigerante) tras la instalación o reparación del producto.

- Los niveles bajos de refrigerante pueden causar averías en el producto.

No utilice el producto con propósitos especiales, como la preservación de alimentos, obras de arte, etc. Este es un aire acondicionado de consumidor, no un sistema de refrigeración de precisión.

- Existe el riesgo de daños o pérdidas de propiedad.

No toque las piezas metálicas del producto al desmontar el filtro de aire.

- Existe el riesgo de lesiones personales.

No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o la salida de aire mientras el producto esté en funcionamiento.

- Existen piezas afiladas y móviles que podrían causar lesiones personales.

No incline la unidad durante los procesos de desmontaje o desinstalación.

- El agua condensada del interior podría verterse.

El desmontaje de la unidad, el tratamiento del aceite refrigerante y de distintas piezas, deberá realizarse conforme a las normativas locales y nacionales.

Si el líquido de las pilas entra en contacto con su piel o ropas, lávese bien con agua limpia. No utilice el mando a distancia si las pilas han experimentado fugas.

- Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros peligros para la salud.

No exponga a los niños, plantas, o su propia piel, directamente a la corriente de aire frío o caliente.

- Esto podría resultar perjudicial para su salud.

No bloquee la entrada o salida del flujo de aire.

- Podría provocar averías en el producto.

No pise ni coloque nada sobre el producto. (Unidades de exterior)

- Existe el riesgo de lesiones personales y averías en el producto.

Tenga cuidado al desempaquetar e instalar el producto.

- Los bordes afilados podrían causar lesiones.

No realice mezclas distintas a las especificadas por el refrigerante utilizado en el sistema.

- Si el aire entrara en el sistema de refrigeración, podría causar una presión excesivamente alta, provocando daños en el equipo o lesiones personales.

Sustituya las pilas del mando a distancia por otras nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas viejas y nuevas o de distintos tipos.

- Existe riesgo de incendio o averías en el producto.

Si el líquido de las pilas alcanzara su boca, cepille sus dientes y consulte a un médico. No utilice el mando a distancia si las pilas han experimentado fugas.

- Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud.

No beba el agua de desagüe del producto.

- No es potable y podría causar problemas serios de salud.

Emplee un paño suave para limpiar la unidad. No utilice detergentes fuertes, disolventes, etc.

- Existe el riesgo de fuego, descarga eléctrica o daños a las piezas plásticas del producto.

Inserte siempre el filtro de forma segura tras su limpieza. Limpie el filtro cada dos semanas o más a menudo en caso de necesidad.

- Un filtro sucio reducirá la eficacia del producto.

Si el producto sufriera fugas de gas refrigerante durante las labores de reparación, no entre en contacto con el refrigerante.

- El gas refrigerante puede causar lesiones por congelación (quemaduras por frío)

Si el gas refrigerante sufriera fugas durante la instalación, ventile inmediatamente el área.

- De lo contrario podría resultar perjudicial para su salud.

No recargue ni abra las pilas. No las tire al fuego.

- Pueden quemarse o explotar.

No deje el aire acondicionado en funcionamiento durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya dejado abierta una puerta o ventana.

- La humedad podría condensarse y mojar o dañar el mobiliario.

Utilice un taburete o escalera firme al realizar labores de limpieza, mantenimiento, o reparación del producto desde una cierta altura.

- Tenga cuidado y evite las lesiones personales.

Seguridad eléctrica

⚠ ADVERTENCIA

- Este pequeño electrodoméstico debe estar correctamente puesto a tierra. Para reducir al mínimo el riesgo de descargas eléctricas, siempre deberá enchufar la unidad en una toma con puesta a tierra.
- No corte ni quite la clavija de puesta a tierra del enchufe de alimentación.
- Fijar el terminal de puesta a tierra del adaptador al tornillo de la tapa de la toma de pared no pondrá a tierra la unidad a menos que el tornillo de la tapa sea metálico y no esté aislado, y la toma de pared esté puesta a tierra a través del cableado de la casa.
- Si tiene alguna duda sobre si el aire acondicionado está puesto a tierra correctamente, solicite a un electricista cualificado que revise la toma de pared y el circuito.

Uso temporal de un adaptador

Desaconsejamos firmemente el uso de un adaptador debido a los potenciales peligros de seguridad. En conexiones temporales, utilice únicamente un adaptador original, disponible en la mayoría de sus almacenes locales de ferretería. Asegúrese que la ranura grande del adaptador esté alineada con la ranura grande de la toma para realizar una conexión correcta de la polaridad.

Para desconectar el cable de alimentación del adaptador, coloque una mano en cada uno para evitar dañar la clavija de puesta a tierra. Evite desenchufar con frecuencia el cable de alimentación, ya que esto podría provocar daños eventuales a la clavija de puesta a tierra.

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice nunca la unidad con un adaptador roto.

Símbolos utilizados en este manual



Este símbolo le alerta del riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo le alerta de los peligros que pueden causar daños al aire acondicionado.

NOTA

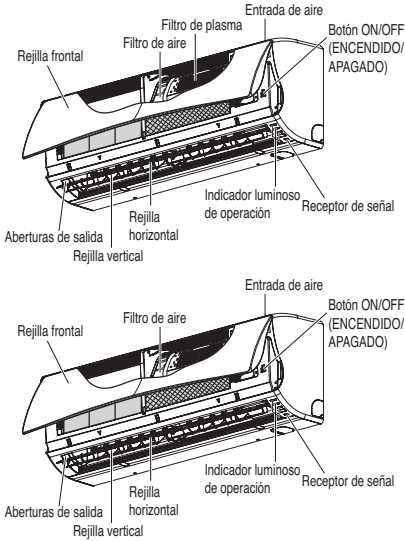
Este símbolo indica notas especiales.

Presentación del producto

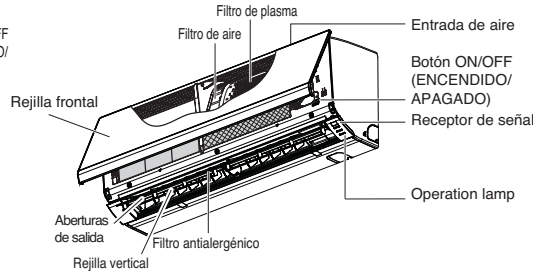
A continuación encontrará una breve presentación de las unidades de interior y exterior.
Por favor, consulte la información específica relativa al tipo de su unidad interior.

Unidades interiores

[Tipo estándar Libero]

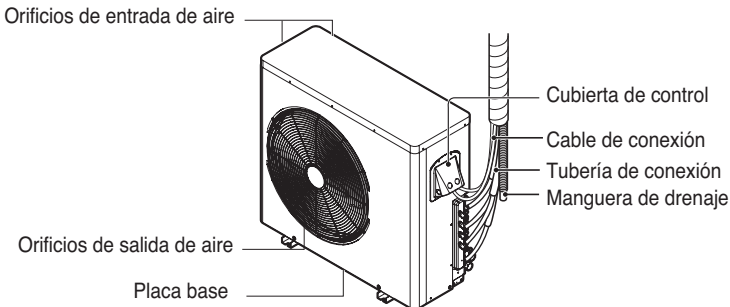


[Tipo Artcool Libero]



ESPAÑOL

Unidad exterior

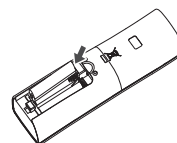
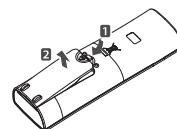


✱ La imagen pueden variar según el modelo.

Instrucciones de funcionamiento

Inserción de pilas

1. Desmonte la tapa de la batería tirando de ella en la dirección de la flecha.
2. Inserte las nuevas pilas asegurándose de que los signos (+) y (-) de la pila están instalados correctamente. (Tamaño de las baterías = AAA (1.5 voltio))
3. Monte de nuevo la tapa deslizándola nuevamente en posición.



NOTA

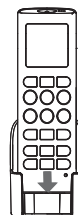
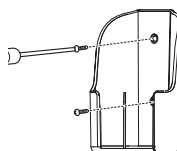
1. Utilice/Sustituya siempre ambas pilas por otras del mismo tipo.
2. Si no piensa utilizar el sistema durante un largo período de tiempo, retire las pilas a fin de extender su vida útil.
3. Si la información en la pantalla del mando a distancia comenzara a desvanecerse, sustituya ambas pilas.

Mantenimiento del mando a distancia inalámbrico

1. Seleccione para éste un lugar seguro y de fácil acceso.
2. Fije el soporte a la pared mediante los tornillos incluidos.
3. Deslice el mando a distancia en su soporte.

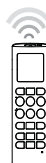
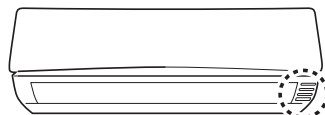
NOTA

1. El mando a distancia nunca debe ser expuesto a la luz directa del sol.
2. Debe mantener siempre limpio el transmisor/receptor de señal a fin de asegurar una correcta comunicación. Emplee un paño suave para limpiarlo.
3. Si el mando a distancia opera además otros equipos, cambie su posición o consulte al técnico de servicio.

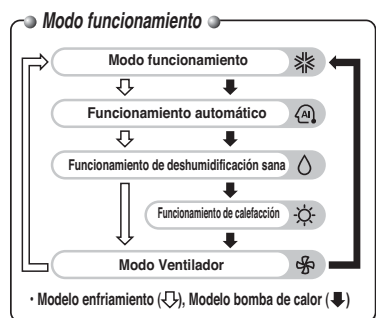
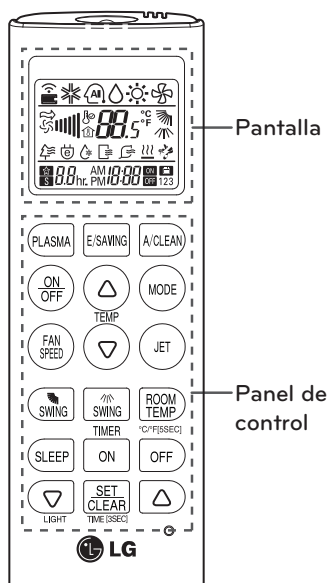


Método de operación

1. El receptor de señal se encuentra en el interior de la unidad.
2. Para utilizarlo, apunte el control remoto hacia la unidad. No debe haber ningún obstáculo entre ellos.



Operación del mando a distancia



Panel de control	Pantalla	Descripción
		Botón de plasma* : Purifica el aire eliminando las partículas que se introducen en la unidad de interior.
		Botón de modo Sleep (apagado automático)* : Ajusta el funcionamiento del modo de apagado automático.
		Botone de ajuste de temperatura : Ajuste la temperatura de la habitación durante el funcionamiento de calor o frío.
	-	Botón On/Off : Enciende/apaga el aparato.
		Botón de velocidad del ventilador interior : Ajusta la velocidad del ventilador.
		Botón de selección de modo de funcionamiento* : Selecciona el modo de funcionamiento. Funcionamiento de refrigeración (❄) / Funcionamiento automático o cambio automático (⬆) / Funcionamiento de deshumidificación (💧) / Funcionamiento de calefacción (☀) / Circulación de aire (🌀)
		Botón de Jet cool/calefacción* : Aumenta o reduce la temperatura interior en un periodo de tiempo corto.
		Botón de dirección del flujo de aire : Ajusta la dirección vertical u horizontal del flujo de aire.
		Botón de visualización de temperatura : Muestra la temperatura de la habitación. También cambia la unidad de °C a °F si se pulsa durante 5 segundos.
		Botón del temporizador : Sirve para introducir la hora actual y la hora de puesta en marcha /parada.
		Botón de navegación y funciones* : Ajusta la hora y las funciones especiales. ☼: Limpieza automática / ⏻: Acciona el modo de refrigeración de ahorro de energía / LIGHT: Ajusta el brillo de la pantalla de la unidad de interior
	-	Botón Set/clear : Ajusta o cancela funciones.
	-	Botón Reset : Pone a cero los ajustes del aparato de aire acondicionado.

NOTA

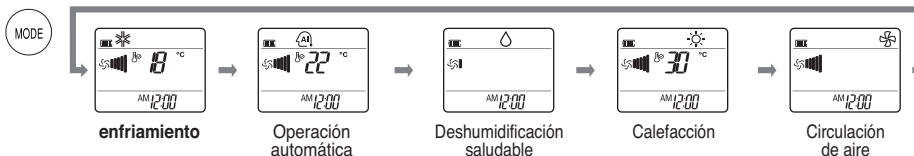
* Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Modo funcionamiento

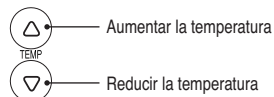
- 1 Presione el botón ON/OFF para encender la unidad. La unidad responderá con una señal sonora



- 2 Abra la puerta del mando a distancia y presione el botón modo de funcionamiento. Cada vez que presione el botón, el modo de funcionamiento cambiará en la dirección de la flecha.



- 3 Establezca la temperatura interior deseada, para la operación de enfriamiento o calefacción presionando los BOTONES DE AJUSTE DE TEMPERATURA AMBIENTE. La temperatura de enfriamiento debe establecerse entre los 18 °C y los 30 °C y (64°F y los 86°F), para la calefacción, entre los 16 °C y los 30 °C (60°F y los 86°F).



- 4 Establezca la velocidad del ventilador mediante el mando a distancia. Usted puede seleccionar la velocidad del ventilador. Cada vez que presione el botón, cambiará el modo de velocidad del ventilador.



Brisa natural

- Para una sensación más fresca, pulse el BOTÓN DE SELECCIÓN DE VELOCIDAD DE VENTILADOR INTERIOR y seleccione el modo Brisa natural. En este modo, el aire parece una brisa natural cambiando de velocidad automáticamente.

Funcionamiento de deshumidificación sana

Durante el funcionamiento de la deshumidificación sana

❑ Si selecciona el modo deshumidificación mediante el BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO, el producto activará la función de deshumidificación. Establece automáticamente la temperatura ambiente y el volumen del flujo de aire a las mejores condiciones para la deshumidificación, basándose en la temperatura ambiente actual detectada.

En este caso, sin embargo, la temperatura establecida no se muestra en el mando a distancia y usted tampoco podrá controlar la temperatura ambiente.

❑ Durante la función de deshumidificación sana el volumen del flujo de aire se establece automáticamente según el algoritmo de optimización que responde al estado actual de la temperatura ambiente, para mantener las condiciones del cuarto sanas y confortables incluso en estaciones muy húmedas.

Funcionamiento circulación de aire

Esta operación hace circular el aire del cuarto sin enfriarlo ni calentarlo. Puede ser activado presionando el BOTÓN SELECCIÓN DEL MODO DE OPERACIÓN. Una vez activada la circulación de aire, usted podrá seleccionar la velocidad del aire presionando el BOTÓN SELECTOR DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR INTERIOR.

NOTA : Durante esta operación, el indicador azul está iluminado. (Tipo estándar Libero)

Funcionamiento automático

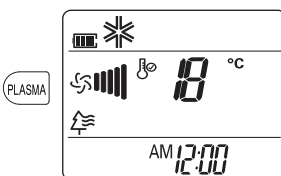
En el modo de funcionamiento, el sistema se active de forma automática mediante los controles electrónicos.

- Puede ajustar la temperatura deseada entre 18°C(64°F) y 30°C(86°F) para el modo de funcionamiento automático.

NOTA

Esta función funciona correctamente si utiliza un controlador a distancia que corresponda a cada modelo.

Funcionamiento de purificación PLASMA (Optional)



El filtro de plasma es una tecnología desarrollada por LG a fin de lograr eliminar los contaminantes microscópicos presentes en el aire de entrada mediante la generación de un plasma con electrones de altas cargas.

Este plasma elimina y destroza completamente los contaminantes para proporcionar un aire limpio e higiénico.

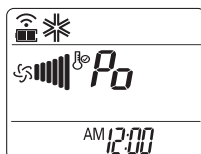
La purificación por plasma puede iniciarse presionando el BOTÓN PLASMA en el mando a distancia.

Se muestra  en la pantalla. Volver a presionarlo cancelará su ejecución.

NOTA

Esta característica puede emplearse en cualquier modo de funcionamiento y a cualquier velocidad del ventilador.

Operación del enfriamiento por chorro de aire frío/caliente



La función de chorro de aire frío puede ser empleada para enfriar rápidamente un cuarto en un día caluroso. Cuando esta función esté activa, el aire acondicionado funcionará en modo operación de enfriamiento, con una velocidad ultrarrápida del ventilador y una temperatura de 18 °C(64°F) durante 30 minutos a fin de lograr un enfriamiento rápido y eficaz. De forma similar, la función de chorro de aire caliente (disponible únicamente en algunos modelos) calienta rápidamente el cuarto mediante la operación del ventilador a una velocidad ultrarrápida y a una temperatura de 30 °C(86°F) durante 30 minutos.

Podrá activar este funcionamiento presionando el BOTÓN JET COOL (enfriamiento por chorro de aire).

Para cambiar del modo enfriamiento por chorro de aire al modo enfriamiento por velocidad alta del ventilador, presione de nuevo el BOTÓN JET COOL o BOTÓN SELECTOR DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR INTERIOR o el BOTÓN DE AJUSTE DE TEMPERATURA AMBIENTE.

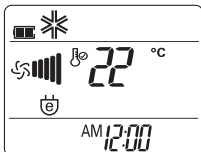
JET

NOTA

• La función de calefacción o Jet Cool no puede activarse durante la operación de circulación de aire y la operación de operación automática.

Modo de refrigeración con ahorro de energía

El modo de refrigeración con ahorro de energía podemos ahorrar energía en la operación de refrigeración, ya que puede funcionar de forma eficiente configurando el tiempo de adaptación del cuerpo al cambio de tiempo y temperatura y ajustando automáticamente la temperatura que desee.



1. Pulse el BOTÓN ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para encender la unidad.
2. Abra la cubierta del control remoto.
Selecione la operación de refrigeración.
3. Pulse el BOTÓN MODO DE REFRIGERACIÓN CON AHORRO DE ENERGÍA.
4. Para cancelar el modo de refrigeración con ahorro de energía, pulse el BOTÓN MODO DE REFRIGERACIÓN CON AHORRO DE ENERGÍA de nuevo y la unidad funcionará en el modo anterior (Modo Refrigeración).

E/SAVING

Brillo de la pantalla

El brillo de la pantalla se puede ajustar con el mando a distancia.

Pulse el botón LCD/LED LUMINOSITY (LUMINOSIDAD DE LCD/LED).

La pantalla se oscurecerá. Pulse nuevamente este botón para ajustar el brillo de la pantalla.



Operación Modo Sueño (Opcional)

Pulse el BOTÓN MODO SUEÑO AUTOMÁTICO para configurar la hora a la que desea que la unidad se detenga automáticamente. El temporizador se programa en incrementos de una hora pulsando el BOTÓN DE MODO SUEÑO AUTOMÁTICO de 1 a 7 veces. El modo sueño está disponible entre 1 a 7 horas.

SLEEP

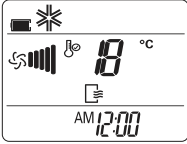
NOTA

• El modo sueño operará el ventilador de interior a una velocidad mínima en modo refrigeración y una velocidad baja en el modo calefacción para permitirle tener un sueño apacible.

Limpieza automática (Opcional)

- ❑ Durante la función de limpieza automática, podrá eliminarse la humedad que aún permanezca en las unidades interiores tras el enfriamiento o deshumidificación sana.

Esta función opera cuando la unidad está apagada.



- Presione el botón Limpieza automática.
- Se muestra F en la pantalla.

Si la función de Limpieza automática está activada, siempre que la unidad esté apagada, el ventilador de la unidad interior continuará en funcionamiento durante 30 minutos aproximadamente, de forma interna, sin enfriar ni deshumidificar. Igualmente permanecerá cerrada la rejilla. Esto eliminará cualquier humedad existente y limpiará internamente la unidad.

Configuración de la hora actual (Optional)

1. Presione el botón Set/Clear durante 3 segundos.
- L'icône de AM/PM se met à vaciller en bas de l'écran d'affichage.
2. Appuyez sur les touches RÉGLAGE DE L'HEURE jusqu'à l'obtention de l'heure souhaitée.
3. Appuyez sur la touche SET / CLEAR.

NOTA Compruebe el indicador de A.M. y P.M.

Ajuste del temporizador (Optional)

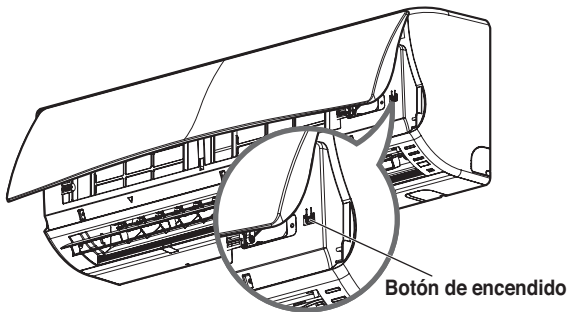
1. Presione el botón On o OFF para encenderlo o apagarlo.
2. Presione los botones de CONFIGURACIÓN HORARIA hasta establecer la hora deseada.
3. Presione el botón SET/CLEAR.

Cancelación de ajuste del temporizador

- Si desea cancelar la configuración del temporizador, pulse el botón SET/CLEAR (CONFIGURAR/BORRAR).
- Para cancelar las opciones del temporizador individualmente, pulse el botón Timer (Temporizador) para activar o desactivar la opción Reserved (Reservado).
Y a continuación, pulse el botón Set/Clear (Configurar/borrar) apuntando el control remoto al receptor de señal. (El indicador luminoso del temporizador de la pantalla se apagará)

Funcionamiento Forzado

La operación forzada se usa cuando no puede usarse el control remoto. La operación comenzará cuando se pulse el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO). Si desea detener la operación, vuelva a pulsar el botón.



	Modelo con bomba de calor		
	Temp. de sala ≥24°C(75.2°F)	21°C(69.8°F) ≤ Temp. de sala < 24°C(75.2°F)	Temp. de sala < 21°C(69.8°F)
Modo de funcionamiento	Refrigeración	Deshumidificación saludable	Calefacción
Velocidad de ventilador de interior	Alto	High	Alto
Selección de temperatura	22°C(71.6°F)	23°C(73.4°F)	24°C(75.2°F)

Funcionamiento de prueba

Durante el FUNCIONAMIENTO DE PRUEBA, la unidad funcionará en modo refrigeración con una velocidad de ventilador alta, independientemente de la temperatura de la sala y se reiniciará a los 18 minutos. Durante el funcionamiento de prueba, si se recibe señal del control remoto, la unidad funcionará con las órdenes del control remoto. Si desea usar esta operación, mantenga pulsado el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 3-5 segundos y podrá oír un pitido. Si desea detener la operación, vuelva a pulsar el botón.

Función de reinicio automático

Esta función es útil en caso de un fallo eléctrico. Cuando se recupere la alimentación, esta función recupera la situación de funcionamiento anterior y el aire acondicionado funcionará con la misma configuración.

NOTA

Esta función está habilitada de forma predeterminada de fábrica pero puede deshabilitarla pulsando el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) durante 8 segundos. La unidad emitirá dos pitidos y el indicador azul parpadeará 6 veces. Para habilitarlo, pulse el botón de nuevo durante 6 segundos. La unidad emitirá dos pitidos y el indicador azul parpadeará 4 veces.

Control de rejilla horizontal

La rejilla horizontal puede ajustarse usando el control remoto.

1. Pulse el BOTÓN ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para encender la unidad.
2. Pulse el botón de dirección del caudal vertical del aire.



Cada vez que pulse el botón, la dirección del caudal de aire cambiará en la dirección de la flecha.

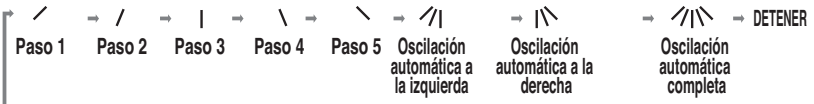


✱ Pulse el botón de Dirección vertical del caudal de aire una vez más durante la oscilación automática cuando el aire llegue a la dirección que desee mantener.

Control de rejilla vertical

La rejilla vertical puede ajustarse usando el control remoto.

1. Pulse el BOTÓN ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para encender la unidad.
2. Pulse el botón de dirección del caudal horizontal del aire. Cada vez que pulse el botón, la dirección del caudal de aire cambiará en la dirección de la flecha.



✱ Pulse el botón de Dirección horizontal del caudal de aire una vez más durante la oscilación automática completa cuando el aire llegue a la dirección que desee mantener.

NOTA

- Mover manualmente la rejilla horizontal o vertical podría dañar el mecanismo. Cuando se apague la unidad, las rejillas vertical y horizontal cerrarán la salida de aire del producto.
 - El aire acondicionado memoriza el último ángulo de operación. Existe la posibilidad de que haya diferencias entre el ángulo del control remoto y el de la unidad al volver a utilizarla. En este caso, el ángulo puede ajustarse pulsando el botón [Vane Control] (Control de rejilla) del control remoto.
 - Las rejillas verticales pueden moverse automáticamente a una zona de temperatura específica en el modo de refrigeración.
- Ej) Paso 1 → Paso 2, Paso 5 → Paso 4

Mantenimiento y servicio

⚠ ATENCIÓN

Antes de realizar labores de mantenimiento, desconecte la alimentación del sistema, cierre el interruptor y desenchufe el cable de alimentación.

Unidad interior

Limpie la unidad con un paño seco y suave. No utilice lejía o sustancias abrasivas.

⚠ ATENCIÓN

No utilice nunca los siguientes elementos:

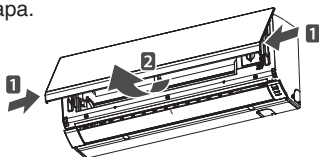
- Agua caliente por encima de los 40°C Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar la superficie del aire acondicionado.



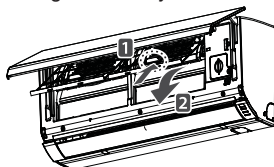
Limpieza del filtro del aire.

Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas o más, si es necesario.

- 1 Apague el aparato y desconéctelo de la red.
- 2 Abra la tapa frontal.
- Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



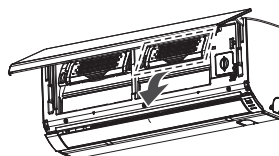
- 3 Sujete la pestaña del filtro de aire, levántela ligeramente y retírela del aparato.



- 4 Limpie los filtros con un aspirador o con agua templada.
- Si tiene dificultad para eliminar la suciedad, lave el filtro en agua templada con detergente.
- 5 Seque el filtro a la sombra.

Limpieza del filtro de plasma

- 1 Apague el aparato y desconéctelo de la red.
- 2 Abra la tapa frontal y retire el filtro de aire (véase "Limpieza del filtro de aire").
- 3 Retire el filtro de plasma en 10 segundos.



- 4 Utilice un aspirador para eliminar la suciedad.
- Si tiene dificultad para eliminar la suciedad, lave el filtro en agua templada con detergente.
- 5 Seque el filtro a la sombra.

NOTA

- La ubicación y forma de los filtros puede variar, dependiendo del modelo.
- El filtro de plasma puede no estar incluido en algunos modelos.

Unidad exterior

Debe revisar regularmente las bobinas del intercambiador de calor y las aberturas del panel de la unidad exterior. Si está atascado con suciedad, deberá limpiar el intercambiador de calor y las aberturas del panel con un equipo profesional de limpieza por vapor.

NOTA

Las bobinas sucias o atascadas pueden reducir la eficacia de funcionamiento del sistema y causar unos costes de funcionamiento más altos.

Sugerencias de operación

No sobreenfríe la sala.

Esto no es bueno para la salud y se malgasta electricidad.

Mantenga las cortinas y persianas cerradas.

Impida que la luz solar directa entre en la sala cuando el aire acondicionado se encuentre en funcionamiento.

Mantenga la temperatura de la sala uniforme.

Ajuste la dirección del caudal de aire vertical y horizontal para asegurar que la temperatura de la sala es uniforme.

Asegúrese de que las puertas y las ventanas están cerradas.

Evite abrir las puertas y las ventanas todo lo posible para mantener el aire frío en la sala.

Limpie el filtro de aire con regularidad.

Los bloqueos en el filtro de aire, reducen el caudal de aire y los efectos de refrigeración y deshumidificación. Límpielo al menos cada dos semanas.

Ventile la sala ocasionalmente.

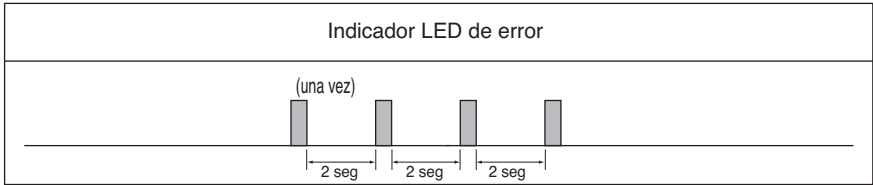
Ya que las ventanas deben mantenerse cerradas, es una buena idea abrirlas y ventilar la sala de vez en cuando.

Utilice una mayor velocidad del ventilador para una refrigeración más rápida y efectiva.

La unidad aporta su capacidad de refrigeración nominal cuando la velocidad del ventilador es alta.

Función de autodiagnóstico

Esta unidad incluye capacidad de diagnóstico de error. El LED de la unidad parpadeará si falla un condensador. Si ocurre esto, póngase en contacto con su técnico de mantenimiento/distribuidor



Consejos de resolución de problemas Ahorre tiempo y dinero

El aire acondicionado podría funcionar de forma anormal cuando:

Problema	Causas posibles	Qué hacer
El aire acondicionado o no se enciende	■ El aire acondicionado está desenchufado.	• Asegúrese de que el enchufe del aire acondicionado está completamente introducido en la toma.
	■ El fusible se ha fundido / se ha activado el cortacircuitos.	• Compruebe la caja de fusibles / cortacircuitos de la casa y cambia el fusible o reinicie el cortacircuitos.
	■ Fallo eléctrico.	• Si hay un corte eléctrico, seleccione el control de modo como OFF (APAGADO). Cuando se reanude la alimentación, espere 3 minutos antes de reiniciar el aire acondicionado para evitar que se active la protección de sobrecarga del compresor.
	■ Alto o baja voltaje.	• Si la tensión es inusualmente alta o baja, el cortacircuitos se activará.
El aire acondicionado o no enfría como debería	■ El caudal de aire está bloqueado.	• Asegúrese de que no hay cortinas, persianas o muebles bloqueando la parte frontal del aire acondicionado.
	■ El filtro de aire está sucio.	• Limpie el filtro, al menos, cada 2 semanas. Consulte la sección de Mantenimiento y reparación.
	■ La sala puede estar demasiado caliente.	• Al encender el aire acondicionado por primera vez, debe dejar algo de tiempo para que la sala se enfríe.
	■ El aire frío se está escapando.	• Compruebe los registros de calefacción abiertos y el retorno de aire frío.
	■ Compruebe la configuración de temperatura.	• Asegúrese de que están bien.
	■ Puede haber alguna fuente de calor en la sala.	• Compruebe y elimine esta fuente o apáguela mientras usa el aire acondicionado.

Llame al servicio técnico inmediatamente en las siguientes situaciones

1. Cualquier situación anormal, como olor a quemado, un ruido algo, etc.
Detenga la unidad y active el cortacircuitos. Nunca intente reparar el equip ousted mismo o reiniciar el equipo en estos casos.
2. El cable de alimentación está demasiado caliente o dañado.
3. El autodiagnóstico genera un código de error.
4. Hay fugas de agua desde la unidad interior incluso cuando la humedad sea baja.
5. Cualquier interruptor, cortacircuitos (de seguridad, de tierra) o fusible falla no funciona correctamente

El usuario debe llevar a cabo una comprobación y limpieza de rutina para evitar un mal rendimiento de la unidad.

En caso de que aparezca una situación especial, el trabajo debe ser llevado a cabo solamente por personal de mantenimiento.



LGEUS
LG Electronics, Air conditioning Division
1000 Sylvan Ave., Englewood Cliffs, NJ 07632

LGECI
LG ELECTRONICS CANADA INC.
20 NORELCO DRIVE.
NORTH YORK, ONTARIO M9L 2X6.

LG Customer Information Center	
888-865-3026	USA, press #2 for PTAC, TTW
888-865-3026	USA, press #3 for DFS, Multi V
1-888-LG-Canada	CANADA
Register your product Online!	
www.lg.com	



US	1. Please call the installing contractor of your product, as warranty service will be provided by them. 2. If you have service issues that have not been addressed by the contractor, please call 1-888-865-3026.
CANADA	Service call Number # : (888) LG Canada, (888) 542-2623