



OWNER'S MANUAL

# AIR CONDITIONER

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

TYPE : Ceiling Concealed Duct

MODEL :UB-H368GSS0 UB-H608RSS0

ENGLISH

ESPAÑOL



P/NO.: MFL69135901

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

## TIPS FOR SAVING ENERGY

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

- Do not cool excessively indoors. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly, in a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.

### For your records

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

Model number : \_\_\_\_\_

Serial number : \_\_\_\_\_

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

Dealer's name : \_\_\_\_\_

Date of purchase : \_\_\_\_\_

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.**

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

### **WARNING**

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

### **CAUTION**

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

### **WARNING**

- Use two or more people to lift and transport the product. Avoid personal injury.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician familiar with safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to carefully read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.

## Installation

- Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use this appliance on a dedicated circuit.
  - There is risk of fire or electric shock.
- For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center.
  - Do not disassemble or repair the product. There is risk of fire or electric shock.
- Always ground the product.
  - There is risk of fire or electric shock.
- Install the panel and the cover of control box securely.
  - There is risk of fire or electric shock.
- Always install a dedicated circuit and breaker.
  - Improper wiring or installation may cause fire or electric shock
- Use the correctly rated breaker or fuse.
  - There is risk of fire or electric shock.
- Use the specified wires to connect the unit.
  - There is risk of fire or electric shock.
- Do not install, remove, or re-install the unit by yourself (customer).
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Be cautious when unpacking and installing the product.
  - Sharp edges could cause injury. Be especially careful of the case edges and the fins on the condenser and evaporator.
- For installation, always contact the dealer or an Authorized Service Center.
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Do not install the product on a defective installation stand.
  - It may cause injury, accident, or damage to the product.
- Be sure the installation area does not deteriorate with age.
  - If the base collapses, the air conditioner could fall with it, causing property damage, product failure, and personal injury.

- 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.

### Operation

- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.
  - There is risk of fire or electric shock.
- Do not place anything on the power cable.
  - There is risk of fire or electric shock.
- Do not plug or unplug the power supply plug during operation.
  - There is risk of fire or electric shock.
- Do not touch(operate) the product with wet hands.
  - There is risk of fire or electrical shock.
- Do not place a heater or other appliances near the power cable.
  - There is risk of fire and electric shock.
- Do not allow water to run into electric parts.
  - It may cause failure of the product or electric shock.
- Do not store or use flammable gas or combustibles near the product.
  - There is risk of fire or failure of product.
- Do not use the product in a tightly closed space for a long time.
  - Oxygen deficiency could occur.
- 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
- If strange sounds, or small or smoke comes from product. Turn the breaker off or disconnect the power supply cable.
  - There is risk of electric shock or fire.
- Stop operation and close the window in storm or hurricane. If possible, remove the product from the window before the hurricane arrives.
  - There is risk of property damage, failure of product, or electric shock.
- Do not open the panel 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.
- When the product is soaked (flooded or submerged), contact an Authorized Service Center.
  - There is risk of fire or electric shock.
- Be cautious that water could not enter the product.
  - There is risk of fire, electric shock, or product damage.
- Ventilate the product from time to time when operating it together with a stove, etc.
  - There is risk of fire or electric shock.
- Turn the main power off when cleaning or maintaining the product.
  - There is risk of electric shock.
- When the product is not be used for a long time, disconnect the power supply plug or turn off the breaker.
  - There is risk of product damage or failure, or unintended operation.
- Take care to ensure that nobody could step on or fall onto the unit.
  - This could result in personal injury and product damage.

 **CAUTION****Installation**

- Always check for gas (refrigerant) pressure after installation or repair of product.
  - Low refrigerant levels may cause failure of product.
- Install the drain hose to ensure that water is drained away properly.
  - A bad connection may cause water leakage.
- Keep level even when installing the product.
  - To avoid vibration or water leakage.
- Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage the neighborhoods.
  - It may cause a problem for your neighbors.
- Use two or more people to lift and transport the product. Avoid personal injury.
- Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly.
  - It may cause corrosion on the product. Corrosion, particularly on the condenser and evaporator fins, could cause product malfunction or inefficient operation.

**Operation**

- Do not expose the skin directly to cool air for long periods of time. (Don't sit in the draft.)
  - This could harm to your health.
- 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, 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. They are very sharp!
  - 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. Clean the filter every four weeks or more often if necessary.
  - A dirty filter reduces the efficiency of the air conditioner and could cause product malfunction or damage.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operated.
  - There are sharp and moving parts that could cause personal injury.
- 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 or maintaining the product.
  - Be careful and avoid personal injury.
- 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 explosion.
- Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose of 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.

## TABLE OF CONTENTS

### 2 TIPS FOR SAVING ENERGY

---

### 3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

### 7 BEFORE USE

---

- 7 Preparing for operation
- 7 Usage
- 7 Cleaning and maintenance
- 7 Service

### 8 PRODUCT INTRODUCTION

---

- 8 Name and function of parts
- 9 Simple Wired Remote Controller

### 10 OWNER'S INSTRUCTION

---

- 10 Standard Operation - Cooling Mode
- 11 Standard Operation - Heating Mode
- 12 Standard Operation - Auto Operation Mode
- 13 Standard Operation - Dehumidification Mode
- 14 Standard Operation - Fan Mode
- 15 Function Setting - Fan Speed Selection
- 16 Function Setting - Room Temperature Check
- 17 Function setting - Child Lock
- 18 Function setting - Celsius / Fahrenheit Switching

### 19 MAINTENANCE AND SERVICE

---

- 19 Grille, Case, and Remote Control
- 19 Air Filter
- 20 When the air conditioner is not going to be used for a long time.
- 20 Operation Tips!
- 21 Troubleshooting Tips! Save time and money!

# BEFORE USE

## Preparing for operation

- Contact an installation specialist for installation.
- Use a dedicated circuit.

## Usage

- Being exposed to direct airflow for an extended period of time could be hazardous to your health. Do not expose occupants, pets, or plants to direct airflow for extended periods of time.
- Due to the possibility of oxygen deficiency, ventilate the room when used together with stoves or other heating devices.
- Do not use this air conditioner for non-specified special purposes (e.g. preserving precision devices, food, pets, plants, and art objects). Such usage could damage the items.

## Cleaning and maintenance

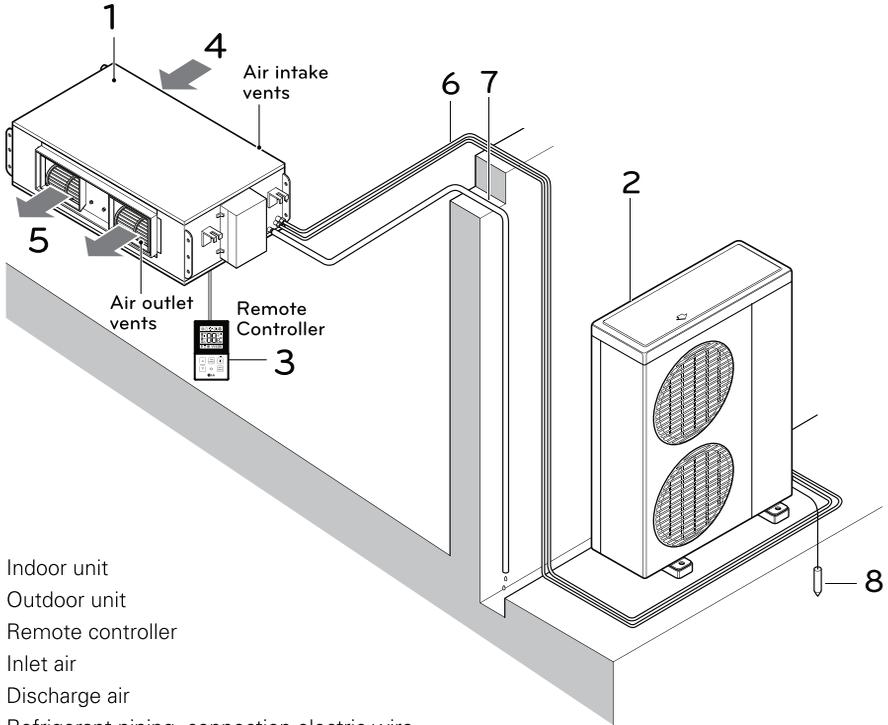
- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure that the power and breaker are turned off. The fan rotates at a very high speed during operation. There is a possibility of injury if the unit's power is accidentally triggered on while cleaning inner parts of the unit.

## Service

For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

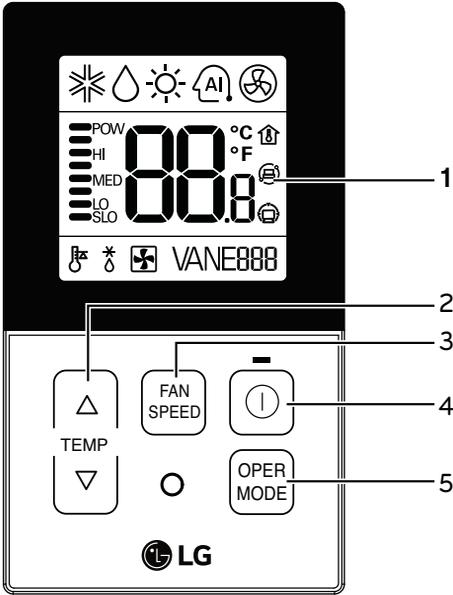
# PRODUCT INTRODUCTION

## Name and function of parts



- 1: Indoor unit
- 2: Outdoor unit
- 3: Remote controller
- 4: Inlet air
- 5: Discharge air
- 6: Refrigerant piping, connection electric wire
- 7: Drain pipe
- 8: Ground wire  
wire to ground outdoor unit to prevent electrical shocks.

## Simple Wired Remote Controller



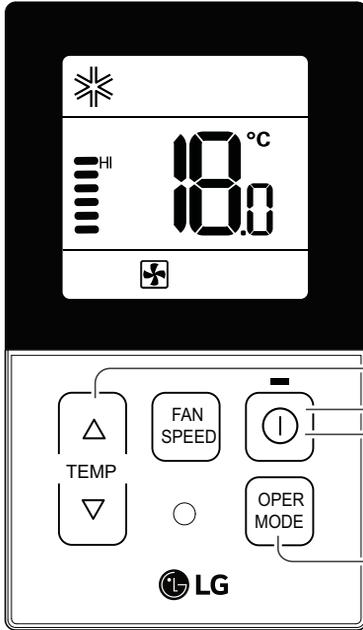
- 1 Operation Display Panel
- 2 Temperature Control Button
- 3 Fan Speed Button
- 4 On/Off Button
- 5 Operation Mode select Button

\* Each function will be shown on the display panel for three seconds or so when the power is applied at first.

# OWNER'S INSTRUCTION

## Standard Operation - Cooling Mode

It cools the room by comfortable and clean wind.



**1** Cooling operation will begin if you press the  button.

**2** Press the temperature button and set the desired room temperature lower than the current room temperature.



— A click of the button will increase the desired temperature by 1 °C or 2 °F.

— A click of the button will decrease the desired temperature by 1 °C or 2 °F.

- Setting temp range : 18 °C~30 °C (64 °F~86 °F)

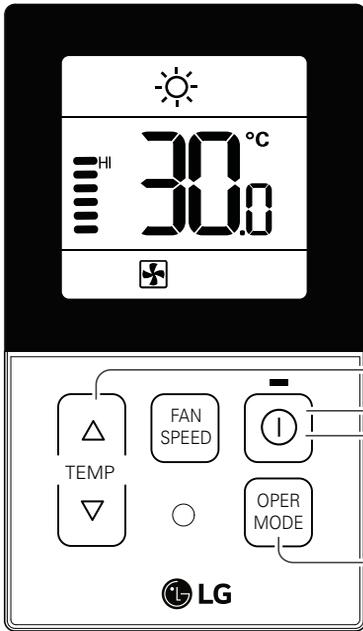
- If the desired temperature is set higher than the current room temperature, the cooling function will not begin and just the blowing operation will continue.

**3** If you press the mode button during the operation, the operation mode will be changed in the order of cooling, dry(dehumidification), heating, auto-operation and fan operation. If the product is a cooling-only model, the operation mode will be changed in the order of cooling, dry(dehumidification), auto-operation and fan operation.

**4** If you press the  button, the cooling operation will stop.

## Standard Operation - Heating Mode

It supplies warm wind to the indoor



**1** If you want to set the heating operation, press the  button. And press the  button.

**2** Set the desired room temperature higher than the current room temperature.



A click of the button will increase the desired temperature by 1 °C or 2 °F.

A click of the button will decrease the desired temperature by 1 °C or 2 °F.

- Setting temp range : 16 °C~30 °C (60 °F~86 °F)
- If the desired temperature is set lower than the current room temperature, the heating function will not begin.

**3** If you press the mode button during the operation, the operation mode will be changed in the order of cooling, dry(dehumidification),heating,auto-operation and fan operation.

**4** If you press the  button, the cooling operation will stop.

### ! NOTE

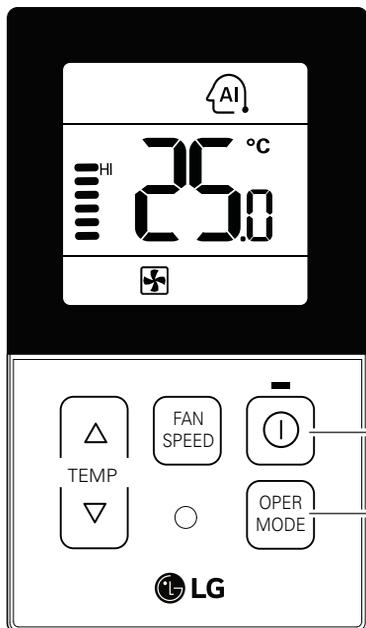
What is the three-minute delay function?

It will take time for the product to blow warm air. The delay is to protect the compressor.

The room will be heated with warm air after three minutes when the compressor begins operation.

\* The cooling-only model will not do heating function.

## Standard Operation - Auto Operation Mode



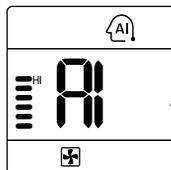
**1** After operating the product by pressing the  button, set up the auto operation by pressing the  button.

**2** "Auto Change Over Mode" – Heat pump model only  
When desired the set temperature is higher than the room temperature during the auto operation  
=> Heating operation  
[For Heat pump models only]

When desired the set temperature is lower than the room temperature during the auto operation  
=> Cooling operation

- Setting temp range : 18 °C~30 °C (64 °F~86 °F)

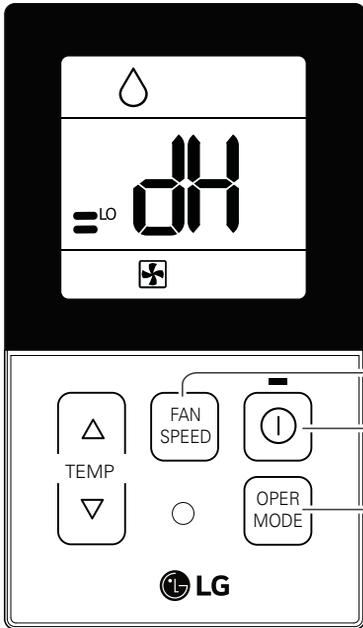
**3** "Auto Operation Mode"  
For the products with the exclusive purpose of cooling only, "AI" is indicated at the temperature display section.



 When cold  
 When cool  
 When appropriate  
 -  When warm  
 -  When hot

## Standard Operation - Dehumidification Mode

It removes humidity while air-cooling weakly.



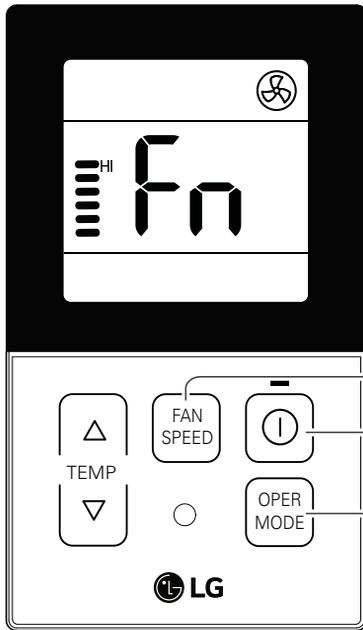
- 1 After operating the product by pressing the  button, set up the dry (Dehumidification) by pressing the  button.
- 2 When the dry operation is selected, "dh" will be shown on the display window as shown on the left side.
  - The temperature setting can not be adjusted during operation this mode.
- 3 Press the  button to select airflow rate [ LO → MED → HI ].
  - The initial wind powerfulness of humidity removal drive is 'weak'.

### ! NOTE

- In rainy season or high humidity climate, it is possible to operate simultaneously dehumidifier and cooling mode to remove humidity effectively.
- The menu item of wind powerfulness might not be partially selected according to the product.

## Standard Operation - Fan Mode

It blows the air as it is in the indoor, not the cold wind.



**1** After operating the product by pressing the  button, set up the fan operation by pressing the  button.

**2** When the dry operation is selected, "Fn" will be shown on the display window as shown on the left side.  
- The temperature setting can not be adjusted during operation this mode.

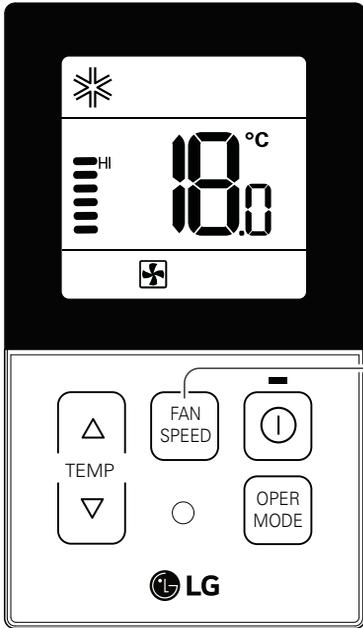
**3** Press the  button to select airflow rate [ LO→MED→HI ].  
When running ventilation, compressor of AHU doesn't work.

### ! NOTE

- Ventilation drive does not release cool wind but general fan.
- Because it releases the wind that has no temperature difference from the room, it functions to circulate the inside air.
- The menu item of wind powerfulness might not be partially selected according to the product.

## Function Setting - Fan Speed Selection

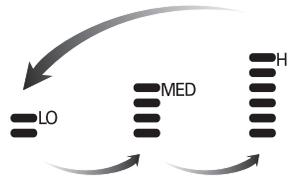
It blows the air as it is in the indoor, not the cold wind.



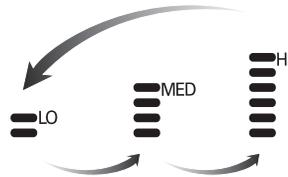
- 1 Select the proper fan speed which you want by pressing the  button on the remote controller.

- If you press the  button, the fan speed will change in the order of [Lo→Med→Hi].
- The initial fan speed is "Hi".
- If the product is not compatible with the fan speed Control, it will not function as per your selection.

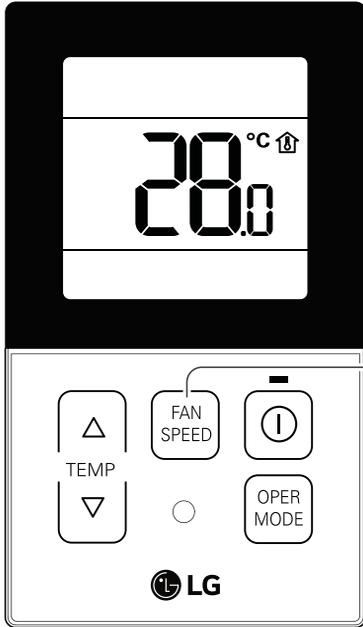
### Fan Speed Selection in Cooling Operation



### Fan Speed Selection in Heating, Dry, Fan, Auto-Operation



## Function Setting - Room Temperature Check



**1** When pressing the  button of the remote controller Adjustment section for approx. 3 seconds, the room Temperature will be indicated for about 5 seconds Before resuming to the previous display panel.

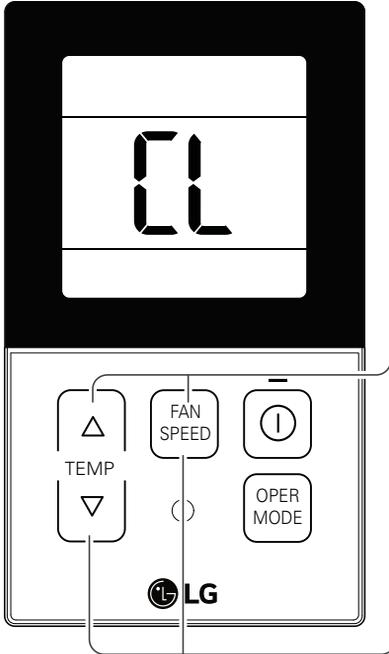
In the case of the room temperature display, the room Temperature can be different in accordance with the Setting of the remote controller's room temperature Detection selection.

### NOTE

- As the temperature distribution of the remote controller Installation space is not uniform, slight difference can be Generated between the actually felt temperature and the room temperature indication of the remote controller.

## Function setting - Child Lock

It is the function to use preventing children or others from careless using.



**1** During the operation, when pressing the  button and  button for approx. 3 seconds, the 'Child Lock' Function can be used.

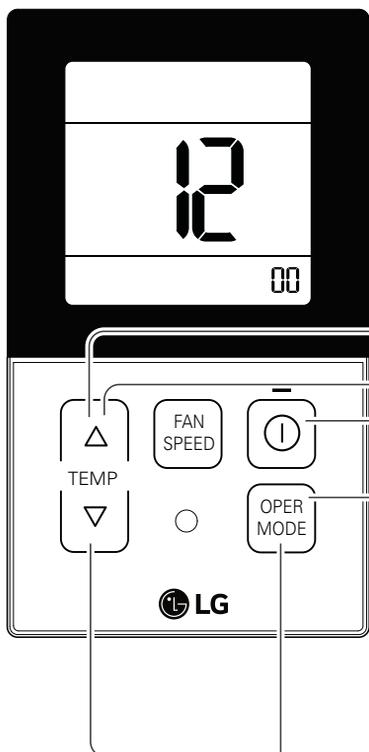
- At the time of initial setting of the 'Child Lock', the 'CL' Will be indicated approx. 3 seconds at the temperature Display section before resuming to the previous mode. After the setting of the 'CL', if another button is setup, the button can not be recognized as the 'CL' is indicated at the temperature display section for approx. 3 seconds.

**2** If the 'CL' function is wanted to be used under the operation standby state, press the  button and  Button for approx. 3 seconds under the standby mode state and the system will be the 'CL' state.

**3** As for the releasing method, when pressing the  Button and  button for approx. 3 seconds, the 'CL' function can be released.

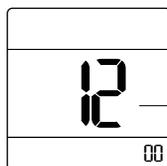
## Function setting - Celsius / Fahrenheit Switching

This function is used for switching the display between Celsius and Fahrenheit.  
(Optimized only for U.S.A)



**1** When pressing the button and button simultaneously for more than 3 seconds, the system will be entered into the installer setting mode.  
- After entering into the installer setting mode, select the ceiling height setting code value by pressing the oper-mode button.  
\* Celsius/Fahrenheit setting code value : 07

**2** Select the desired setting value with the temperature up() , down() button.



\*Setting value  
00:Celsius  
01:Fahrenheit

**3** When pressing button, currently established celsius/Fahrenheit setting value will be set up.

**4** When pressing the button and button simultaneously for more than 3 seconds after the setting has been completed, the setting mode will be released.  
- If there isn't any button input for more than 25 seconds, the installer setting mode will also be released.

### ! NOTE

- Whenever press temp up() , down() button in Fahrenheit mode, the temperature will increase/drop 2 degrees.

# MAINTENANCE AND SERVICE

## ⚠ CAUTION

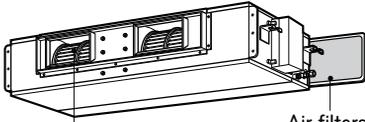
Before performing any maintenance, turn off the main power to the system.

## Grille, Case, and Remote Control

- Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

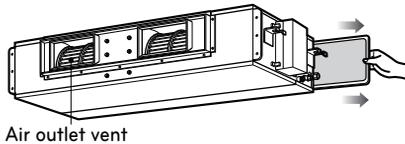
## ! NOTE

Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.



## Air Filter

The air filters behind Indoor unit (the suction side) should be checked and cleaned once every 2 weeks or more often if necessary.



- 1 Remove the Air filters.
  - Take hold of the tab and pull slightly forward to remove the filter.

## ⚠ CAUTION

When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the indoor unit. It may cause an injury.

- 2 Clean dirt from the air filter using a vacuum cleaner or washing with water.
  - If dirt is conspicuous, wash with a neutral detergent in lukewarm water.
  - If hot water (40 °C or more) is used, it may be deformed.
- 3 After washing with water, dry well in the shade.
  - Do not expose the air filter to direct sunlight or heat from a fire when drying it.
4. Install the air filter.

## Never use any of the followings:

- Water hotter than 40 °C  
Could cause deformation and/or discoloration.
- Volatile substances  
Could damage the surfaces of the air conditioner.



## When the air conditioner is not going to be used for a long time.

### When air conditioner is not going to be used for a long time.

- Operate the air conditioner at the following settings for 2 to 3 hours.  
Type of operation: Fan operation mode.  
This will dry out the internal mechanisms.
- Turn off the breaker.



#### CAUTION

Turn off the breaker when the air conditioner is not going to be used for a long time.  
Dirt may collect and may cause a fire.

## Helpful information

The air filters and your electric bill.

If the air filters become clogged with dust, the cooling capacity will drop, and 6% of the electricity used to operate the air conditioner will be wasted.

### When the air conditioner is to be used again.

- Clean the air filter and install it in the indoor unit.
- Check that the air inlet and outlet of the indoor/outdoor unit are not blocked.
- Check that the ground wire is connected correctly. It may be connect to the indoor unit side.

## Operation Tips! When the air conditioner is not

<p><b>Do not overcool the room.</b> This is not good for the health and wastes electricity.</p>	<p><b>Keep blinds or curtains closed.</b> Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.</p>	<p><b>Keep the room temperature uniform.</b> Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.</p>
<p><b>Make sure that the doors and windows are shut tight.</b> Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.</p>	<p><b>Clean the air filter regularly.</b> Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.</p>	<p><b>Ventilate the room occasionally.</b> Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.</p>

## Troubleshooting Tips! Save time and money!

Check the following points before requesting repairs or service.... If the malfunction persist, please contact your dealer.

<p><b>The air conditioner does not operate.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Have you made a mistake in timer operation?</li> <li>- Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped?</li> </ul>	<p><b>The room has a peculiar odor.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture or cloth items in the room.</li> </ul>	<p><b>It seems that condensation is leaking from the air conditioner.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.</li> </ul>	<p><b>Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restart.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- This is the protector of the mechanism.</li> <li>- Wait about three minutes and operation will begin.</li> </ul>
<p><b>Does not cool or heat effectively.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions.</li> <li>- The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down.</li> <li>- Has the temperature been set incorrectly?</li> <li>- Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?</li> </ul>	<p><b>The air conditioner operation is noisy.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- For a noise that sounds like water flowing.           <ul style="list-style-type: none"> <li>* This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit.</li> </ul> </li> <li>- For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere.</li> <li>- This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.</li> </ul>	<p><b>Crack sound is heard.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- This sound is generated by the expansion/ constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.</li> </ul> <p><b>Filter sign lamp (LED) is ON.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cleaning the filter, press the Timer button and ◀ button of wired remote controller at the same time for 3 sec.</li> </ul>	<p><b>Remote control display is faint, or no display at all.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Are the batteries depleted?</li> <li>- Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?</li> </ul>

### ! NOTE

**WATER RESISTANT:** The outdoor side of this appliance is WATER RESISTANT. The indoor side is not water resistant and should not be exposed to excess water.



MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE ACONDICIONADO

ESPAÑOL

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

TIPO: Conducto empotrado en el techo  
MODELO :UB-H368GSS0 UB-H608RSS0



P/NO.: MFL69135901

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

## CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

Aquí tiene algunos consejos que le ayudarán a minimizar el consumo de energía a la hora de utilizar su aire acondicionado. Puede utilizar su aire acondicionado de un modo más eficiente siguiendo las siguientes instrucciones.

- No mantenga la temperatura interior demasiado baja. Esto puede resultar perjudicial para su salud y consume más energía.
- Bloquee la luz del sol con persianas o cortinas mientras cuando tenga el aire acondicionado puesto.
- Cierre bien las puertas y ventanas cuando tenga el aire acondicionado puesto.
- Ajuste la dirección del flujo del aire vertical u horizontalmente para que circule el aire interior.
- Utilice el modo ventilador para enfriar o calentar el ambiente rápidamente durante un espacio corto de tiempo.
- Abra las ventanas regularmente para ventilar el espacio, ya que la calidad del aire ambiente podría deteriorarse cuando se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas. El polvo y las impurezas acumuladas en el filtro podrían bloquear el flujo del aire o debilitar las funciones de enfriado/deshumidificación.

Este aparato de aire acondicionado no está diseñado para ser utilizado por niños de corta edad ni por personas disminuidas sin supervisión.

- Deberían supervisarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato de aire acondicionado.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por un cordón o ensamble especial disponible por parte del fabricante o por su agente de servicio autorizado
- Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y sólo puede llevarlas a cabo personal cualificado y autorizado.

ADVERTENCIA: Antes de acceder a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben desconectarse.

ADVERTENCIA: Deben incorporarse medios de desconexión a la instalación fija de acuerdo con las reglas de instalación

ADVERTENCIA: Este aparato no es accesible al público en general

ADVERTENCIA: El aparato debe instalarse de acuerdo a las

### Para Sus Registros

Grape su recibo a esta página en caso de que lo necesite para probar la fecha de compra o de garantía efectos. Escriba aquí el número de modelo y serie:

Nº modelo :

\_\_\_\_\_

Nº serie :

\_\_\_\_\_

Puede encontrarlos en la etiqueta de la parte lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor :

\_\_\_\_\_

Fecha de compra :

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR EL ELECTRODOMÉSTICO.**

Siga las siguientes precauciones para evitar situaciones de peligro y para garantizar el funcionamiento óptimo de su producto.

### **⚠ ADVERTENCIA**

Hacer caso omiso de estas indicaciones podría causarle graves daños e incluso la muerte.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

Hacer caso omiso de estas indicaciones podría causarle daños leves o averías en el producto.

### **⚠ ADVERTENCIA**

- Las instalaciones o reparaciones llevadas a cabo por personas no cualificadas podrían suponer un riesgo para usted y otras personas.
- El aparato debe instalarse según las normas de instalación eléctrica de cada país.
- La información contenida en el manual está dirigida a un técnico cualificado familiarizado con medidas de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- La lectura o el uso incorrecto de este manual puede provocar averías en el equipo, daños materiales, daños personales leves, daños personales graves y/o la muerte.

## Instalación

- No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Use this appliance on a dedicated circuit. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado. No desmonte ni repare el producto usted mismo. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Realice siempre la conexión del aparato a tierra. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Instale correctamente el panel y la cubierta de la caja de control. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Instale siempre un circuito y un interruptor específico. Un cableado o instalación inadecuados pueden causar un incendio o descargas eléctricas.
- Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No modifique ni utilice un prolongador en el cable de alimentación. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad usted mismo (cliente). Existe el riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o heridas.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el producto. Los bordes afilados podrían causar heridas. Tenga un cuidado especial con los bordes de la caja y las aletas del condensador y el evaporador.
- Para la instalación, contacte con su distribuidor o con el Centro de servicio autorizado. Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.
- No instale el aparato en una superficie de instalación insegura. It may cause injury, accident, or damage to the product.

- Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriora con el tiempo. Si el soporte cae, el aparato de aire acondicionado podría caer con él, causando daños materiales, avería del aparato, o lesiones personales.
- Evite que el aire acondicionado funcione durante un largo periodo de tiempo cuando la humedad sea alta y se haya dejado abierta una ventana o puerta. La humedad puede condensarse y mojar o dañar los muebles.

### **Funcionamiento**

- Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda estirarse o dañarse durante el funcionamiento. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque nada sobre el cable de alimentación. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No enchufe o desenchufe la clavija de alimentación para encender o apagar la unidad. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No toque (utilice) el producto con las manos mojadas. Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.
- No coloque un calefactor u otros dispositivos de calor cerca del cable de alimentación. Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.
- Evite que entre agua en las partes eléctricas. Podría causar fuego, averías en el producto o descargas eléctricas.
- No guarde ni use, ni siquiera permita que haya gas inflamable o combustibles cerca del producto. Existe riesgo de incendio o averías en el producto.
- No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo. La falta de oxígeno podría dañar su salud.
- Si hay fugas de gas, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de encender el aparato. No utilice el teléfono ni encienda o apague los interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.
- Si el producto emite ruidos, olores o humo extraños. Apague el disyuntor o desconecte el cable de alimentación. Existe riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormentas o huracanes. Si es posible, retire el producto de la ventana antes de que llegue el huracán. Existe riesgo de incendio, averías en el producto o descargas eléctricas.
- No abra la parrilla de entrada del aparato mientras esté en funcionamiento. (No toque el filtro electrostático en caso de que la unidad disponga de uno.) Existe riesgo de lesiones, descargas eléctricas o averías en el producto.
- Si el producto se moja (se inunda o sumerge), póngase en contacto con un Servicio técnico autorizado. Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Tenga cuidado para que no entre agua en el producto. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños en el producto.
- Ventile la sala del producto de vez en cuando mientras lo utilice con una estufa, etc... Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Apague la alimentación principal al limpiar o reparar el producto. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando no se vaya a usar el producto durante un largo periodo de tiempo, desenchufe el cable de alimentación o interrumpa la alimentación con el disyuntor. Existe riesgo de daños o averías en el producto o de un funcionamiento no deseado.
- Asegúrese de que nadie se siente o apoye sobre la unidad exterior. Podría causar lesiones o daños en el producto.

## PRECAUCIÓN

### Instalación

- Compruebe que no haya fugas de gas (refrigerante) tras instalar o reparar el producto. Unos niveles bajos de refrigerante podrían causar averías en el producto.
- Instale la manguera de drenaje de modo que el agua se vacíe correctamente. Una conexión defectuosa podría causar fugas de agua.
- Mantenga el equipo nivelado mientras lo instala. Para evitar las vibraciones o fugas de agua.
- No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior puedan molestar a los vecinos. Podría tener problemas con los vecinos.
- Para mover y transportar el producto son necesarias dos personas. Evitará daños personales.
- No instale el producto en un lugar donde pueda estar expuesto al viento marino (viento salado) directamente. Podría causar corrosión en el producto. La corrosión, en particular en las aletas del condensador y el evaporador, podrían causar averías en el producto o un funcionamiento ineficaz.

### Funcionamiento

- No exponga la piel directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire.) Podría dañar su salud.
- No utilice el producto para fines especiales, como conservar comida, obras de arte, etc. Es un aire acondicionado doméstico, no un sistema de refrigeración de precisión. Existe riesgo de daños o pérdidas de propiedad.
- No bloquee la entrada o la salida del caudal de aire. Podría causar averías en el producto.
- Utilice un paño suave para limpiarlo. No use detergentes agresivos, disolventes, etc. Existe riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños en las partes de plástico del producto.
- No toque las partes metálicas del producto al retirar el filtro de aire. Son cortantes! Existe riesgo de daños personales.
- No pise ni coloque nada sobre el producto. (unidades exteriores) Existe riesgo de daños personales y de avería del producto.
- Coloque el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o con mayor frecuencia si es necesario. Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y podría causar fallos de funcionamiento o daños.
- No introduzca las manos ni ningún otro objeto por la entrada o la salida de aire mientras el producto esté funcionando. Existen partes afiladas y móviles que podrían causar heridas.
- No beba el agua de drenaje del producto. No es potable y podría causarle graves problemas de salud.
- Use una banqueta o escalera sólida al limpiar o mantener el producto. Tenga cuidado para evitar daños personales.
- Cambie las pilas del controlador remoto por otras nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas nuevas y usadas ni de tipos diferentes. Existe riesgo de explosión o fuego.
- No recargue ni desmonte las pilas. No arroje las pilas al fuego. Podrían arder o explotar.
- Si el líquido de las pilas entra en contacto con la piel o la ropa, lave la zona con abundante agua. No utilice el controlador remoto si las pilas tienen fugas. Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros riesgos para su salud.
- Si ingiere líquido de las pilas, cepílese los dientes y acuda al médico. No utilice el controlador remoto si las pilas tienen fugas. Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros riesgos para su salud.

# ÍNDICE

## 2 CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

---

## 3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

---

## 7 ANTES DEL USO

---

- 7 Preparación para el funcionamiento
- 7 Utilización
- 7 Limpieza y mantenimiento
- 7 Reparación

## 8 INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

---

- 8 Nombre y función de las piezas
- 9 Control remoto sencillo con cable

## 10 INSTRUCCIONES PARA EL PROPIETARIO

---

- 10 Funcionamiento estándar – Modo de refrigeración
- 11 Funcionamiento estándar – Modo de calefacción
- 12 Funcionamiento estándar – Modo de funcionamiento automático
- 13 Funcionamiento estándar – Modo de deshumidificación
- 14 Funcionamiento estándar – Modo ventilador
- 15 Ajuste de funciones – Selección de la velocidad del ventilador
- 16 Ajuste de funciones – Configuración de temperatura
- 17 Ajuste de funciones – Bloqueo para niños
- 18 Ajuste de funciones – Cambio Centígrados / Fahrenheit

## 19 MANTENIMIENTO Y SERVICIO

---

- 19 Rejilla, carcasa y control remoto
- 19 Filtro de aire
- 20 Cuando no funcione el aparato de aire acondicionado
- 20 Consejos para la utilización!
- 21 Consejos para la localización de fallos! ¡Ahorre tiempo y dinero!

# ANTES DEL USO

## Preparación para el funcionamiento

- Póngase en contacto con un especialista para la instalación.
- Utilice un circuito exclusivo.

## Utilización

- Estar expuesto al flujo de aire directo durante un periodo largo de tiempo podría ser peligroso para su salud. No exponga a los ocupantes, las mascotas o las plantas al flujo de aire directo durante largos periodos de tiempo.
- Debido a la posibilidad de la deficiencia de oxígeno, ventile la habitación cuando use el equipo junto a estufas u otros dispositivos de calefacción.
- No use este ventilador para fines especiales para los que no está diseñado (por ejemplo, la conservación de dispositivos de precisión, alimentación, mascotas, plantas u objetos de aire). Un uso así podría dañar los artículos.

## Limpieza y mantenimiento

- Nunca toque las partes metálicas de la unidad al retirar el filtro. Al manipular bordes de metal afilados podrían causarle heridas.
- No use agua para limpiar el interior del ventilador. La exposición al agua puede destruir el aislante y derivar en descargas eléctricas.
- Al limpiar la unidad, primero asegúrese de que la alimentación está desconectada y el interruptor está apagado. El ventilador gira a gran velocidad durante el funcionamiento. Podría sufrir lesiones si se activa accidentalmente la unidad mientras se limpian las partes internas.

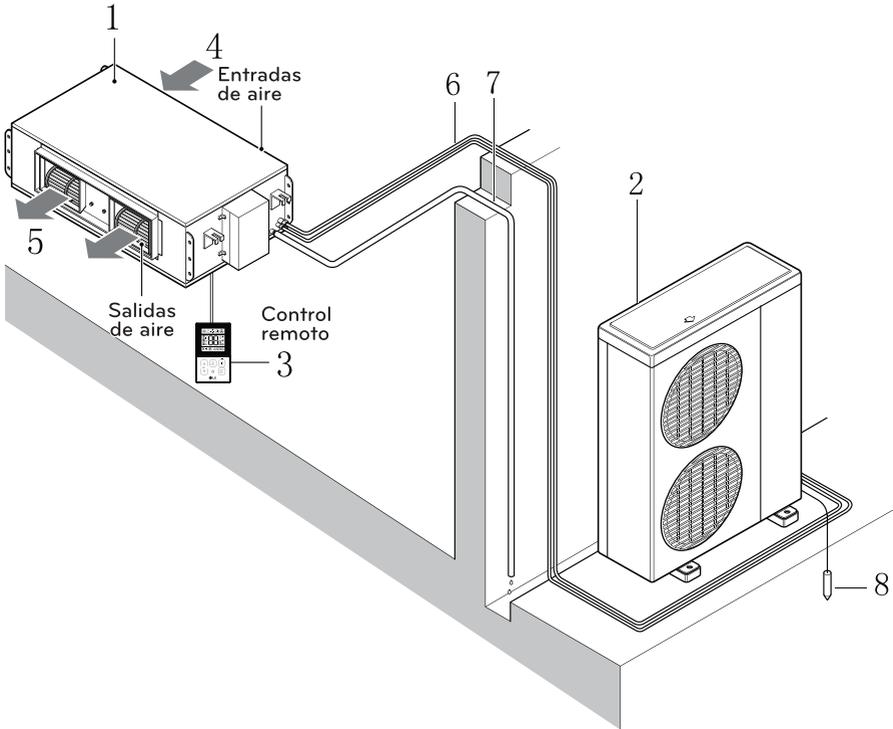
## Reparación

Para reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

# INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

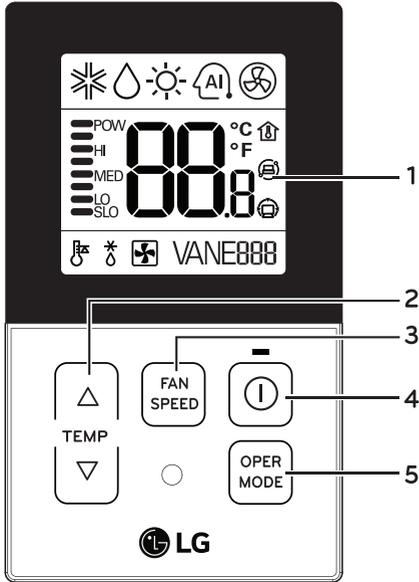
## Nombre y función de las piezas

ESPAÑOL



- 1 Unidad interior
- 2 Unidad exterior
- 3 Mando a distancia
- 4 Aire de entrada
- 5 Aire de salida
- 6 Tubería del refrigerante, cableado eléctrico de conexiones
- 7 Tubería de drenaje
- 8 Cable de toma de tierra  
Cable a tierra de unidad exterior para prevenir descargas eléctricas.

## Nombre y función de los botones del controlador remoto



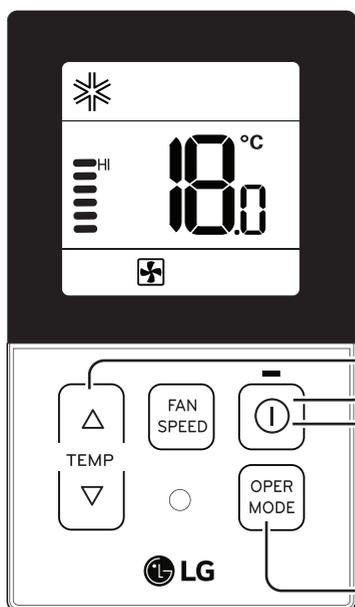
- 1 Panel de visualización de funcionamiento
- 2 Botón de control de temperatura
- 3 Botón de velocidad del ventilador
- 4 Botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)
- 5 Botón de selección de modo de funcionamiento

\* Cada función se mostrará en el panel durante tres segundos o cuando se encienda por primera vez.

# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

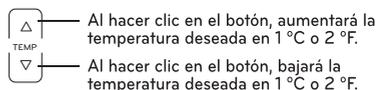
## Funcionamiento estándar – Refrigeración estándar

Refresca la habitación con un aire limpio y agradable.



**1** El funcionamiento de refrigeración comenzará pulsando el botón

**2** Pulse el botón de temperatura y ajusta la temperatura deseada, inferior a la temperatura de la habitación.



- Rango de ajuste de temperatura: 18 °C-30 °C (64 °F-86 °F)

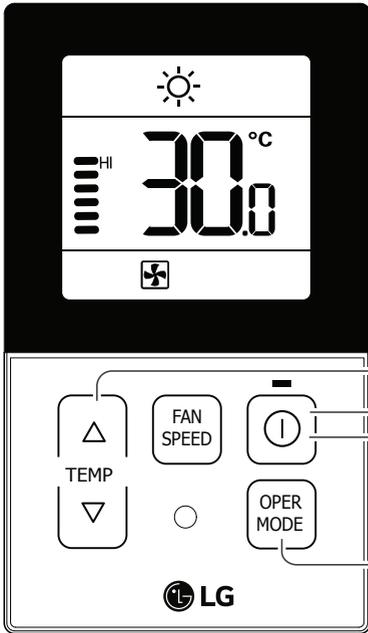
- Si la temperatura seleccionada es superior a la temperatura interior actual, no se activará la función de refrigeración y sólo continuará funcionando como ventilador.

**3** Si pulsa el botón de modo durante el funcionamiento, el modo de funcionamiento cambiará en el orden refrigeración, deshumidificación, calor, funcionamiento automático y ventilador. Si el producto es sólo de refrigeración, el modo de funcionamiento cambiará en el orden refrigeración, deshumidificación, funcionamiento automático y ventilador.

**4** Si pulsa el botón , se detendrá el funcionamiento de refrigeración.

## Funcionamiento estándar – Modo de calefacción

Introduce viento caliente en la habitación



**1** Si desea seleccionar el funcionamiento de calor, pulse el botón . Y pulse el botón



**2** Ajuste la temperatura deseada superior a la temperatura actual de la habitación.



↑ hacer clic en el botón, aumentará la temperatura deseada en 1°C o 2°F.  
↓ hacer clic en el botón, bajará la temperatura deseada en 1°C o 2°F.

- Rango de ajuste de temperatura:  
16 °C~30 °C (60 °F~86 °F)

- Si la temperatura se selecciona inferior a la temperatura actual de la habitación, no se activará la función de calor.

**3** Si pulsa el botón de modo durante el funcionamiento, el modo de funcionamiento cambiará en el orden refrigeración, seco (deshumidificación), calor, funcionamiento automático y ventilador.

**4** Si pulsa el botón , se detendrá el funcionamiento de refrigeración.

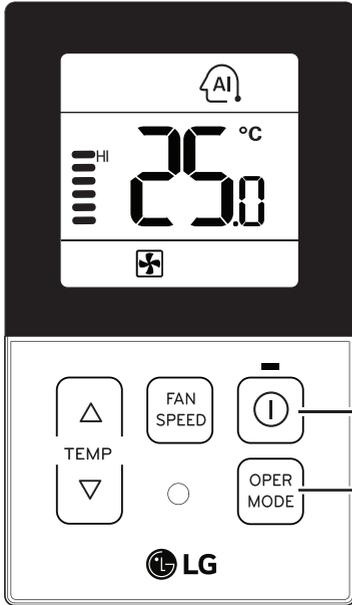
### ! NOTA

Qué es la función de retardo de tres minutos?

Es el tiempo necesario para que el producto sople aire cálido. El retardo protege el compresor. La habitación se calentará con aire cálido después de tres minutos cuando el compresor se ponga en funcionamiento.

\* El modo de sólo refrigeración no tiene la función de calor.

## Funcionamiento estándar – Modo de funcionamiento automático



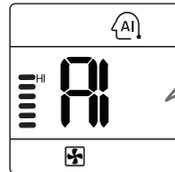
**1** Tras poner el producto en funcionamiento pulsando el botón , configure el funcionamiento automático pulsando el botón 

**2** "Cambio automático de modo" – Sólo modelo de bomba de calor  
 Cuando la temperatura seleccionada es superior a la temperatura interior durante el funcionamiento automático => Funcionamiento de calefacción  
 [Sólo para modelos de bomba de calor]

Quando la temperatura seleccionada es inferior a la temperatura interior durante el funcionamiento automático  
 => Función de refrigeración

- Rango de ajuste de temperatura:  
 18 °C-30 °C (64 °F-86 °F)

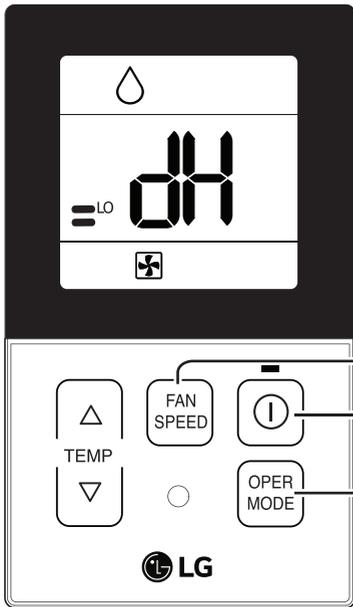
**3** "Modo de funcionamiento automático"  
 Para los productos con sólo función de refrigeración, se indica "AI" en la selección del display de temperatura.



 En frío  
 En frío  
 Cuando sea apropiado  
 -  En calor  
 -  En calor

## Funcionamiento estándar – Modo de shumidificación

Elimina la humedad mientras refrigera ligeramente el aire.

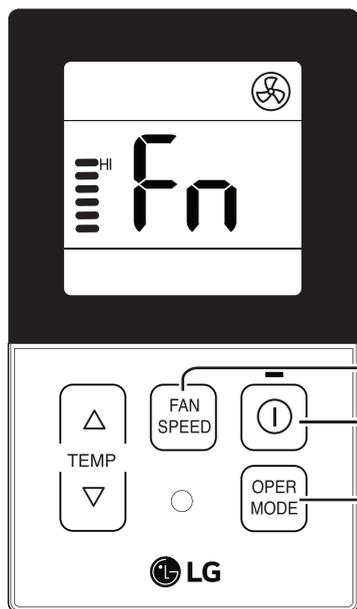


- 1 Tras poner el producto en funcionamiento pulsando el botón , configure el funcionamiento de deshumidificación pulsando el botón  .
- 2 Cuando se selecciona el funcionamiento de deshumidificación, se mostrará "dh" en la ventana del display, según se muestra en el lado izquierdo.
  - No se puede ajustar la temperatura durante este modo de funcionamiento.
- 3 Pulse el botón  para seleccionar el caudal de aire [LO→MED→HI].
  - La potencia inicial de la unidad de eliminación de humedad es "débil".

- En temporadas de lluvia o con humedad en el ambiente, se pueden utilizar los modos de deshumidificación y frío al mismo tiempo, para eliminar la humedad de forma efectiva.
- Puede ser no ser posible seleccionar el elemento del menú de potencia de aire dependiendo del producto.

## Funcionamiento estándar – Modo ventilador

Expulsa aire como en el interior, y no el viento frío.

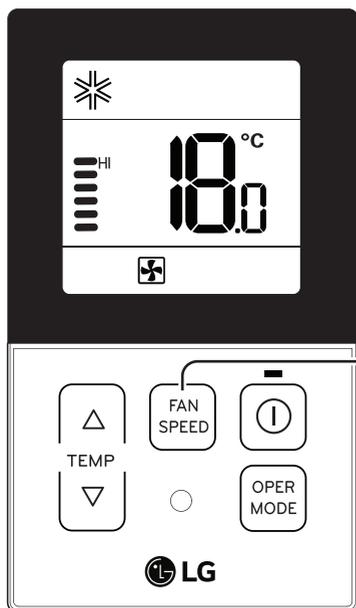


- 1 Tras poner el producto en funcionamiento pulsando el botón , configure el funcionamiento de ventilador pulsando el botón .
- 2 Cuando se seleccione el funcionamiento de deshumidificación, se mostrará "Fn" en la ventana del display, según se muestra en el lado izquierdo.
  - No se puede ajustar la temperatura durante este modo de funcionamiento.
- 3 Pulse el botón  para seleccionar el caudal de aire [LO→MED→HI]. Durante la ventilación, no funcionará el compresor AHU.

- La unidad de ventilación no producirá aire frío sino de ventilación.
- Al producir aire de ventilación, el viento no provocará diferencias en la temperatura de la sala sino que hará circular el aire.
- El elemento del menú de potencia de aire puede no ser seleccionable dependiendo del producto.

## Ajuste de funciones – Selección de la velocidad del ventilador

Expulsa aire como en el interior, y no el viento frío.



1 Seleccione la velocidad adecuada del ventilador pulsando el botón  del control remoto.

- Si pulsa el  botón, la velocidad del ventilador cambiará en el orden siguiente [LO→MED→HI].
- La velocidad inicial del ventilador es "Hi".
- Si el producto no es compatible con el control de velocidad del ventilador, no funcionará según la selección.

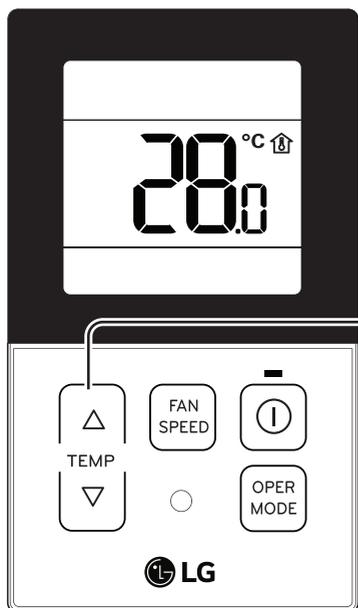
Selección de velocidad de ventilador en el modo de funcionamiento



Selección de velocidad de ventilador en Calor, Deshumidificación, Ventilador, Funcionamiento automático



## Ajuste de funciones – Configuración de temperatura



- 1 Al pulsar el botón  de la sección de ajuste del control remoto durante aprox. 3 segundos, se mostrará la temperatura de la habitación durante unos 5 segundos. Antes de volver al display anterior.

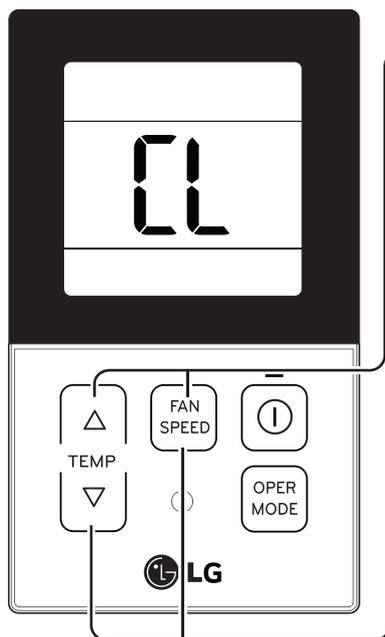
En el caso del display de la temperatura de la habitación, esa temperatura puede ser diferente según el ajuste de la temperatura del control remoto.  
Selección detección.

### ! NOTA

- Debido a que la distribución de la temperatura del espacio de instalación del control remoto no es uniforme, se pueden generar ligeras diferencias entre la temperatura real y la indicación de temperatura del control remoto.

## Ajuste de funciones - Bloqueo para niños

Es la función que se utiliza para evitar que los niños u otras personas lo utilicen sin cuidado.



**1** Durante el funcionamiento, al pulsar los botones y durante aprox. 3 segundos, se puede utilizar la función de 'Bloqueo para niños'.

- En el momento del ajuste inicia, se indicará 'CL' durante aprox. 3 segundos en la selección del display de temperatura, antes de volver al modo anterior.

Tras el ajuste de 'CL', si se configura otro botón, no se puede reconocer el botón mientras se indica 'CL' en la sección del display de temperatura durante aprox. 3

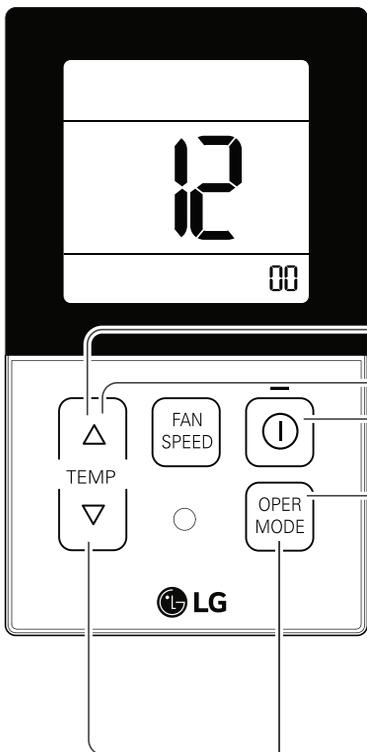
**2** Si se quiere utilizar la función de "Bloqueo paterno" mientras se está en estado de espera, pulse el botón y el botón durante aproximadamente 3 segundos y el sistema establecerá el estado de "Bloqueo paterno".

**3** En cuanto a la desactivación, al pulsar los botones y aprox. 3 segundos, se desactiva la función 'CL'.

## Ajuste de funciones – Cambio Centígrados / Fahrenheit

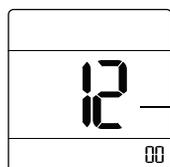
Esta función se utiliza para cambiar la pantalla entre Centígrados y Fahrenheit  
( Optimizado solo para EE.UU. )

ESPAÑOL



**1** Presione el botón y el botón durante más de 3 segundos, el sistema entra en el modo de ajustes de instalador.  
-Tras acceder al modo de ajuste de instalador, seleccione el valor del código de ajuste de altura de techo pulsando el botón de modo de operación.  
\*Valor de código de ajuste Celsius/Fahrenheit: 07

**2** Seleccione el valor de ajuste deseado con el botón subir (▲), bajar (▼) temperatura.



\* Valor de configuración  
00: Centígrados  
01: Fahrenheit

Valor de código  
Valor

**3** Al pulsar el botón , se configurará el valor de centígrados/fahrenheit establecido en ese momento.

**4** Cuando se pulsan al mismo tiempo el botón y el botón durante más de 3 segundos tras haberse realizado el ajuste, sale del modo de ajustes.  
-Si no se pulsa ningún botón durante más de 25 segundos, también se sale del modo de ajustes de instalador.

### ! NOTA

- Cuando se pulse el botón subir (▲) , bajar (▼) temperatura en modo Fahrenheit, la temperatura subirá/bajará 2 grados.

# MANTENIMIENTO Y SERVICIO

## ⚠ ATENCIÓN

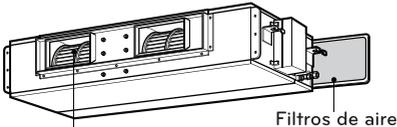
antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

### Rejilla, caja y mando a distancia

- Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiarlo, pase un trapo suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

## ! NOTA

- El suministro eléctrico debe estar desconectado antes de limpiar la unidad interior.

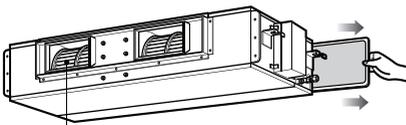


Filtros de aire

Rejilla de salida de aire

### Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejilla delantera deberán verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario.



Rejilla de salida de aire

### 1 Retire los filtros de aire.

Para retirar el filtro, sostenga la lengüeta y tire ligeramente hacia usted.

## ⚠ ATENCIÓN

Cuando tenga que retirar el filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad interior. Podría provocar lesiones.

2 Limpie la suciedad del filtro con una aspiradora o lávelo con agua.

Si está muy sucio, lávelo con un detergente neutro en agua tibia.

Si utiliza agua caliente (40 °C o más), podría deformar el producto.

3 Una vez lavado con agua, deje secar bien a la sombra.

No exponga el filtro de aire a la luz solar directa ni al calor de un fuego mientras lo seca.

4 Coloque el filtro de aire.

Nunca utilice nada de lo siguiente:

- Agua a más de 40 °C  
Podría deformar decolorar la unidad.

- Sustancias volátiles.  
Podrían dañar las superficies del aire acondicionado.



## Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado.

### Cuando no vaya a ser utilizado durante un tiempo prolongado.

- Ponga en marcha el aire acondicionado con la configuración siguiente durante 2 o 3 horas.  
Tipo de funcionamiento : Modo de funcionamiento del ventilador.  
Esto ayudará a secar los mecanismos internos.
- Desconecte el disyuntor.



### PRECAUCIÓN

Desactive el disyuntor cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado. Podría ensuciarse y provocar un incendio.

## Información de utilidad

Los filtros de aire y su factura de electricidad. Si los filtros del aire se atascan con el polvo, la capacidad de refrigeración disminuirá y el 6 % de la electricidad utilizada por el aire acondicionado se desperdiciará.

### Cuando vaya a utilizar de nuevo el aire acondicionado.

- Limpie el filtro de aire y colóquelo en la unidad interior.
- Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior / exterior no están obstruidas.
- Compruebe que el cable de tierra está conectado correctamente. Puede que esté conectado al lado de la unidad interior.

## Consejos para la utilización!

<p><b>No sobreenfríe la habitación.</b> Esto no es bueno para la salud y desperdicia electricidad.</p>	<p><b>Mantenga cerradas las persianas y cortinas.</b> No deje que entre luz solar directamente en la habitación cuando el aire acondicionado esté funcionando.</p>	<p><b>Mantenga uniforme la temperatura ambiente.</b> Ajuste la dirección de la corriente de aire vertical y horizontal para garantizar una temperatura uniforme en la habitación.</p>
<p><b>Asegúrese de cerrar bien las puertas y ventanas.</b> Evite, en la medida de lo posible, que haya puertas y ventanas abiertas para mantener el aire frío en la habitación.</p>	<p><b>Limpie regularmente el filtro de aire.</b> La obstrucción del filtro de aire disminuye la corriente de aire y los efectos de la refrigeración y deshumidificación. Límpielos al menos una vez cada dos semanas.</p>	<p><b>Ventile la habitación de vez en cuando.</b> Dado que las ventanas están cerradas, es conveniente abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.</p>

## Consejos para la localización de fallos! ¡Ahorre tiempo y dinero!

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio de reparaciones...

Si el fallo persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

<p><b>El aire acondicionado no funciona.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Ha cometido algún error en el uso del temporizador?</li> <li>- ¿Se ha fundido el fusible o ha alterado el disyuntor del circuito?</li> </ul>	<p><b>La habitación tiene un olor peculiar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compruebe que las paredes, alfombras, muebles o ropa de la habitación no huelen a humedad.</li> </ul>	<p><b>Parece que hay una fuga de condensación del aire acondicionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La condensación se produce cuando la corriente de aire del aire acondicionado enfría el aire caliente de la habitación.</li> </ul>	<p><b>El aire acondicionado no funciona durante los 3 minutos siguientes a su puesta en marcha.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se trata del protector del mecanismo.</li> <li>- Espere unos tres minutos y se pondrá en marcha.</li> </ul>
<p><b>No enfría o calienta correctamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Está el filtro sucio? Lea las instrucciones para la limpieza del filtro.</li> <li>- Puede que la habitación estuviera muy caliente cuando encendió la primera vez el aire acondicionado. Deje algún tiempo para que se enfríe.</li> <li>- ¿Ha establecido correctamente la temperatura?</li> <li>- ¿Están obstruidos los respiraderos de entrada y salida de aire de la unidad interior?</li> </ul>	<p><b>El aire acondicionado funciona con mucho ruido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un ruido semejante al agua corriendo.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>* Este es el sonido del freón que fluye dentro de la unidad de aire acondicionado.</li> </ul> </li> <li>- Un ruido semejante al del aire comprimido expulsado a la atmósfera.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>* Este es el sonido del agua durante la deshumidificación que se efectúa dentro de la unidad de aire acondicionado.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Se oye un chasquido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Este sonido se produce por la expansión / restricción del panel delantero, etc., motivada por los cambios de temperatura.</li> </ul> <p><b>El piloto de señal de filtro está encendido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuando haya limpiado el filtro, pulse al mismo tiempo el botón del temporizador y el del mando a distancia cableado durante 3 segundos.</li> </ul>	<p><b>El visualizador del mando a distancia no se ve apenas o en absoluto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Tiene pocas pilas?</li> <li>- ¿Están las pilas colocadas con los polos (+) y (-) en la dirección opuesta?</li> </ul>

**! NOTA**

**RESISTENTE AL AGUA :** El lado exterior de este aparato es RESISTENTE AL AGUA. El lado interior no es resistente al agua y no deberá ser expuesto a un exceso de agua.

