



ENGLISH

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

OWNER'S MANUAL

# AIR CONDITIONER

Please read this installation manual completely before installing the product.  
Installation work must be performed in accordance with the national wiring standards  
by authorized personnel only.  
Please retain this installation manual for future reference after reading it thoroughly.

Ceiling Concealed Duct - Low Static  
Original instruction



P/NO : MFL71833702  
Rev.00\_032624

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

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

## **TABLE OF CONTENTS**

### **3 SAFETY INSTRUCTIONS**

---

### **6 PRIOR TO OPERATION**

---

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

### **8 MAINTENANCE AND SERVICE**

---

- 9 When the air conditioner is not going to be used for a long time.
- 9 Operation Tips
- 10 Before you call for service...

# Safety Instructions

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

-  This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.

## WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

## CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

## WARNING

### 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.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 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.
- Do not modify or extend the power cable.
  - 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 turn on the breaker or power under condition that front panel, cabinet, top cover, control box cover are removed or opened.
  - Otherwise, it may cause fire, electric shock, explosion or death.
- Use Inert (nitrogen) gas when doing leakage test or air purge. Do not compress air or Oxygen and Do not use Flammable gases. Otherwise, it may cause fire or explosion.
  - There is the risk of death, injury, fire or explosion.

## **Operation**

- 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.
- 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 There is risk of fire, 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, smell or smoke comes from product. Turn the breaker off or disconnect the power supply cable.
  - There is risk of electric shock or fire.
- Do not open the inlet 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.
- 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 outdoor unit.
  - This could result in personal injury and product damage.

---

## **⚠ CAUTION**

---

## **Installation**

- Always check for gas (refrigerant) leakage 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.
- If anyone other than a licensed professional installs, repairs, or alters LG Electronics air conditioning products, the warranty is voided.
  - All costs associated with repair are then the full responsibility of the owner.
- The user must carry out checks and cleaning of routine to avoid defective performance.
  - In a special situation, only service personnel can carry out repair work.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

## 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 two 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.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
  - Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The user must carry out checks and cleaning of routine to avoid defective performance
  - In a special situation, only service personnel can carry out repair work.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## Prior to Operation

### *Preparing for operation*

1. Contact an installation specialist for installation.
2. Use a dedicated circuit.

### *Usage*

1. 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.
2. Due to the possibility of oxygen deficiency, ventilate the room when used together with stoves or other heating devices.
3. 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*

1. Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
2. Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
3. 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.

## Current

Specifications

(Unit: A)

| Model          | Max. Current |
|----------------|--------------|
| ARNU05GL4G4    | 0.4          |
| A(C)RNU07GL4G4 | 0.4          |
| A(C)RNU09GL4G4 | 0.4          |
| A(C)RNU12GL5G4 | 0.76         |
| A(C)RNU15GL5G4 | 0.76         |
| A(C)RNU18GL5G4 | 0.76         |
| ARNU21GL6G4    | 0.97         |
| A(C)RNU24GL6G4 | 0.97         |

Frequency / Voltage

- Argentina : 50 Hz 220-240 V~ 1Ø
- Mexico, Brazil : 60 Hz 220 V~ 1Ø

## Maintenance and Service

### ⚠ CAUTION

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

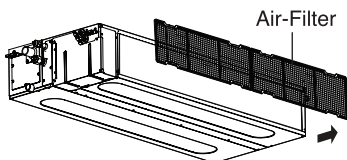
#### Grille, Case, and Remote Controller

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

**NOTICE** Power supply must be disconnected before cleaning the indoor unit.

#### **Air Filters**

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



- 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.



#### 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.

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

When it is not going to be used for a long time.

- 1** 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.

- 2** 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 used again.

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

## Operation Tips

Do not overcool the room.

This is not good for the health and wastes electricity.

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.

Keep blinds or curtains closed.

Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.

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.

Keep the room temperature uniform.

Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.

Ventilate the room occasionally.

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

## Before you call for service...



### Troubleshooting Tips! Save time and money!

Check the following points before requesting repairs or service.... If the malfunction persists, 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.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.</li> </ul> </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>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>         |

#### NOTICE

**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.



ESPAÑOL

# MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE

# ACONDICIONADO

Por favor, lea completamente este manual antes de instalar el producto.  
El trabajo de instalación debe realizarse conforme a los estándares de cableado nacionales por el personal autorizado.  
Una vez haya leído el manual atentamente, guárdelo para futuras referencias.

Manejadora Horizontal – Baja Estática  
Traducción de las instrucciones originales

---

# ÍNDICE

---

## 3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

## 6 ANTES DEL FUNCIONAMIENTO

---

- 6 Preparación para el funcionamiento
- 6 Utilización
- 6 Limpieza y mantenimiento
- 6 Servicio Técnico
- 7 Corriente

---

## 8 MANTENIMIENTO Y SERVICIO

---

- 9 Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado.
- 9 Consejos para la utilización
- 10 Antes de llamar al servicio de reparaciones...

# Instrucciones de Seguridad

Las siguientes pautas de seguridad sirven para evitar daños o riesgos imprevistos generados por una operación incorrecta del producto.

Las directrices se dividen entre "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN", tal como se describe a continuación.



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y funcionamientos que pueden resultar riesgosos. Lea la sección con este símbolo atentamente y siga las instrucciones para evitar riesgos.



## ADVERTENCIA

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.



## PRECAUCIÓN

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones leves o daño al producto.



## ADVERTENCIA

### Instalación

- No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice un circuito dedicado a para este equipo
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico calificado o centro de asistencia técnica autorizado
  - No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- Si el cable está dañado, debe reemplazarlo el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas de forma similar para evitar que haya riesgo.
- Realice siempre la conexión del aparato a tierra.
  - Existe riesgo de incendio o 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 provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad por sí mismo (cliente).
  - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.
  - Los bordes afilados podrían provocar lesiones. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.
- Para la instalación, póngase en contacto siempre con su vendedor o centro de asistencia técnica autorizado.
  - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.
- No instale el aparato en una superficie de instalación insegura.
  - Podría causar lesiones, accidentes o daños en el aparato.
- Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriora con el tiempo.
  - Si el soporte cae, el aire acondicionado también puede caer, causando daños materiales, avería del aparato y lesiones personales.
- No encienda el disyuntor ni la alimentación en caso de que el panel frontal, el gabinete, la cubierta superior o la cubierta de la caja de control se hayan extraído o abierto.
  - De lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica, una explosión o incluso la muerte.
- Utilice gas inerte (nitrógeno) para realizar la prueba de fugas o la purga de aire. No utilice aire comprimido u oxígeno y no utilice gases inflamables. De lo contrario, puede causar un incendio o explosión.
  - Existe riesgo de muerte, lesiones, incendio o explosión.

## Operación

- No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.
  - Podría condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.
- 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 ni desenchufe la clavija de alimentación durante el funcionamiento.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No toque (ni maneje) el aparato con las manos mojadas.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque una estufa ni otros aparatos cerca del cable de alimentación.
  - Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.
- No permita que entre agua en las piezas eléctricas.
  - Existe riesgo de incendio, avería del aparato o descarga eléctrica.
- No almacene ni utilice gas inflamable o combustibles cerca del aparato.
  - Existe riesgo de incendio o avería del aparato.
- No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo.
  - Podría producirse una falta de oxígeno.
- 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 oye algún ruido extraño, huele o ve salir humo del aparato. Desconecte el interruptor automático o desconecte el cable de alimentación.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No abra la parrilla de entrada del aparato mientras está en funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si la unidad dispone del mismo).
  - Existe riesgo de lesiones personales, descarga eléctrica o avería del aparato.
- Si el aparato se moja (inundado o sumergido), póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Tenga cuidado de que no entre agua en el aparato.
  - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en el aparato.
- Ventile el área o cuarto de vez en cuando si el aire acondicionado esta junto a una estufa, etc.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Desconecte la alimentación principal al limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.
  - Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando no vaya a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, desenchufe la clavija de alimentación o apague el interruptor automático.
  - Existe riesgo de daños en el aparato o avería, o funcionamiento intempestivo.
- Asegúrese de que nadie se sienta o apoye sobre la unidad exterior.
  - Podrían producirse lesiones personales y daños en el aparato.

## ⚠ PRECAUCIÓN

## Instalación

- Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato.
  - Niveles bajos de refrigerante pueden producir una avería del aparato.
- Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena correctamente.
  - Una mala conexión puede causar fugas de agua.
- Instale el aparato bien nivelado.
  - Para evitar las vibraciones o fugas de agua.
- No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.
  - Podría tener problemas con los vecinos.
- Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.
  - Evite lesiones personales.

- No instale el aparato donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino).
  - Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, particularmente en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar un funcionamiento defectuoso del aparato o un funcionamiento ineficaz.
- Si una persona que no sea un profesional autorizado instala, repara o modifica los productos de acondicionamiento de aire LG, la garantía quedará anulada.
  - Todos los costes asociados a reparaciones serán, por tanto, responsabilidad total del propietario.
- El usuario debe llevar a cabo comprobaciones y limpieza de rutina para evitar un rendimiento defectuoso.
  - En una situación especial, solo personal de servicio puede llevar a cabo los trabajos de reparación.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

## Operación

- No se exponga directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire).
  - Podría ser perjudicial para su salud.
- No utilice este aparato para fines específicos, como la conservación de alimentos, obras de arte, etc. Se trata de un aire acondicionado de consumo, no de un sistema de refrigeración de precisión.
  - Existe riesgo de daños o pérdidas materiales.
- No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire.
  - Podría causar una avería en el aparato.
- Utilice un paño suave para limpiar. No utilice detergentes abrasivos, disolventes, etc.
  - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en las partes de plástico del aparato.
- No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro del aire. ¡Son muy afiladas!
  - Existe riesgo de lesiones personales.
- No se suba ni coloque nada sobre el aparato. (unidades exteriores)
  - Existe riesgo de lesiones personales y avería del aparato.
- Inserte siempre el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o más a menudo, si fuera necesario.
  - Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y puede producir un funcionamiento defectuoso o daños.
- No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o salida del aire acondicionado mientras el aparato esté en funcionamiento.
  - Hay partes afiladas y móviles que podrían producir lesiones personales.
- No beba el agua que drena el aparato.
  - No es potable y podría causar graves problemas en la salud.
- Utilice escalera firme cuando limpie o realice el mantenimiento del aparato.
  - Tenga cuidado y evite lesiones personales.
- Sustituya todas las pilas del mando a distancia por pilas nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas nuevas y viejas o diferentes tipos de pilas.
  - Existe riesgo de incendio o explosión.
- No cargue ni desmonte las pilas. No tire las pilas al fuego.
  - Podrían arder o explotar.
- Si entra líquido de las pilas en contacto con la piel o ropa, lávela inmediatamente con agua. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas.
  - Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud.
- 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.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén disminuidas o que carezcan de la experiencia y conocimientos suficientes para manejarlo, a menos que cuenten con las instrucciones o la supervisión de la persona responsable de su seguridad.
  - No deje desatendidos a los niños pequeños cuando estén jugando con el aparato.
- El usuario debe llevar a cabo comprobaciones y limpieza de rutina para evitar un rendimiento defectuoso.
  - En una situación especial, sólo personal de servicio puede llevar a cabo los trabajos de reparación.
- Se debe incorporar un método de desconexión en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con disminución de sus capacidades físicas, sensoriales o mentales si lo hacen bajo supervisión o tras haber recibido instrucciones para un uso seguro y habiendo comprendido los posibles peligros. No permita a los niños jugar con este aparato. No permita a los niños realizar la limpieza o mantenimiento de usuario sin vigilancia.

## Antes del Funcionamiento

### *Preparación para el funcionamiento*

1. Para la instalación del aparato, póngase en contacto con un especialista.
2. Utilice un circuito específico.

### *Utilización*

1. Quedar expuesto al flujo directo del aire durante un prolongado espacio de tiempo puede resultar perjudicial para su salud. Las personas (así como animales o plantas) no deben quedar expuestas a ese flujo directo durante mucho tiempo.
2. Debido a la posibilidad de que se produzca una escasez de oxígeno, ventile la habitación cuando se utilice el aparato al mismo tiempo que estufas u otros aparatos de calefacción.
3. No utilice este acondicionador de aire para otros fines distintos a los especificados (por ejemplo, para el mantenimiento de dispositivos de precisión, para conservar alimentos, para animales o plantas y objetos de arte). Tales usos podrían ser perjudiciales para todos ellos.

### *Limpieza y mantenimiento*

1. Cuando desmonte el filtro, no toque las partes metálicas de la unidad.  
Cuando se manipulan cantos metálicos afilados se pueden provocar heridas.
2. No utilice agua para limpiar el interior del acondicionador de aire. La exposición al agua puede destruir el aislamiento, lo que podría provocar descargas eléctricas.
3. Cuando limpie la unidad, asegúrese primero de que el aparato y el interruptor automático están desconectados. El ventilador gira a velocidades muy altas durante el funcionamiento. Existe la posibilidad de provocar lesiones si se pone en marcha la unidad accidentalmente mientras se están limpiando las partes internas de la unidad.

### *Servicio Técnico*

Para trabajos de reparación y mantenimiento, póngase en contacto con su concesionario del servicio técnico autorizado.

## Corriente

Especificaciones

(Unidad:A)

| Modelo         | Máx. Corriente |
|----------------|----------------|
| ARNU05GL4G4    | 0,4            |
| A(C)RNU07GL4G4 | 0,4            |
| A(C)RNU09GL4G4 | 0,4            |
| A(C)RNU12GL5G4 | 0,76           |
| A(C)RNU15GL5G4 | 0,76           |
| A(C)RNU18GL5G4 | 0,76           |
| ARNU21GL6G4    | 0,97           |
| A(C)RNU24GL6G4 | 0,97           |

Frecuencia / voltaje

- Argentina : 50 Hz 220-240 V~ 1Ø
- Mexico, Brasil : 60 Hz 220 V~ 1Ø

## Mantenimiento y servicio

### ⚠ PRECAUCIÓN

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

#### ***Rejilla, caja y mando a distancia***

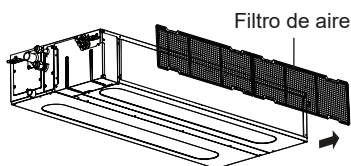
- Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiarlo, pase un trapo suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

#### **NOTA**

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

#### ***Filtros de aire***

Los filtros de aire situados en la parte posterior de la unidad deberán verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas ó más a menudo si es necesario.



- 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.



#### **1. Retire los filtros de aire.**

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

### ⚠ PRECAUCIÓN

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.**

## 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 Ventilación
- 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

**No sobreenfríe la habitación.**

**Esto no es bueno para la salud y desperdicia electricidad.**

**Asegúrese de cerrar bien las puertas y ventanas.**

**Evite, en la medida de lo posible, que haya puertas y ventanas abiertas para mantener el aire frío en la habitación.**

**Mantenga cerradas las persianas y cortinas.**

**No deje que entre luz solar directamente en la habitación cuando el aire acondicionado esté funcionando.**

**Limpie regularmente el filtro de aire.**

**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.**

**Mantenga uniforme la temperatura ambiente.**

**Ajuste la dirección de la corriente de aire vertical y horizontal para garantizar una temperatura uniforme en la habitación.**

**Ventile la habitación de vez en cuando.**

**Dado que las ventanas están cerradas, es conveniente abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.**

## Antes de llamar al servicio de reparaciones...



### 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 es producida cuando el aire de la habitación pasa a través del serpentín de la unidad interior.</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 obstruidas la entrada o la 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.<br/>-Este es el sonido del freón que fluye dentro de la unidad de aire acondicionado.</li> <li>• Un ruido semejante al del aire comprimido expulsado a la atmósfera.<br/>-Este es el sonido del agua durante la deshumidificación que se efectúa dentro de la unidad de aire acondicionado.</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 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 equipo exterior de este sistema es RESISTENTE AL AGUA. El equipo interior de este sistema no es resistente al agua y no se debe de exponer a las condiciones climáticas externas.



PORTUGUÊS

# MANUAL DO PROPRIETÁRIO

# AR

# CONDICIONADO

Leia o manual de instalação na íntegra antes de instalar o produto.  
O trabalho de instalação deverá ser executado em conformidade com as normas de instalação nacionais e, apenas, por pessoal autorizado.  
Depois de ler este manual de instalação na totalidade, por favor, guarde-o para consultas futuras.

DUTO - BAIXA PRESSÃO ESTÁTICA  
Tradução da instrução original

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

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

---

# ÍNDICE

---

## 3 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

---

## 6 ANTES DE UTILIZAR

---

- 6 Preparar para operação
- 6 Utilização
- 6 Limpeza e manutenção
- 6 Assistência
- 7 Corrente

---

## 8 MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA

---

- 9 Se não pretender utilizar o ar condicionado durante um longo período de tempo
- 9 Conselhos de Utilização
- 10 Antes de contatar a assistência...

# Instruções de Segurança

As seguintes diretrizes de segurança se destinam a prevenir danos ou riscos inesperados provenientes da utilização incorreta ou insegura do produto.

As diretrizes estão divididas em "AVISO" e "CUIDADO", conforme descrito abaixo.



Este símbolo é exibido para indicar problemas e utilizações que podem apresentar riscos. Leia atentamente a parte com este símbolo e siga as instruções para evitar riscos.



## AVISO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões graves ou a morte.



## CUIDADO

Indica que o não cumprimento das instruções pode provocar lesões menores ou danos ao produto.



## AVISO

### Instalação

- Não use um disjuntor de circuito defeituoso ou com capacidade insuficiente. Use este aparelho com um circuito dedicado.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Para trabalhos de eletricidade, contate o vendedor, o revendedor, um electricista qualificado ou um Centro de Assistência Autorizada.
  - Não desmonte ou repare o produto. Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- O aparelho deve ser instalado em conformidade com os regulamentos de instalação elétrica nacionais.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou por uma pessoa com qualificações semelhantes de forma a evitar riscos.
- Ligue sempre o produto à terra.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Instale de forma segura o painel e a tampa da caixa de controle.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Instale sempre um circuito dedicado e um disjuntor.
  - Uma cablagem ou instalação incorreta podem causar incêndios ou choques elétricos.
- Use um disjuntor ou fusível com a classificação correta.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não modifique ou aumente o cabo elétrico.
  - Existe risco de choque elétrico.
- Não instale, retire ou reinstale a unidade por si próprio (cliente).
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico, explosão ou danos.
- Tenha cuidado ao desembalar e instalar o produto.
  - As extremidades afiadas podem causar danos. Tenha cuidado especialmente com as arestas da caixa, e com as aletas do condensador e do evaporador.
- Para a instalação, contate sempre o vendedor ou um Centro de Assistência Autorizada.
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico, explosão ou danos.
- Não instale o produto num suporte de instalação defeituoso.
  - Tal pode causar lesões, acidentes ou danos no produto.
- Certifique-se de que a área de instalação não se deteriora com o passar dos anos.
  - Se a base abater, o ar condicionado pode cair com a mesma, causando danos materiais, avaria do produto ou lesões pessoais.
- Não ligue o disjuntor ou a energia nas casos em que o painel frontal, o armário elétrico, a tampa superior ou a tampa da caixa de controle tenham sido removidas ou estejam abertas.
  - Caso contrário, poderá ocorrer incêndio, choque elétrico, explosão ou morte.
- Utilize gás inerte (nitrogênio) quando efetuar o teste de vazamentos ou a purga de ar.
  - Não comprima o ar ou oxigênio e não utilize gases inflamáveis. Caso contrário, isso pode provocar um incêndio ou uma explosão.
  - Existe o risco de morte, ferimentos, incêndio e explosão.

## Funcionamento

- Não deixe o ar condicionado funcionar durante muito tempo, se a umidade for muito elevada e se uma porta ou janela estiver aberta.
  - A umidade pode condensar e molhar ou danificar os móveis.
- Certifique-se de que o cabo elétrico não pode ser puxado ou danificado durante a operação.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque nada sobre o cabo elétrico.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não ligue ou desligue a ficha de alimentação durante a operação.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não toque (comande) o produto com as mãos molhadas.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque um aquecedor ou outros aparelhos perto do cabo elétrico.
  - Existe risco de incêndio e choque elétrico.
- Não deixe entrar água nas partes elétricas.
  - Existe risco de incêndio, avaria do produto ou choque elétrico.
- Não armazene nem use gases inflamáveis ou combustíveis perto do produto.
  - Existe risco de incêndio ou avaria do produto.
- Não use o produto num espaço confinado durante um longo período de tempo.
  - Pode ocorrer falta de oxigênio.
- Se derramar gás inflamável, desligue o gás e abra uma janela para ventilação antes de ligar o produto.
  - Não use o telefone, nem ligue ou desligue interruptores. Existe risco de explosão ou incêndio.
- Se forem emitidos sons estranhos, ou se sair fumaça pelo produto. Desligue o disjuntor ou desligue o cabo de alimentação elétrica.
  - Existe risco de choque elétrico ou incêndio.
- Não abra a grelha de entrada do produto durante a operação. (Não toque no filtro eletrostático, se a unidade estiver equipada com este.)
  - Existe risco de lesão física, choque elétrico ou avaria do produto.
- Se o produto ficar mergulhado (inundado ou submerso), contate um Centro de Assistência Autorizado.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Tenha cuidado para que não entre água no aparelho.
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico ou danos no produto.
- Ventile regularmente a divisão com o produto, se o utilizar juntamente com um fogão, etc.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Desligue a corrente antes de limpar ou efetuar manutenção no produto.
  - Existe risco de choque elétrico.
- Se não pretender utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha da corrente ou desligue o disjuntor.
  - Existe risco de falha ou avaria do produto, ou de uma operação imprevista.
- Certifique-se de que ninguém pode andar ou cair sobre a unidade externa.
  - Tal pode resultar em lesões e danos no produto.



**CUIDADO**

## Instalação

- Inspeção as vazamentos de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.
  - Os baixos níveis de refrigerante podem causar a avaria do produto.
- Instale a mangueira de drenagem para garantir que a água é devidamente drenada para fora.
  - Uma ligação incorreta pode causar o derramamento de água.
- Mantenha o nível mesmo ao instalar o produto.
  - Para evitar vibrações ou vazamentos de água.
- Não instale o produto num local onde o ruído ou o ar quente da unidade externa possam perturbar os vizinhos.
  - Tal pode causar problemas para os seus vizinhos.
- O produto deve ser levantado e transportado por duas ou mais pessoas.
  - Evite lesões pessoais.

- Não instale o produto onde este fique diretamente exposto a ventos do mar (com salmoura).
  - Tal pode causar a corrosão do produto. A corrosão, particularmente no condensador e nas aletas do evaporador, pode causar o mau funcionamento do produto ou uma operação ineficiente.
- Se alguém que não um profissional autorizado instalar, reparar ou alterar os produtos de ar condicionado da LG Electronics, a garantia é anulada.
  - Todos os custos associados com a reparação são, então, responsabilidade total do proprietário.
- O usuário deve realizar verificações e limpeza de rotina para evitar desempenho defeituoso.
  - Em uma situação especial, apenas o pessoal de serviço pode realizar trabalhos de reparação.
- O aparelho deve ser instalado em conformidade com os regulamentos de instalação elétrica nacionais.
- N'installez pas l'unité dans des atmosphères potentiellement explosives.

## Funcionamento

- Não exponha a pele diretamente ao ar frio durante longos períodos de tempo. (Não se sente na saída de ar.)
  - Tal pode prejudicar a sua saúde.
- Não use o produto para finalidades especiais, como para conservar alimentos, obras de arte, etc. Este é um aparelho de ar condicionado, e não um sistema de refrigeração de precisão.
  - Existe risco de danos ou perda de propriedade.
- Não bloqueie a entrada ou a saída do fluxo de ar.
  - Tal pode causar a avaria do produto.
- Use um pano macio para o limpar. Não use detergentes agressivos, solventes, etc.
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico ou danos nas partes de plástico do produto.
- Não toque nas peças metálicas do produto ao remover o filtro de ar. São muito afiadas!
  - Existe risco de lesões pessoais.
- Não ande nem coloque objetos por cima do produto. (unidades externas)
  - Existe risco de lesões pessoais e de avaria do produto.
- Insira sempre o filtro corretamente. Limpe o filtro a cada duas semanas ou mais frequentemente, se necessário
  - Um filtro sujo reduz a eficiência do ar condicionado e pode causar o mau funcionamento ou a avaria do produto.
- Não introduza as mãos ou outros objetos através das entradas ou saídas de ar, enquanto o produto estiver em funcionamento.
  - Existem peças afiadas e em movimento que podem causar lesões.
- Não beba a água drenada do produto.
  - Esta água não é pura e pode causar graves problemas para a saúde.
- Use um banco ou uma escada firme ao limpar ou efetuar a manutenção produto.
  - Tenha cuidado e evite lesões.
- Substitua todas as pilhas do controle remoto por pilhas novas do mesmo tipo. Não misture pilhas antigas com pilhas novas, ou diferentes tipos de pilhas.
  - Existe risco de incêndio ou explosão.
- Não recarregue ou desmonte as pilhas. Não elimine as pilhas pelo fogo.
  - Estas podem arder ou explodir.
- Se o líquido das pilhas tocar na sua pele ou na sua roupa, lave bem com água limpa. Não use o controle remoto se as pilhas tiverem derramado.
  - Os químicos contidos nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.
- Se ingerir o líquido das pilhas, escove os seus dentes e consulte um médico. Não use o controle remoto se as pilhas tiverem derramado.
  - Os químicos contidos nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.
- Este aparelho não se destina a uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
  - As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- O usuário deve realizar verificações e limpeza de rotina para evitar desempenho defeituoso.
  - Em uma situação especial, apenas o pessoal de serviço pode realizar trabalhos de reparação.
- Os meios de desconexão devem ser incorporados na fiação fixa de acordo com as regras de fiação.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou capacidades mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, se lhes tiver sido dada supervisão e instruções sobre a utilização segura do aparelho e compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção realizada pelo utilizador não deverá ser efetuada por crianças sem supervisão.

## Antes de utilizar

### Preparar para operação

1. Contate um especialista em instalações para a instalação.
2. Use um circuito dedicado.

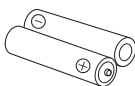
### Utilização

1. A exposição ao fluxo de ar direto durante um longo período de tempo pode ser prejudicial à sua saúde. Não exponha os ocupantes, animais ou plantas ao fluxo de ar direto durante longos períodos de tempo.
2. Devido à possibilidade de falhas de oxigênio, ventile a divisão quando utilizar juntamente com fogões ou outros dispositivos de aquecimento.
3. Não use este ar condicionado para fins especiais não especificados (por ex., para preservar dispositivos de precisão, alimentos, animais, plantas e objetos de arte).  
Essa utilização pode danificar os itens.



1. Não é recomendável o descarte de, pilhas, baterias em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana.
2. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.
3. Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics.

Para mais informações visite o site [www.lge.com/br/coleta-seletiva](http://www.lge.com/br/coleta-seletiva) ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).



Não incinere, não tente abrir e não jogue em lixo comum. Preserve o meio ambiente e sua saúde. Após uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada (Conama nº 401 de 11/2008).

### Limpeza e manutenção

1. Não toque nas peças metálicas da unidade ao remover o filtro. Podem ocorrer danos ao tocar em extremidades de metal afiadas.
2. Não use água para limpar o interior do ar condicionado. A exposição à água pode destruir o isolamento, causando possíveis choques elétricos.
3. Ao limpar a unidade, primeiro certifique-se de que a corrente e o disjuntor estão desligados. O ventilador roda a uma velocidade muito elevada durante a operação. Existe a possibilidade de lesões, se a corrente da unidade for acidentalmente ativada ao limpar partes interiores da unidade.

### Assistência

Para reparações e manutenção, contate o seu representante de assistência autorizado.

## Corrente

### Especificações

(Unidade: A)

| Modelo         | Máx. Corrente |
|----------------|---------------|
| ARNU05GL4G4    | 0,4           |
| A(C)RNU07GL4G4 | 0,4           |
| A(C)RNU09GL4G4 | 0,4           |
| A(C)RNU12GL5G4 | 0,76          |
| A(C)RNU15GL5G4 | 0,76          |
| A(C)RNU18GL5G4 | 0,76          |
| ARNU21GL6G4    | 0,97          |
| A(C)RNU24GL6G4 | 0,97          |

### Frequência / Tensão

- Argentina : 50 Hz 220-240 V~ 1Ø
- México, Brasil : 60 Hz 220 V~ 1Ø

## Manutenção e Assistência

### ⚠ CUIDADO

Antes de efetuar qualquer manutenção, desligue a alimentação elétrica do sistema.

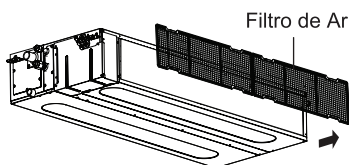
#### ***Grade, Caixa e Controle Remoto***

- ❑ Desligue a unidade antes de a limpar. Limpe a unidade com um pano macio e seco. Não use lixívia ou abrasivos.

**NOTA** A corrente elétrica deve ser desligada antes de limpar a unidade interna.

#### ***Filtros de Ar***

Os filtros de ar por detrás da grade frontal devem ser inspecionados e limpos a cada 2 semanas ou mais frequentemente, se necessário.



■ Nunca use o seguinte:

- Água com temperatura superior a 40 °C  
Pode causar deformação e/ou descoloração.
- Substâncias voláteis.  
Pode danificar as superfícies do ar condicionado.



#### **1. Retire os Filtros de Ar.**

- Segure na guia e puxe ligeiramente para a frente, para retirar o filtro.

### ⚠ CUIDADO

Quando estiver a remover o filtro de ar, não toque nas partes metálicas da unidade interna.

Tal pode causar lesões.

#### **2. Limpe a sujeira do filtro de ar, utilizando um aspirador ou lavando com água.**

- Se a sujeira for persistente, lave com um detergente neutro em água tépida.
- Se for utilizada água quente (40 °C ou mais), pode ficar deformado.

#### **3. Depois de lavar com água, deixe secar bem à sombra.**

- Não exponha o filtro de ar a luz solar direta ou ao calor de fogo, quando o estiver a secar.

#### **4. Instale o filtro de ar.**

## Se não pretender utilizar o ar condicionado durante um longo período de tempo

Se não pretender utilizar durante um longo período de tempo.

**1** Opere o ar condicionado com as definições seguintes durante 2 a 3 horas.

- Tipo de operação: Modo de operação do ventilador
- Isto secará os mecanismos internos.

**2** Desligue o disjuntor.

### **⚠ CUIDADO**

Desligue o disjuntor se não pretender utilizar o ar condicionado durante um longo período de tempo.

A sujidade pode acumular-se e causar um incêndio.

### Informações Úteis

Os filtros de ar e a sua conta de electricidade.

Se os filtros de ar ficarem obstruídos com pó, a capacidade de refrigeração é reduzida e 6 % da electricidade utilizada para acionar o ar condicionado será desperdiçada.

Quando pretender utilizar novamente o ar condicionado.

**1** Limpe o filtro de ar e instale-o na unidade interna.

**2** Verifique se as entradas e as saídas de ar das unidades interna/externa não estão bloqueadas.

**3** Verifique se o fio terra está corretamente ligado.  
Este pode ser ligado do lado da unidade interna.

PORTUGUÊS

## Conselhos de Utilização

Não resfrie demais o ambiente.

Não é bom para a sua saúde e desperdiça electricidade.

Certifique-se de que as portas e as janelas estão bem fechadas.

Evite abrir as portas e as janelas tanto quanto possível para manter o ar fresco no ambiente.

Mantenha as persianas ou cortinas fechadas.

Não deixe entrar luz solar direta no ambiente quando o ar condicionado estiver em funcionamento.

Limpe regularmente o filtro de ar.

Um filtro de ar obstruído reduz o fluxo de ar, e diminui os efeitos de refrigeração e desumidificação. Limpe, pelo menos, uma vez a cada duas semanas.

Mantenha a temperatura ambiente uniforme.

Ajuste a direção de fluxo de ar vertical e horizontal para garantir uma temperatura uniforme no ambiente.

Ventile ocasionalmente a divisão.

Como as janelas são mantidas fechadas, é uma boa ideia abri-las e ventilar a divisão regularmente.

## Antes de contatar a assistência...



### Conselhos para Resolução de Problemas! Poupe tempo e dinheiro!

Verifique os seguintes pontos antes de solicitar uma reparação ou assistência...  
Se o problema persistir, por favor contate o seu revendedor.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>O ar condicionado não funciona.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enganou-se ao programar a temporização?</li> <li>O fusível queimou ou o disjuntor de circuito foi ativado?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>O ambiente apresenta um odor peculiar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se é libertado um odor a umidade das paredes, da alcatifa, dos móveis ou de objetos úmidos existentes na divisão.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Parece que o ar condicionado está condensando</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A condensação ocorre quando o fluxo de ar do ar condicionado resfria o ar quente da divisão.</li> </ul> | <p><b>O ar condicionado não funciona durante 3 minutos quando é reiniciado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trata-se da proteção do mecanismo.</li> <li>Aguarde cerca de três minutos até a operação começar.</li> </ul> |
| <p><b>Não resfria nem aquece com eficácia.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O filtro de ar está sujo? Ver instruções de limpeza do filtro de ar.</li> <li>O ambiente estava muito quente quando o ar condicionado foi ligado. Aguarde algum tempo até resfriar.</li> <li>A temperatura foi definida incorretamente?</li> <li>As aberturas de entrada e saída de ar da unidade interna estão obstruídas?</li> </ul> | <p><b>O ar condicionado funciona de forma ruidosa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para um ruído semelhante a água a fluir.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Trata-se do som do refrigerante a fluir no interior da unidade de ar condicionado.</li> </ul> </li> <li>Para um ruído semelhante a ar comprimido libertado para a atmosfera.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-Trata-se do som da água de desumidificação a ser processada no interior da unidade de ar condicionado.</li> </ul> </li> </ul> | <p><b>É escutado um som de estalido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Este som é gerado pela expansão/contração do painel frontal, etc., devido a mudanças de temperatura.</li> </ul>        | <p><b>O visor do controle remoto aparece apagado ou pouco visível.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As pilhas estão gastas?</li> <li>As pilhas estão inseridas nas direções opostas (+) e (-)?</li> </ul>                 |

#### NOTA

**RESISTÊNCIA À ÁGUA:** O lado externo deste aparelho é RESISTENTE À ÁGUA.  
O lado interno não é resistente à água e não deve ser exposto a excesso de água.

PORTUGUÊS



# NOM

※ This mark applies to the following products.

※ Esta marca se aplica a los siguientes productos.

ARNU05GL4G4, ARNU07GL4G4, ARNU09GL4G4, ARNU12GL5G4, ARNU15GL5G4, ARNU18GL5G4,  
ARNU21GL6G4, ARNU24GL6G4

LG Electronics México, S.A de C.V  
Sor Juana Inés de la Cruz No. 555  
Col. San Lorenzo Industrial  
Tlalnepantla de Baz Estado de México C.P. 54033  
Tel. 55 5321 1919  
Teléfono sin costo 01 800 347 1919  
Página web <http://www.lg.com>