

www.lgappliances.com

LG

Window-Type Air Conditioner

OWNER'S MANUAL

LG

ENGLISH

ESPAÑOL

MODELS, MODELOS: LWHD1000CR

IMPORTANT

Please read through this manual. It contains valuable information about your air conditioner. This manual may help save time and money by explaining proper air conditioner maintenance and preventing improper use.

PRECAUTIONS

Pay close attention to precautions in order to prevent potential hazards and damage from misuse or improper installation. LG is not responsible for any damages caused by misuse of the air conditioner.

TABLE OF CONTENTS

| | |
|-------------------------------|----|
| Safety Precautions | 3 |
| Prior to Operation | 7 |
| Introduction | 8 |
| Electrical Safety | 9 |
| Installation | 11 |
| Operating Instructions | 16 |
| Maintenance and Service | 19 |



FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

Model # _____

Serial # _____

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

Dealer's Name _____

Date Purchased _____

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



READ THIS MANUAL

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

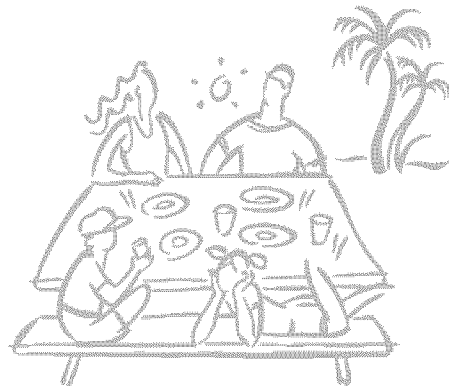
You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of

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



PRECAUTION

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



Safety Precautions

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

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

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

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

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

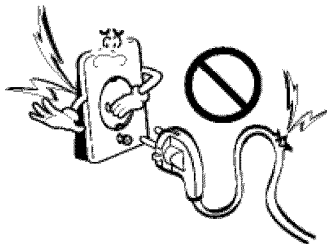
| | |
|--|---|
| | Be sure not to do. |
| | Be sure to follow the instruction. |

⚠ WARNING

■ Installation

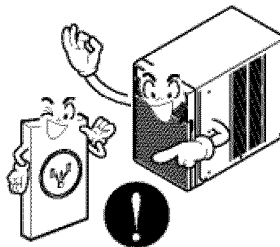
Don't use a power cord, a plug or a loose socket which is damaged.

- Otherwise, it may cause a fire or electrical shock.



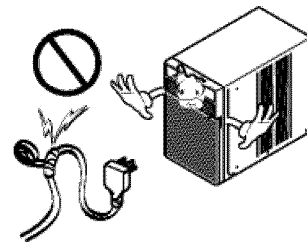
Always plug into a grounded outlet.

- Otherwise, it may cause a fire or electrical shock.



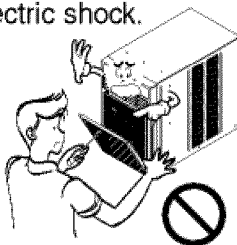
Do not modify or extend the power cord length.

- It will cause electric shock or fire due to heat generation.



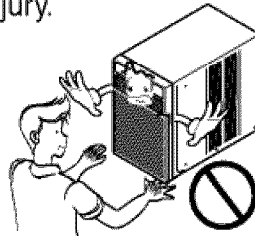
Do not disassemble or modify products.

- It may cause failure and electric shock.



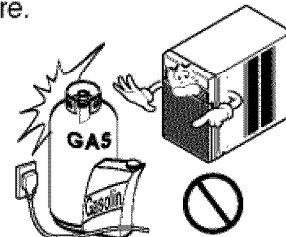
Be caution when unpacking and installing.

- Sharp edges may cause injury.



Do not use the power cord near flammable gas or combustibles such as gasoline, benzene, thinner, etc.

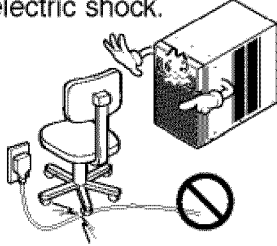
- It may cause explosion or fire.



■ Operation

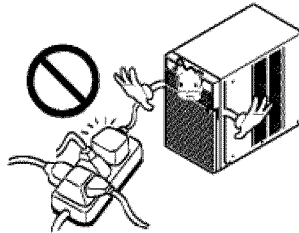
Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord should not be pressed.

- There is danger of fire or electric shock.



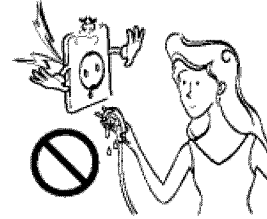
Do not share the outlet with other appliances.

- It will cause electric shock or fire due to heat generation.



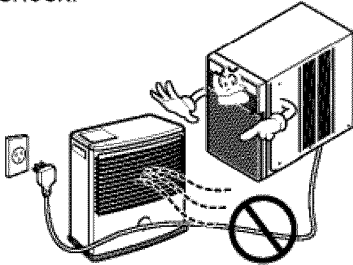
Take the power plug out if necessary, holding the head of the plug and do not touch it with wet hands.

- Otherwise, it may cause a fire or electrical shock.



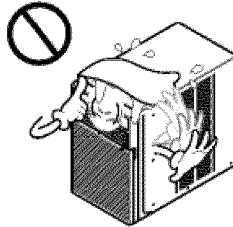
Do not place the power cord near a heater.

- It may cause fire and electric shock.



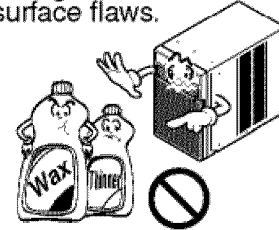
Do not allow water to run into electric parts.

- It will cause failure of machine or electric shock.



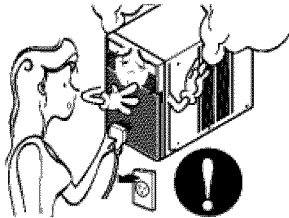
Use a soft cloth to clean. Do not use wax, thinner, or a strong detergent.

- The appearance of the air conditioner may deteriorate, change color, or develop surface flaws.



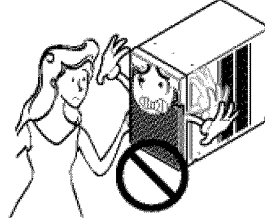
Unplug the unit if strange sounds, odors, or smoke come from it.

- Otherwise it may cause fire and electric shock accident.

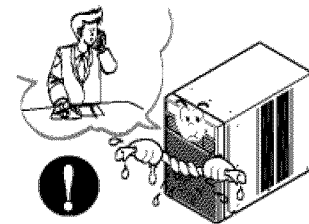


Do not open the suction inlet grill of the product during operation.

- Otherwise, it may electrical shock and failure.

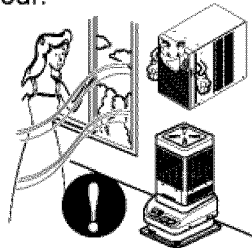


If water enters the product, turn off the the power switch of the main body of appliance. Contact service center after taking the power-plug out from the socket.



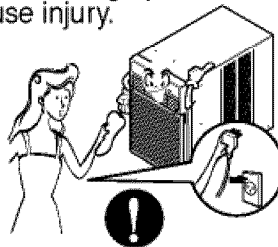
Ventilate the room well when using this appliance together with a stove, etc.

- An oxygen shortage may occur.



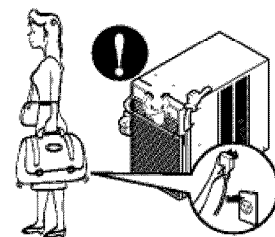
Turn off the power and breaker firstly when cleansing the unit.

- Since the fan rotates at high speed during operation, it may cause injury.



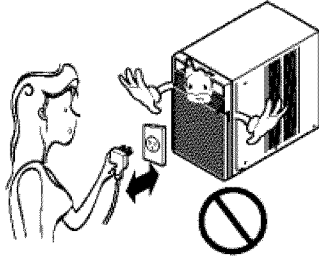
Turn off the main power switch when not using it for a long time.

- Prevent accidental startup and the possibility of injury.



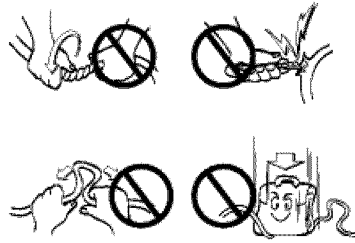
Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug.

- It will cause electric shock or fire due to heat generation.



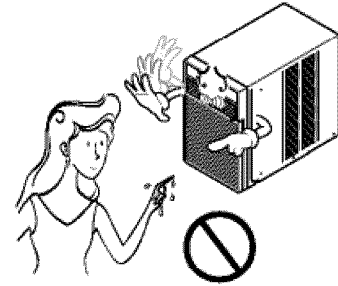
Do not damage or use an unspecified power cord.

- It will cause electric shock or fire.



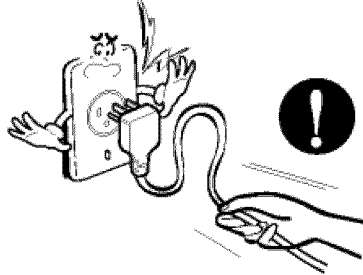
Do not operate with wet hands or in damp environment.

- It will cause electric shock.



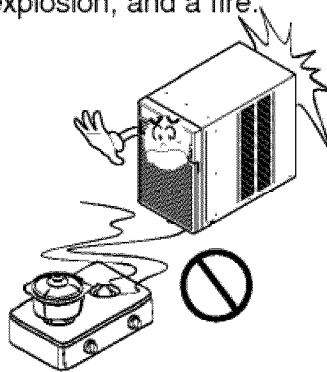
Hold the plug by the head when taking it out.

- It may cause electric shock and damage.



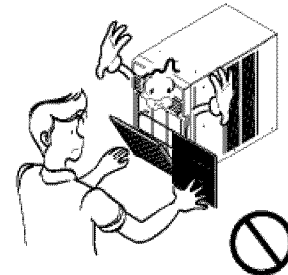
When gas leaks, open the window for ventilation before operating the unit.

- Otherwise, it may cause explosion, and a fire.



Never touch the metal parts of the unit when removing the filter.

- They are sharp and may cause injury.

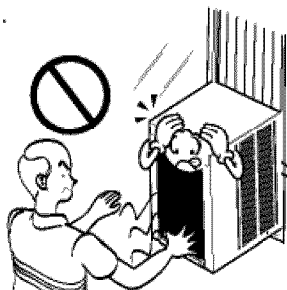


CAUTION

Installation

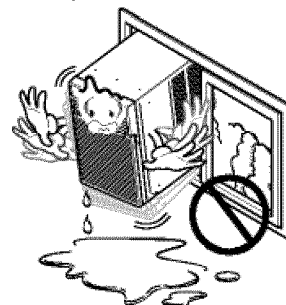
Install the product so that the noise or hot wind from the outdoor unit may not cause any damage to the neighbors.

- Otherwise, it may cause dispute with the neighbors.



Keep level parallel in installing the product.

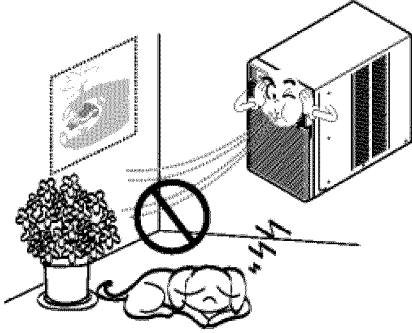
- Otherwise, it may cause vibration or water leakage.



■ Operation

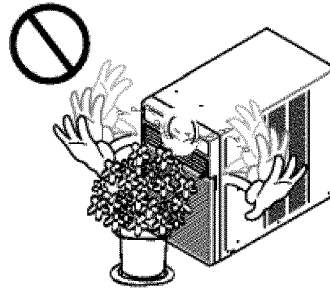
Do not put a pet or house plant where it will be exposed to direct air flow.

- It may cause injury.



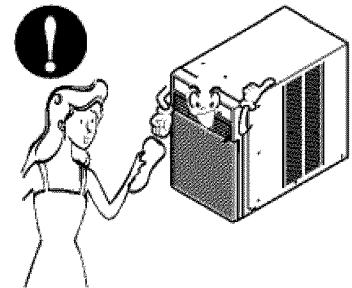
Do not block the inlet or outlet of air flow.

- It may cause product failure.



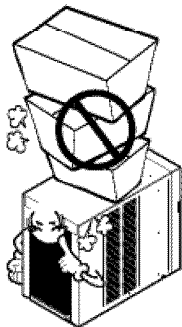
Use a soft cloth to clean. Do not use wax, thinner, or a strong detergent.

- The appearance of the air conditioner may deteriorate, change color, or develop surface flaws.



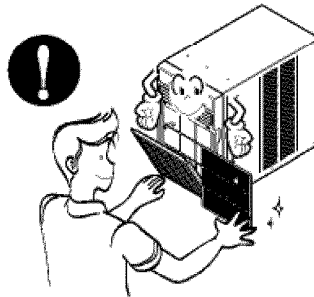
Do not step on the indoor/outdoor unit and do not put anything on it.

- It may cause an injury through dropping of the unit or falling down.



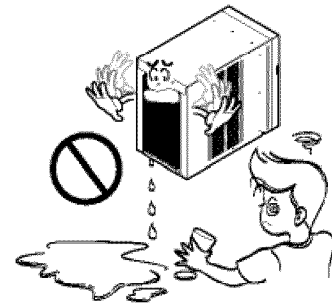
Always insert the filter securely. Clean it every two weeks.

- Operation without filters will cause failure.



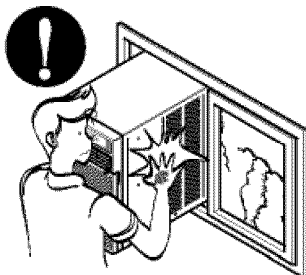
Do not drink water drained from air conditioner.

- It contains contaminants and will make you sick.



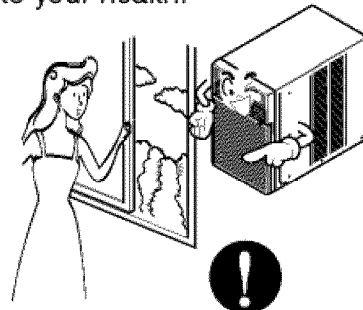
Be cautious not to touch the sharp edges when installing.

- It may cause injury.



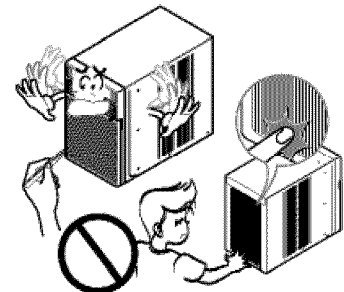
Avoid excessive cooling and perform ventilation sometimes.

- Otherwise, it may do harm to your health.



Do not insert the hands or bars through the air inlet or outlet during operation.

- Otherwise, it may cause personal injury.



Prior to Operation

Preparing for Operation

1. Contact an installation specialist for installation.
2. Plug in the power plug properly.
3. Use a dedicated circuit.
4. Do not use an extension cord.
5. Do not start/stop operation by plugging/unplugging the power cord.
6. If the cord/plug is damaged, replace it with only an authorized replacement part.

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.

Introduction

Symbols Used in this Manual



This symbol alerts you to the risk of electric shock.



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

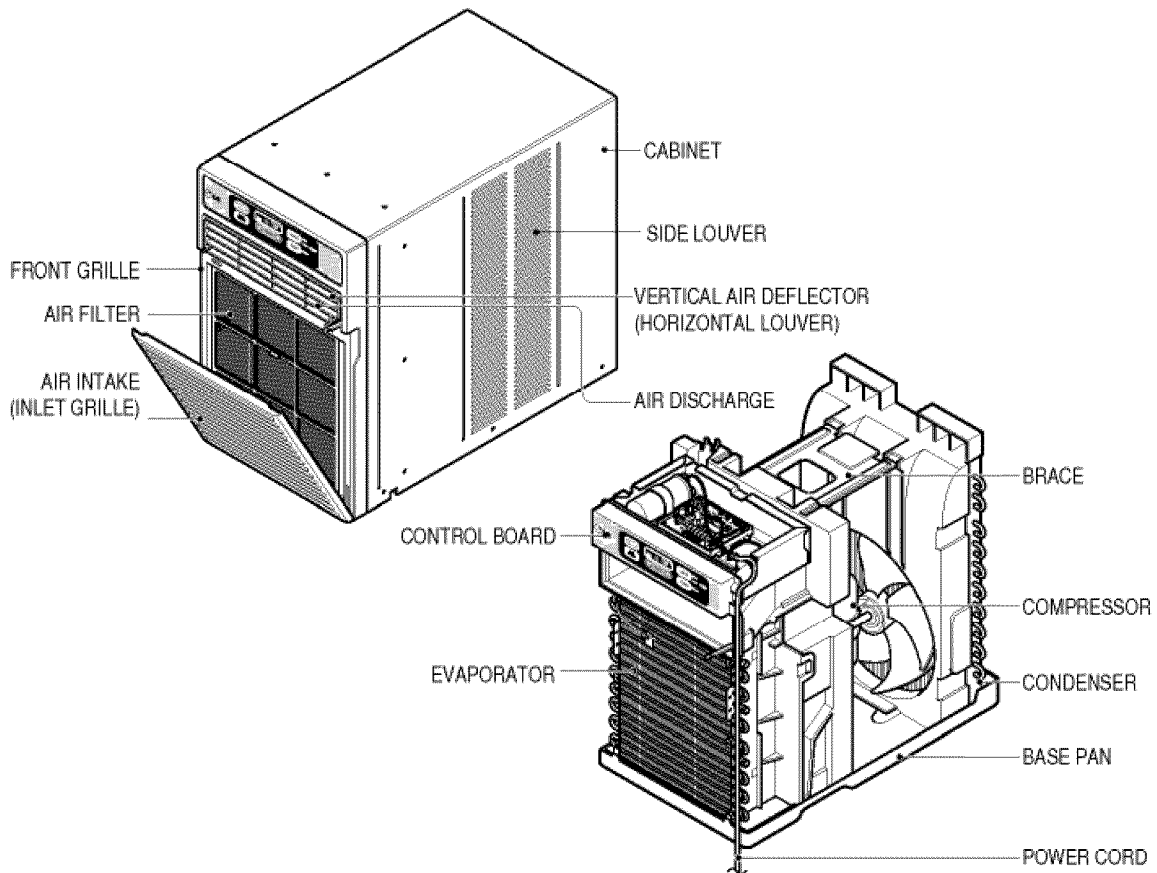
NOTICE

This symbol indicates special notes.

Features

▲ WARNING

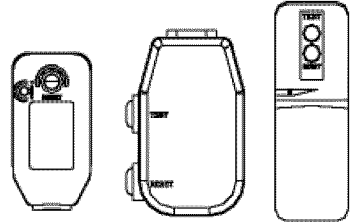
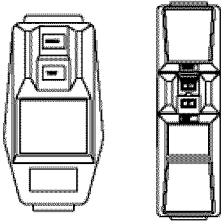
This appliance should be installed in accordance with the National Electric Code.



Electrical Safety




Electrical Data

ENGLISH

| 115V~ | 230V~ | |
|---|---|--|
|  |  | <p>Power cord may include a current interrupter device. A test and reset button is provided on the plug case. The device should be tested on a periodic basis by first pressing the TEST button and then the RESET button. If the TEST button does not trip or if the RESET button will not stay engaged, discontinue use of the air conditioner and contact a qualified service technician.</p> |

NOTICE

The shape may be different according to its model.

| Use Wall Receptacle | Power Supply |
|--|--|
|  <p>Standard 125V, 3-wire grounding receptacle rated 15A, 125V AC</p> | <p>Use 15 AMP. time delay fuse or 15 AMP. circuit breaker.</p> |
|  <p>Standard 250V, 3-wire grounding receptacle rated 15A, 250V AC</p> | |
|  <p>Standard 250V, 3-wire grounding receptacle rated 20A, 250V AC</p> | <p>Use 20 AMP. time delay fuse or 20 AMP. circuit breaker.</p> |

NOTICE

DO NOT USE AN EXTENSION CORD on 230, 208, and 230/208 Volt units.
 All wiring should be made in accordance with local electrical codes and regulations.
 Aluminum house wiring may pose special problems. Consult a qualified electrician.

⚠ WARNING

Never push the test button during operation
Otherwise this plug can damaged.
 This device contains chemical, including lead, known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm.
 Wash hands after handling.
 Do not remove, modify or immerse this plug.
 If this device trips, the cause it to be corrected before further use.

⚠ CAUTION

The conductors inside this cord are surrounded by shields, which monitor leakage current. These shields are not grounded.
 <Made in Tower>
 Periodically examine the cord for any damage. Do not use this product in the event the shields become exposed.
 Avoid shock hazard, this unit can not be user serviced opening the tamper resistant. Sealed portion of the unit voids all warranties and performance claims. This unit not intended for use as an on-off switch.

Electrical Safety

IMPORTANT (PLEASE READ CAREFULLY)

FOR THE USER'S PERSONAL SAFETY, THIS APPLIANCE MUST BE PROPERLY GROUNDED

The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug. Use this with a standard three-slot (grounding) wall power outlet to minimize the hazard of electric shock. The customer should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

DO NOT CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER PLUG.

A. SITUATIONS WHEN THE APPLIANCE WILL BE DISCONNECTED OCCASIONALLY:

Because of potential safety hazards, we strongly discourage the use of an adapter plug. However, if you wish to use an adapter, a TEMPORARY CONNECTION may be made. Use UL-listed adapter, available from most local hardware stores.

The large slot in the adapter must be aligned with the large slot in the receptacle to assure a proper polarity connection.

▲ CAUTION

: Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal, and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring. The customer should have the circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.

Disconnect the power cord from the adapter, using one hand on each. Otherwise, the adapter ground terminal might break. DO NOT USE the appliance with a broken adapter plug.

B. SITUATIONS WHEN THE APPLIANCE WILL BE DISCONNECTED OFTEN.

Do not use an adapter plug in these situations. Unplugging the power cord frequently can lead to an eventual breakage of the ground terminal. The wall power outlet should be replaced by a three-slot (grounding) outlet instead.

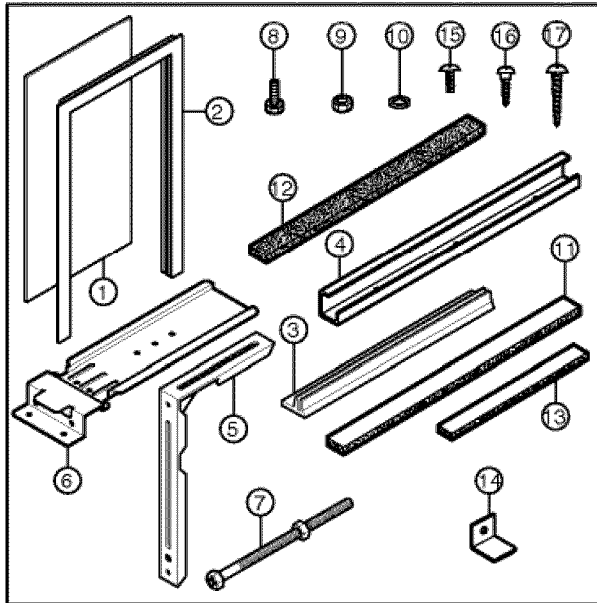
USE OF EXTENSION CORDS

Because of potential safety hazards, we strongly discourage the use of an extension cord. However, if you wish to use an extension cord, use a CSA certified/UL-listed 3-wire (grounding) extension cord, rated at 15A, 125V.

Installation

Installation Kits Contents

ENGLISH

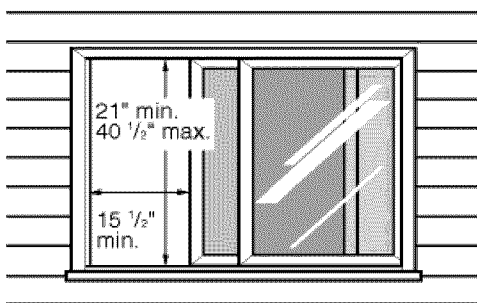


| NO. | NAME OF PARTS | QTY |
|-----|------------------------|-----|
| 1 | Curtain | 1 |
| 2 | Curtain Frame | 1 |
| 3 | Upper Guide | 1 |
| 4 | Side Guide | 2 |
| 5 | Support Bracket | 1 |
| 6 | Bracket | 1 |
| 7 | Leveling Bolt & Nut | 1 |
| 8 | Bolt | 2 |
| 9 | Nut | 2 |
| 10 | Washer | 2 |
| 11 | Side Guide seal | 1 |
| 12 | Foam Seal Strip | 1 |
| 13 | Window Track Seal | 1 |
| 14 | Window Locking Bracket | 1 |
| 15 | Screw (Type A) | 9 |
| 16 | Screw (Type B) | 3 |
| 17 | Screw (Type C) | 8 |

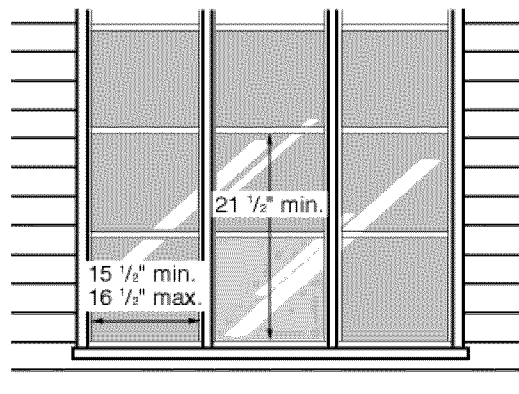
Window Requirements

1. These instructions are for a horizontal sliding or a casement window.
2. The electrical outlet must be within reach of the power cord.

For installation in a casement window, the window frame assembly and the side of the building must be adequate to support the weight of the air conditioner.



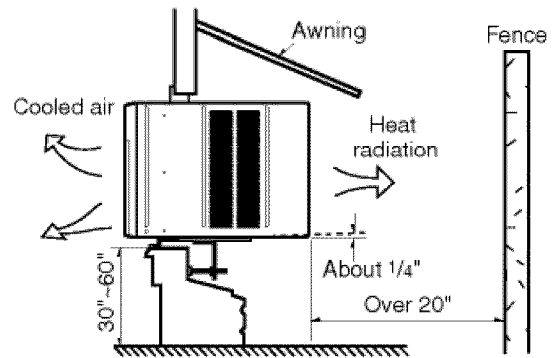
Horizontal sliding window



Casement window

How to Install the Unit

1. To prevent vibration and noise, make sure the unit is installed securely and firmly
2. Install the unit where the sunlight does not shine directly on the unit.
3. The outside of the cabinet must extend outward for at least 14" and there should be no obstacles, such as a fence or wall, within 20" from the back of the cabinet because it will prevent heat radiation of the condenser. Restriction of outside air will greatly reduce the cooling efficiency of the air conditioner.



NOTICE

All side louvers of the cabinet must remain exposed to the outside of the structure.

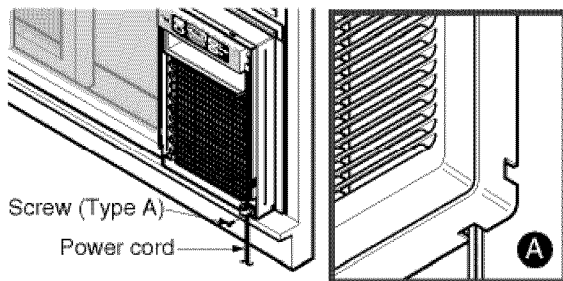
4. Install the unit at a slight incline so the back is slightly lower than the front (about 1/4"). This will force condensed water to flow to the outside.
5. Install the unit with the bottom about 30"~60" above the floor level.

Installing the Power cord

You can choose between the two methods below according to your preference and window sill shape.

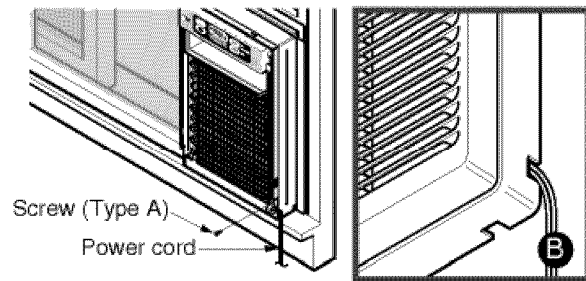
Using slit "A"

- Fasten the stopper using Type A screw, and pass the power cord through slit "A".



Using slit "B"

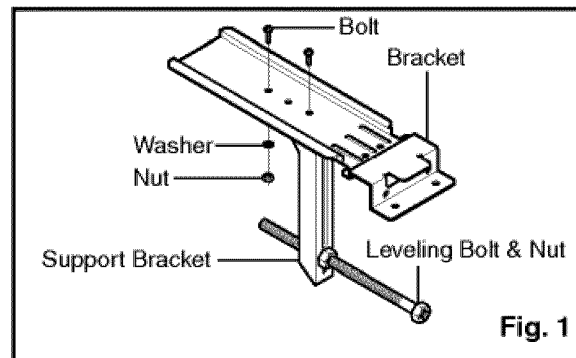
- Fasten the stopper using left screw hole, and rotate properly to pass the power cord through slit "B".



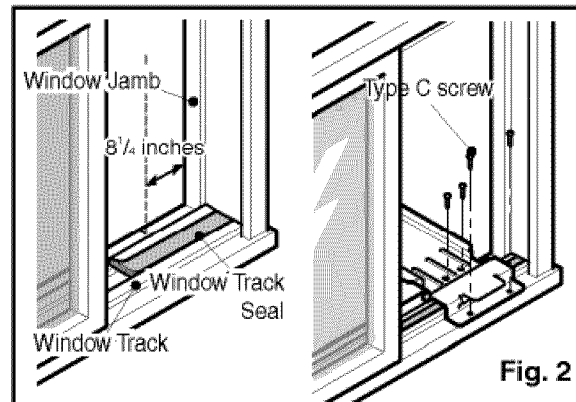
Horizontal Sliding Window Installation



1. Loosely attach the Support Bracket to the bottom of Bracket using Bolts, Washer, and Nuts. Attach the Leveling Bolt and Nut. (Fig. 1)

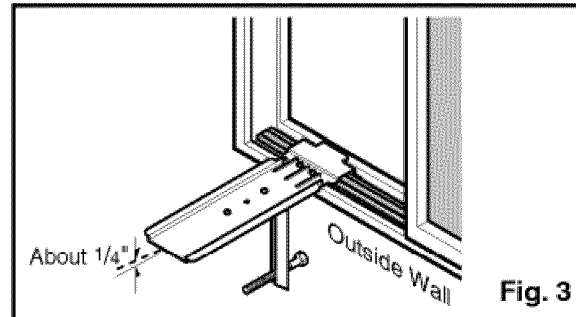


2. Remove protective backing from Window Track Seal and apply seal to window track. (Fig.2)



3. Measure and lightly mark a line 8-1/4 inches from window jamb. Center the Support Bracket assembly on the window track and fasten with 4 Type C screws.(Fig. 2)

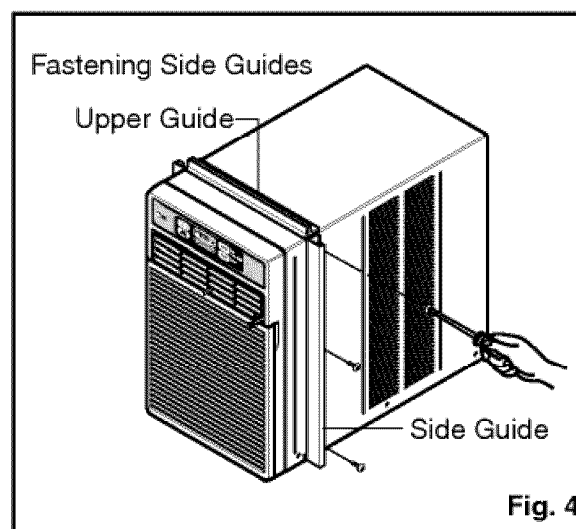
4. Put the Support Bracket against the outside wall and tighten the Bolts on top of the Bracket. Adjust the Leveling Bolt so that the air conditioner will be installed with a very slight tilt (about 1/4") downward toward the outside for proper drainage. Tighten the nut. (Fig. 3)



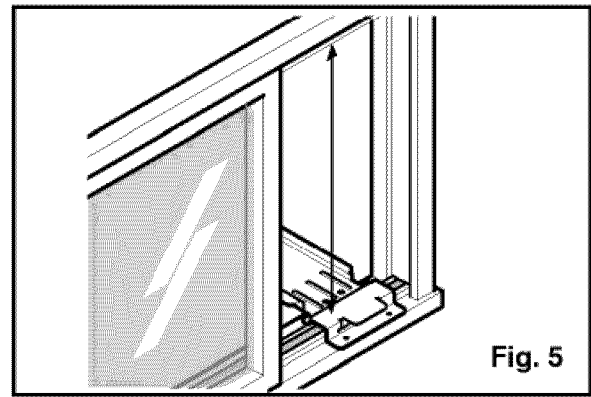
NOTICE

DO NOT drill a hole in the bottom of the base pan. The air conditioner is designed to operate with the bottom of the base pan approximately half-full of water.

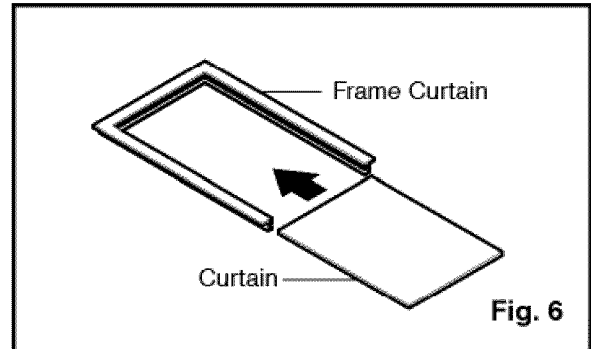
5. Fasten Side Guides to the sides of the Air Conditioner using 3 Type A screws per Guide. Start with first screw at middle of Guide. (Fig. 4)
6. Fasten Upper Guide on the top of the Air Conditioner using 3 Type A screws. (Fig. 4)



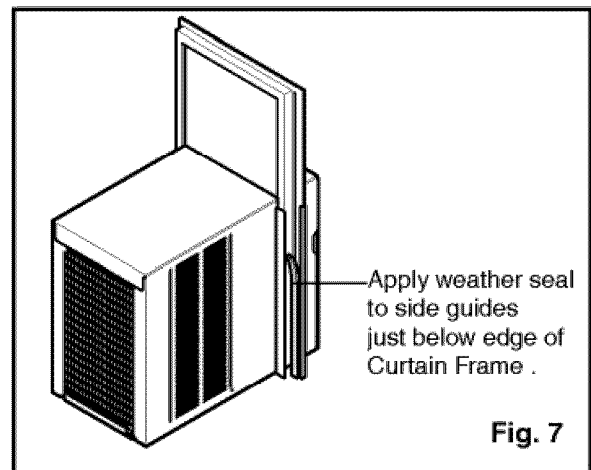
7. Measure height of window opening from top of Bracket assembly as shown Fig. 5. Subtract 20-3/4 inches. Mark this measurement on Curtain and cut the Curtain. (Fig. 5)



8. Slide Curtain into Curtain Frame. Slide Curtain Frame assembly into side Guides of the Air Conditioner cabinet. Make sure Curtain is firmly enclosed on all sides by the Frame. (Fig. 6)



9. Cut side Guide seal into 2 equal lengths. Remove protective backing and apply it to the rear side of cabinet Side Guides, starting just below Curtain Frame assembly. Pinch off excess length so seal is even with the bottom of side Guide. (Fig. 7)

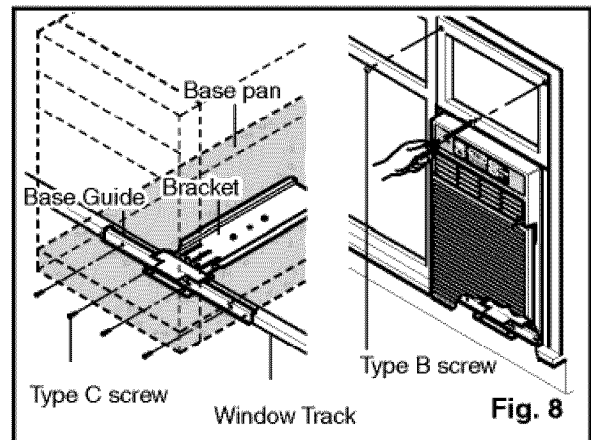


10. Place Air Conditioner in window opening. It should sit on Bracket assembly so that Curtain Frame and cabinet Side Guides are against top and side window jambs. Mate front of Bracket with Base Guide attached to the bottom of base pan.

11. Drill 1/8 inch holes in window track through the existing holes on Base Guide. Screw 4 Type C screws through the holes. (Fig. 8)

12. If this is a casement window installation, proceed to Casement Window Installation. If not, slide inner window sash firmly against side of the cabinet.

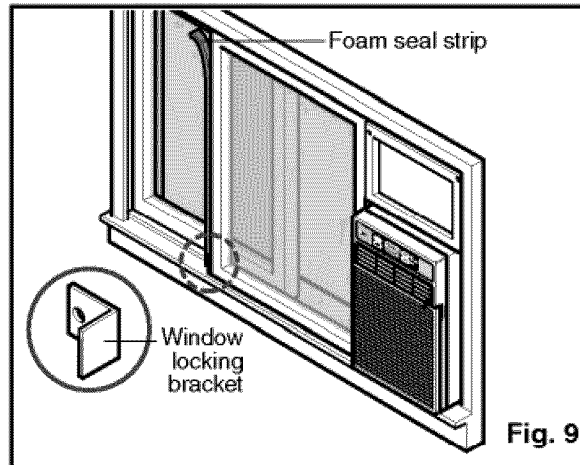
13. Drill 1/8 inch hole in window jamb to align with the existing holes in the Curtain Frame. Attach Curtain Frame to window frame with 2 Type B screws. (Fig. 8)



NOTICE

Check all seals and plug any remaining air gaps with a suitable weatherproof caulk.

14. If this is a casement window installation, proceed to Casement Window Installation. If not, stuff the Foam Seal Strip between the vertical sash and the window glass. (Fig. 9)
15. Attach the L Bracket with a Type B screw. (Fig. 9)



ENGLISH

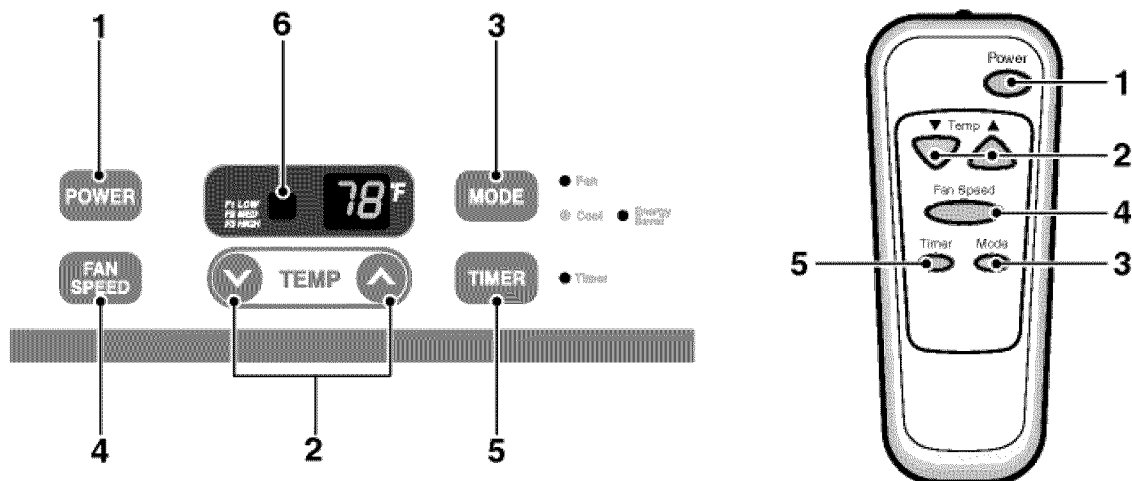
Casement Window Installation

1. Installation procedure is the same as that described in steps 1 through 11 and step 13 of the Horizontal Sliding Window installation.
2. If the window opening is wider than 15-3/4 inches you will need to install a filler panel. Make this panel from 3/4 inch thick wood and run it the full length of the window. Attach it securely to the window frame and paint it to protect it from the weather.
3. Since styles and sizes of casement windows vary widely, it is advisable to have the air conditioner installed by someone skilled in this type of installation.

Operating Instructions

Controls

The remote control and control panel will look like those represented in the following pictures.



Remote Control Operations

1. POWER

- To turn the air conditioner ON, push this button. To turn the air conditioner OFF, push the button again.
- This button takes priority over any other button.
- When you first turn it on, the unit is in cool mode, high fan speed, temperature setting at 72°F.

2. TEMPERATURE SETTING

- Use this button to automatically control the temperature of the room. The temperature can be set within a range of 60°F to 86°F by increments of 1°F.

3. MODE

- Every time you push this button, it will cycle through the following modes: COOL, ENERGY SAVER and FAN.
- ENERGY SAVER
- The fan stops when the compressor stops cooling. Approximately every 3 minutes the fan will turn on and the unit will check the room air to determine if cooling is needed.

4. FAN SPEED

- Every time you push this button, it advances the setting as follows: {High(F3) → Low(F1) → Med(F2) → High(F3)}

5. TIMER

- SHUT-OFF TIME
- You will usually use shut-off time while you sleep.
- With unit running, use Timer to set number of hours until shut-off.
- For your sleeping comfort, once Time is set, the Temperature setting will raise 2°F after 30 min, and 2°F after another 30 min.
- Every time you push Timer button, it advances the Timer setting as follows: 1 Hour → 2 Hours → etc. → 12 Hours maximum.
- START TIME
- With unit not running, use timer to set number of hours before unit starts.
- Every time you push Timer button, it advances the Timer setting as follows: 1 Hour → 2 Hours → etc. → 12 Hours maximum.

6. REMOTE CONTROL SENSOR

AUTO RESTART

When power is restored after an electrical power failure, the unit will begin to run at its last setting.

Inserting the Remote Control Batteries

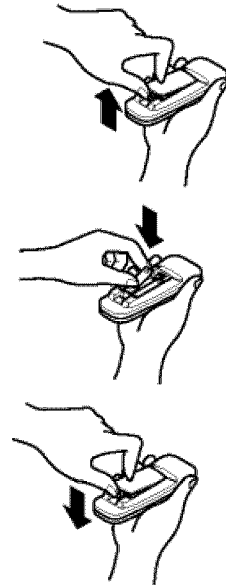


1. Push out the cover on the back of the remote control with your thumb.
2. Pay attention to polarity and insert two new AAA 1.5V batteries.
3. Reattach the cover.

NOTICE

Do not use rechargeable batteries. Make sure that both batteries are new. Do not mix alkaline, standard(Carbon-zinc) or rechargeable(Nickel-cadmium) batteries.

- In order to prevent discharge, remove the batteries from the remote control if the air conditioner is not going to be used for an extended period of time. Keep the remote control away from extremely hot or humid places. To maintain optimal operation of the remote control, the remote sensor should not be exposed to direct sunlight.



ENGLISH

Additional Features

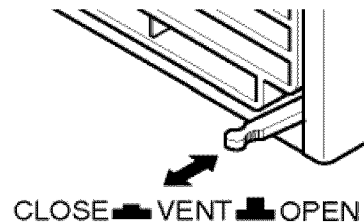
Additional controls and important information.

Ventilation

The ventilation lever must be in the CLOSE position in order to maintain the best cooling conditions.

When fresh air is necessary in the room, set the ventilation lever to the OPEN position.

When the damper is opened and room air is exchanged with external air.

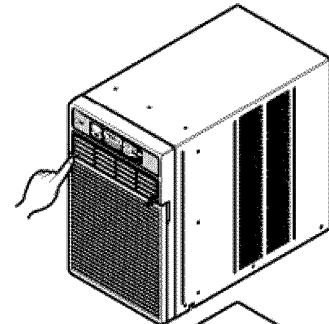


Air Direction

The direction of air can be controlled wherever you want to cool by adjusting the horizontal louver and the vertical louver.

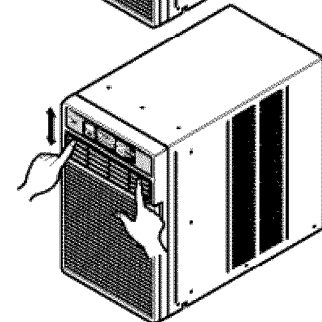
• HORIZONTAL AIR-DIRECTION CONTROL

The horizontal air direction is adjusted by rotating the vertical louver right or left.



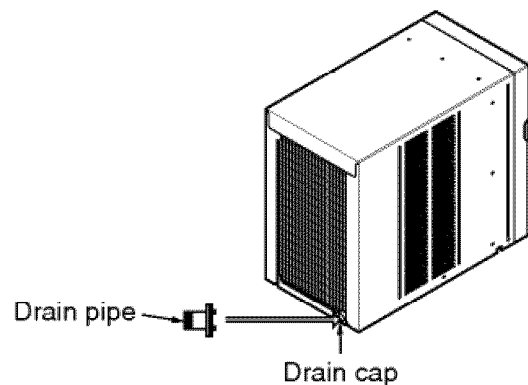
• VERTICAL AIR-DIRECTION CONTROL

The vertical air direction is adjusted by rotating the horizontal louver forward or backward.



How to Secure the Drain Pipe

In humid weather, excess water may cause the BASE PAN to overflow and be splashed on the side louver. To drain the water, remove the DRAIN CAP and secure the DRAIN PIPE to the rear hole of the BASE PAN.



Maintenance and Service

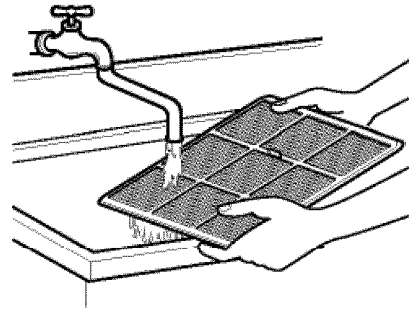
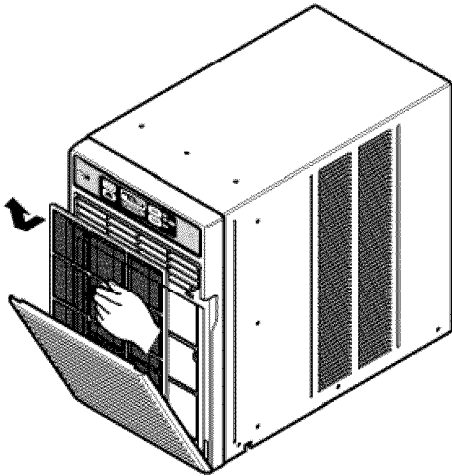
TURN THE AIR CONDITIONER OFF AND REMOVE THE PLUG FROM THE POWER OUTLET.

Air Filter Cleaning

The air filter behind the front grille should be checked and cleaned at least once every 2 weeks or more often if necessary.

To remove:

1. Open the inlet grille downward by pulling out the top of the inlet grille.
2. Remove the air filter from the front grille assembly by pulling the air filter up slightly.
3. Clean the filter with warm, soapy water below 40°C (104°F).
4. Rinse and gently shake the water from the filter and let it dry before replacing it.



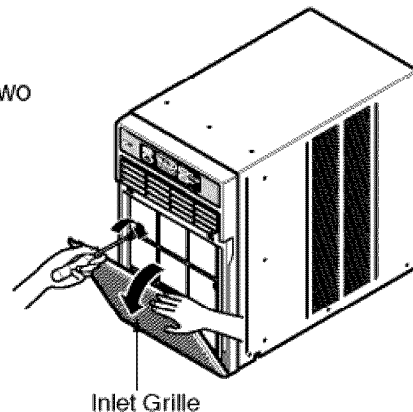
▲ CAUTION

DO NOT operate the air conditioner without a filter because dirt and lint will clog it and reduce performance.

NOTE!

Before using the air conditioner secure the front grille with two screws enclosed with the owner's manual.

1. Open the inlet grille downward and remove the air filter.
2. Fasten the front grille with screws.
3. Reinstall the air filter.
4. Close the inlet grille.



Common Problems and Solutions



Before calling for service

If you have problems with your air conditioner, read the following information and try to solve the problem. If you cannot find a solution, turn off the air conditioner and contact your dealer.

Air conditioner does not operate

1. Ensure that the air conditioner is plugged into a proper outlet.
2. Check the fuse or circuit breaker.
3. Check whether the voltage is unusually high or low.

Air does not feel cold enough on the cooling setting

1. Ensure that the temperature settings are correct.
2. Check to see if the air filter is clogged with dust. If so, replace the filter.
3. Ensure that the air flow from the outside is not obstructed and that there is a clearance of over 20" between the back of the air conditioner and the wall or fence behind it.
4. Close all doors and windows and check for any source of heat in the room.



Before calling for service, please review the following list of common problems and solutions.

The air conditioner is operating normally when:

- You hear a pinging noise. This is caused by water being picked up by the fan on rainy days or in highly humid conditions. This feature is designed to help remove moisture in the air and improve cooling efficiency.
- You hear the thermostat click. This is caused by the compressor cycle starting and stopping.
- You see water dripping from the rear of the unit. Water may be collected in the base pan in highly humid conditions or on rainy days. This water overflows and drips from the rear of the unit.
- You hear the fan running while the compressor is silent. This is a normal operational feature.

Troubleshooting



The air conditioner may be operating abnormally when:

| Problem | Possible Causes | What To Do |
|---|--|--|
| The air conditioner does not operate at all | <ul style="list-style-type: none"> ■ The air conditioner is unplugged or not plugged in completely. | <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the plug is completely plugged into the outlet. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ The fuse is blown/circuit breaker is triggered. | <ul style="list-style-type: none"> • Check the fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Power failure. | <ul style="list-style-type: none"> • In the event of a power failure, set the power control to OFF. When the power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent the compressor from overloading. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ The current interrupter device is tripped. | <ul style="list-style-type: none"> • Press the RESET button located on the power cord plug. If the RESET button will not stay engaged, discontinue use of the air conditioner and contact a qualified service technician. |
| Air conditioner does not cool | <ul style="list-style-type: none"> ■ Air flow is restricted. | <ul style="list-style-type: none"> • Make sure there are no curtains, blinds, furniture or other obstacles in front of the air conditioner. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ TEMP Control set too higher number. | <ul style="list-style-type: none"> • Set the TEMP control to a lower number. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ The air filter is dirty. | <ul style="list-style-type: none"> • Clean the filter at least every 2 weeks. Refer to the "Maintenance and Service" section of the manual. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ The air conditioner was just turned on. | <ul style="list-style-type: none"> • After the air conditioner is turned on, you need to give the air conditioner some time to cool the room. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Cold air is escaping. | <ul style="list-style-type: none"> • Check for open furnace floor registers and cold air returns. • CLOSE the air conditioner vent. |
| Ice appears on the air conditioner. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Cooling coils are iced up. | <ul style="list-style-type: none"> • See Ice appears on the air conditioner below |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ The cooling coils are iced over. | <ul style="list-style-type: none"> • Ice may block the air flow and obstruct the air conditioner from properly cooling the room. Set the mode control at High Fan or High Cool with the high temperature. |

LG

Acondicionador de aire tipo ventana ***MANUAL DEL USUARIO***

ESPAÑOL

IMPORTANTE

Tenga a bien leer cuidadosamente este manual. Contiene información valiosa acerca del acondicionador de aire. Este manual puede ayudarlo a ahorrar tiempo y dinero; describe el mantenimiento adecuado del acondicionador y cómo evitar su uso incorrecto.

PRECAUCIONES

Preste atención a las precauciones a fin de prevenir riesgos potenciales y daño causado por mal uso o instalación inadecuada. LG no se responsabiliza por ningún daño causado por el mal uso del acondicionador.

TABLA DE CONTENIDOS

| | |
|---------------------------------|----|
| Precauciones de seguridad | 3 |
| Antes de la Operación | 7 |
| Introducción..... | 8 |
| Seguridad eléctrica | 9 |
| Instalación..... | 11 |
| Instrucciones operativas..... | 16 |
| Cuidado y Mantenimiento | 19 |



PARA SUS ARCHIVOS

Escriba aquí el modelo y número de serie:

Modelo n°: _____

Serie n°: _____

Puede encontrar estos datos en la etiqueta situada en el lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor: _____

Fecha de compra: _____

- Adjunte su recibo a esta página con la grapadora para el momento que lo necesite para probar la fecha de su adquisición o para la validación de la garantía.



LEA ESTE MANUAL

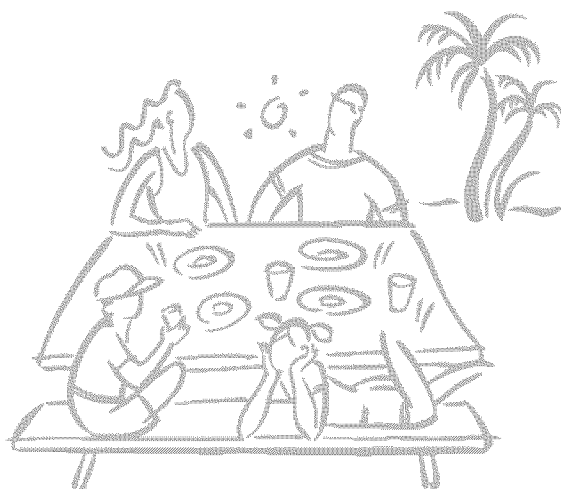
En su interior encontrará muchos consejos útiles sobre la utilización y mantenimiento de su acondicionador de aire. Unos pocos cuidados por su parte le pueden ahorrar mucho tiempo y dinero durante la vida de su acondicionador de aire.

En la tabla de consejos para la solución rápida de problemas encontrará muchas respuestas a los problemas más habituales. Si revisa primero nuestra **Tabla de Consejos** para la solución rápida de problemas, tal vez no necesite llamar nunca al servicio técnico.



PRECAUCIÓN

- Póngase en contacto con un técnico del servicio autorizado para realizar la reparación y mantenimiento de esta unidad.
- Póngase en contacto con un instalador para realizar la instalación de esta unidad.
- Cuando se va a cambiar el cable eléctrico, el trabajo de reemplazamiento debe ser realizado únicamente por personal autorizado, utilizando las piezas de cambio genuinas únicamente.
- El trabajo de reemplazamiento debe ser realizado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional únicamente por personal autorizado.



Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños a la propiedad, estas instrucciones estén seguidas.

- Una operación incorrecta por ignorar las instrucciones provocará lesiones o daños. La seriedad se clasifica por las siguientes indicaciones.

⚠ ADVERTENCIA Este símbolo indica la posibilidad de muerte o de seria lesión.

⚠ PRECAUCIÓN Este símbolo indica sólo la posibilidad de lesiones o daños a la propiedad

- Significados de los símbolos utilizados en este manual.

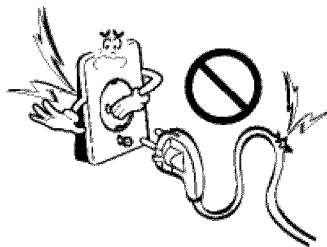
| | |
|--|----------------------------------|
| | No hacer. |
| | Siga estas instrucciones. |

⚠ ADVERTENCIA

■ Instalación

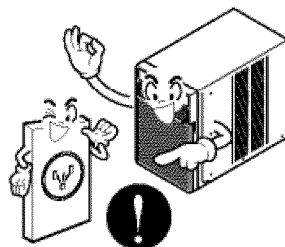
No utilice un cable de alimentación, enchufe o una toma suelta que esté dañada.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o descarga eléctrica.



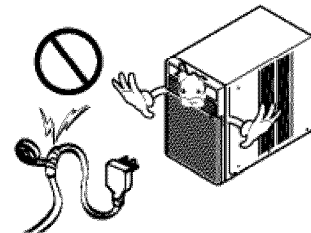
Enchufe siempre a un tomacorriente que tenga toma a tierra.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o descarga eléctrica.



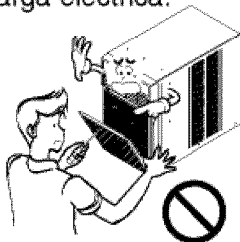
No modifique ni alargue el cable de alimentación.

- De lo contrario, puede provocar una descarga eléctrica o incendio debido a la generación de calor.



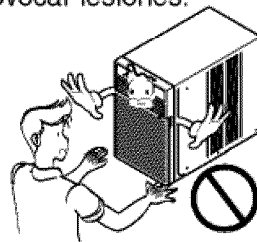
No desmonte ni modifique los productos.

- Puede ocasionar fallos y una descarga eléctrica.



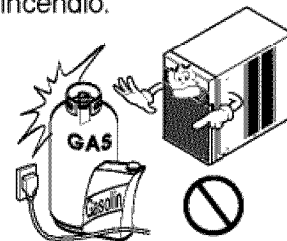
Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.

- Los bordes afilados pueden provocar lesiones.



No use el cable de alimentación cerca de gas inflamable o materiales combustibles tales como la gasolina, benceno, disolvente, etc.

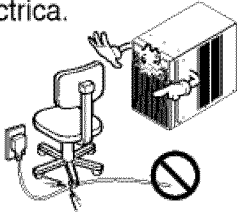
- Podría ocurrir una explosión o incendio.



Operación

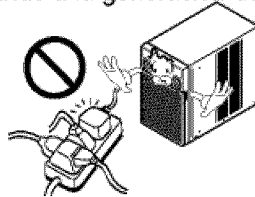
No use el cable de alimentación cerca gas inflamable o materiales combustibles tales como la gasolina, benceno, disolvente, etc.

- Puede ocasionar una explosión o descarga eléctrica.



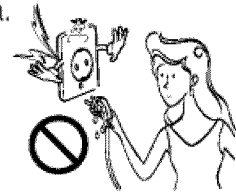
No comparta el tomacorriente con otros electrodomésticos.

- De lo contrario, puede provocar una descarga eléctrica o incendio debido a la generación de calor.



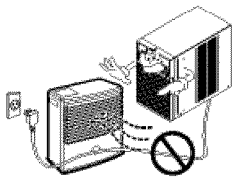
Saque el enchufe en caso de necesidad, sosteniendo la cabeza del enchufe y no lo toque con las manos mojadas.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o descarga eléctrica.



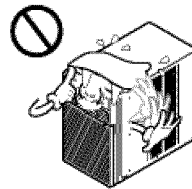
No ponga el cable de alimentación cerca de un calentador.

- Puede ocasionar un incendio y una descarga eléctrica.



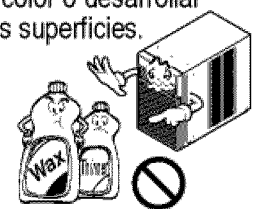
No permita que entre agua en las piezas eléctricas.

- Puede provocar fallos en el producto o descargas eléctricas.



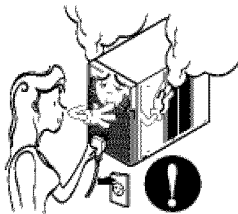
Utilice un paño suave para limpiar. No utilice cera, disolventes o detergentes fuertes.

- La apariencia del aparato de aire acondicionado puede deteriorar, cambiar el color o desarrollar flujos en las superficies.



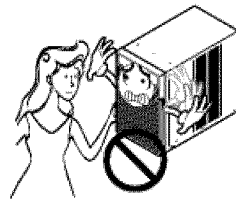
Desenchufe la unidad si oye un sonido extraño, olores, o si observa salir humo.

- De lo contrario, puede ocurrir un incendio y un accidente por descarga eléctrica.

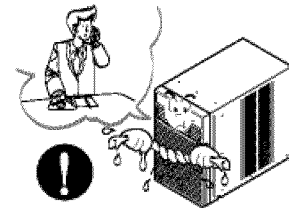


No abra la parrilla de entrada al aparato mientras está en funcionamiento.

- De lo contrario, pueden ocurrir descargas eléctricas y fallos.

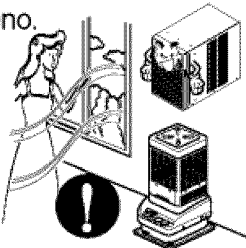


Si entra agua en el producto, apague el interruptor de la carcasa principal del aparato. Póngase en contacto con el centro de servicio después de haber sacado el enchufe del tomacorriente.



Ventile bien la sala al usar este aparato con una estufa, etc.

- Puede ocurrir un falta de oxígeno.



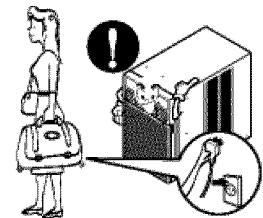
Apague el aparato y el interruptor diferencial primero antes de limpiar la unidad.

- Debido a que el ventilador gira a alta velocidad durante el funcionamiento, podría ocasionar lesiones.



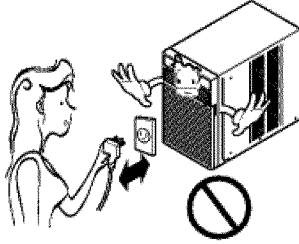
Apague el interruptor de alimentación principal cuando no vaya a utilizar el aparato durante mucho tiempo.

- Evitará el arranque accidental y la posibilidad de lesiones.



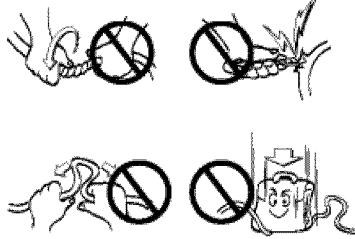
No opere ni detenga la unidad insertando o estirando de enchufe.

- De lo contrario, puede provocar una descarga eléctrica o incendio debido a la generación de calor.



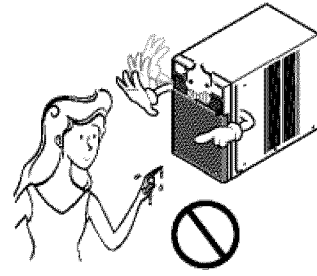
No dañe ni use un enchufe de alimentación no especificado.

- Provocará descargas eléctricas o incendios.



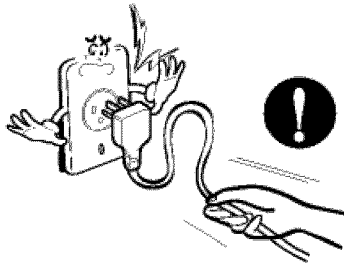
No toque el producto con las manos mojadas o en un ambiente húmedo.

- Provocará descargas eléctricas.



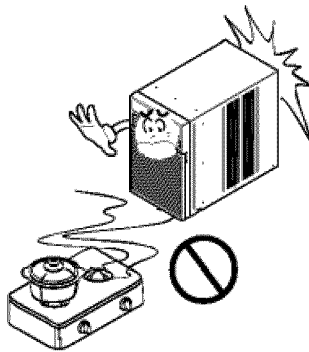
Sostenga el enchufe por su cabeza al sacarlo.

- Podría ocasionar una descarga eléctrica y daños.



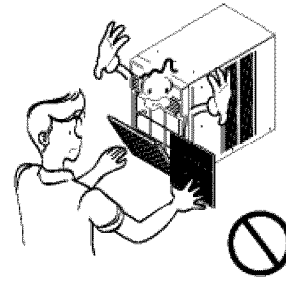
Cuando haya un escape de gas, abra la ventana para ventilar antes de poner en marcha la unidad.

- De lo contrario, podría ocurrir una explosión o incendio.



No toque las partes metálicas del aparato al sacar el filtro del aire.

- Son puntiagudas y pueden provocar lesiones.

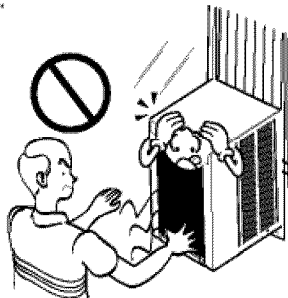


⚠ PRECAUCIÓN

■ Instalación

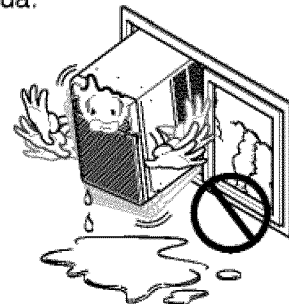
Instale el producto de modo que el ruido o el aire caliente producido por la unidad externa no moleste a los vecinos.

- De lo contrario puede dar lugar a disputas vecinales.



Mantenga nivelado el producto al instalarlo.

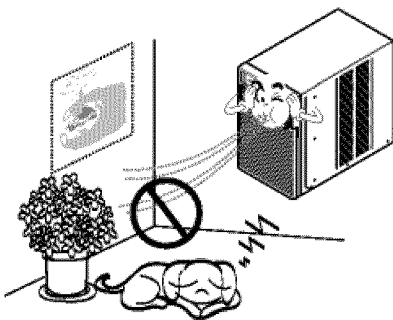
- De lo contrario se podría causar vibraciones o escapes de agua.



Operación

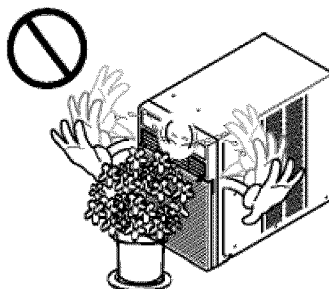
No ponga plantas ni animales en la trayectoria que recorrerá el aire caliente.

- Podría ocasionar lesiones.



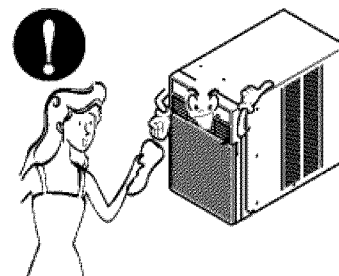
No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire.

- Puede causar una avería en el aparato.



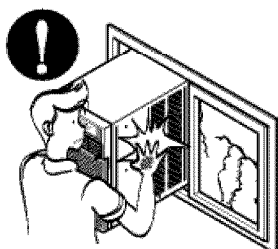
Utilice un paño suave para limpiar. No utilice cera, disolventes o detergentes fuertes.

- La apariencia del aparato de aire acondicionado puede deteriorar, cambiar el color o desarrollar flujos en las superficies.



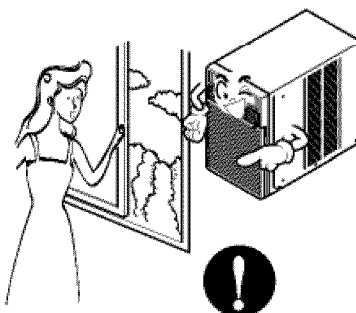
No se suba a la unidad interior/exterior ni coloque objetos sobre la misma.

- Puede lesionarse al caerse del aparato o al caerse los objetos que haya colocado.

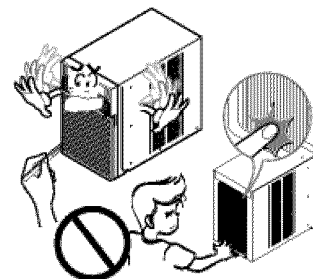


Inserte siempre el filtro correctamente. Límpielo cada dos semanas.

- El funcionamiento sin filtros puede provocar fallos.

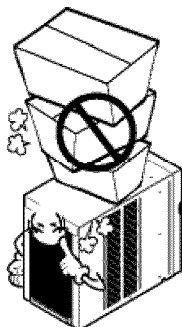


No beba el agua que drena el aparato de aire acondicionado.



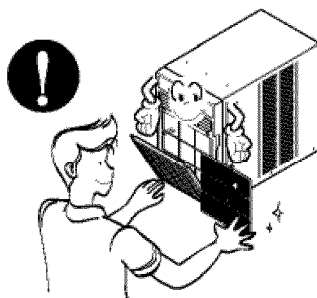
Tenga cuidado para no tocar los bordes puntiagudos al instalar.

- Podría ocasionar lesiones.



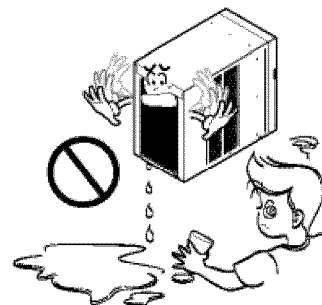
Evite un enfriamiento excesivo y ventile en ocasiones.

- De lo contrario, podría dañar su salud.



No introduzca la mano ni barras en la entrada o salida del aire durante el funcionamiento del aparato.

- De lo contrario, podrían ocurrir lesiones personales.



Antes de la Operación

Preparar para el funcionamiento



1. Contactar un especialista para la instalación.
2. Coloque el enchufe correctamente.
3. No comparta la salida con otros artefactos.
4. No use un cable de extensión.
5. No arranque/detenga el funcionamiento enchufando/desenchufando el cable de corriente eléctrica.
6. Si cuerda/tapón se daña, reemplace sólo con una parte autorizada.

Uso



1. Estar expuesto al flujo directo de aire por un período largo de tiempo puede constituir un riesgo para su salud. No exponga a las personas, mascotas o plantas al flujo directo por períodos largos de tiempo.
2. Debido a la posibilidad de una deficiencia de oxígeno, ventile la habitación cuando utilice al mismo tiempo estufas u otros aparatos de calefacción.
3. No use este acondicionador de aire para propósitos determinados no especificados (por ej.: preservar dispositivos de precisión, alimentos, cachorros, plantas y objetos de arte). Usarlo de esta manera puede dañar tales elementos.

Limpieza y mantenimiento



1. No use agua para limpiar adentro del acondicionador. La exposición al agua puede destruir la aislación y esto a su vez provocar una descarga eléctrica.
2. Cuando limpie la unidad, asegúrese que la corriente y el interruptor estén desconectados. El ventilador gira a muy alta velocidad cuando está funcionando. Existe la posibilidad de lesionarse si la energía se conecta accidentalmente cuando esté limpiando las piezas internas de la unidad.

Servicio



Para reparación y mantenimiento, contacte a su proveedor de servicio.

Introducción

Símbolos Utilizados en Este Manual



Este símbolo lo advierte de un peligro de accidente por corriente eléctrica.



Este símbolo lo advierte de un peligro que pueda causar un daño del ventilador.

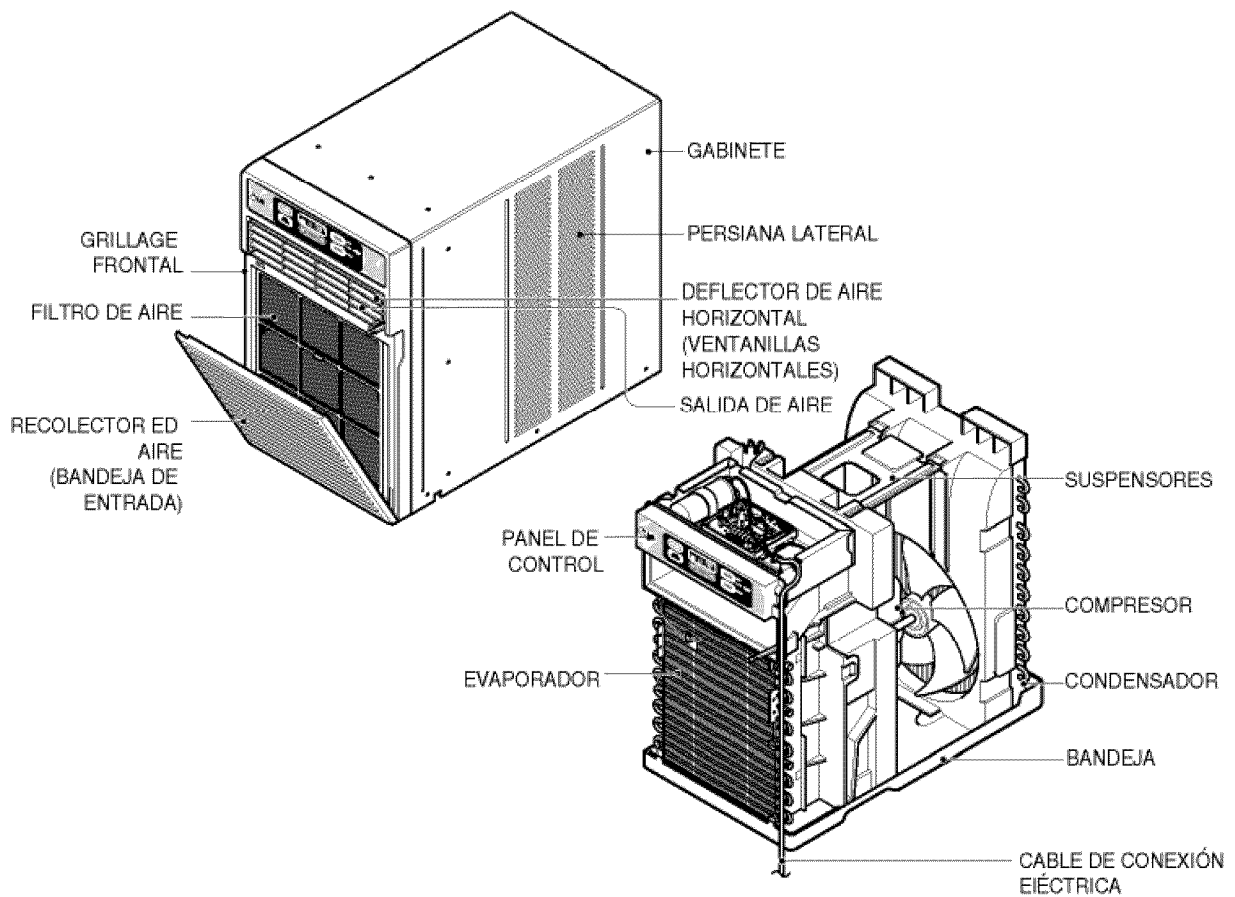
CONSEJO

Este símbolo significa condiciones especiales.

Características

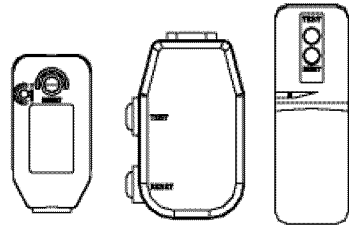
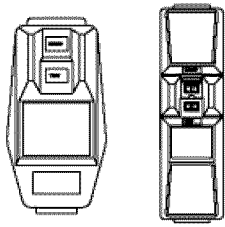
⚠ ADVERTENCIA

Este aparato debería instalarse de acuerdo con las normas del Código Eléctrico Nacional.






Seguraída Electrica

Datos Electricos

| 115V~ | 230V~ | El cable de alimentación puede incluir un dispositivo interruptor de corriente. La carcasa del enchufe cuenta con un botón de prueba y otro de reinicio. El dispositivo debe comprobarse periódicamente presionando primero el botón TEST y después RESET. Si el botón TEST no se desconecta o si el botón RESET no permanece activo, suspenda el uso del aire acondicionado y póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado. |
|---|---|--|
|  |  | |

CONSEJO

La forma puede ser diferente según su modelo.

| Utilice el enchufe de la pared | Consumo de Energía |
|---|---|
|  Standard 125V, enchufe de 3 Líneas de 15A, 125V AC | Utilice un fusible de 15AMP. o un Interruptor de 15AMP. |
|  Standard 250V, enchufe de 3 Líneas de 15A, 250V AC | |
|  Standard 250V, enchufe de 3 Líneas de 20A, 250V AC | Utilice un fusible de 20AMP. o un Interruptor de 20AMP. |

CONSEJO

NO USE CABLE DE EXTENSIÓN EN UNIDADES DE 208, 230, AND 208/230 VOLTIOS.

Todo el cableado deberá realizarse de acuerdo con los códigos y reglamentos eléctricos locales.

El cableado doméstico de aluminio podría ocasionar problemas especiales. Consulte a un electricista calificado.

⚠ ADVERTENCIA

No presione nunca el botón de prueba durante el funcionamiento, de lo contrario el enchufe podría resultar dañado.

Este dispositivo contiene productos químicos, incluyendo plomo, conocido en el estado de California como producto cancerígeno y causante de defectos de nacimiento y otros daños al sistema reproductor.

Lávese bien las manos tras manipular el dispositivo. No desmonte, modifique ni sumerja en agua este enchufe.

Si el dispositivo se activara, deberá corregir la causa antes de volver a utilizarlo.

⚠ PRECAUCIÓN

Los hilos conductores dentro del cable están rodeados por blindajes, que supervisan la corriente de fuga. Estos blindajes no están puestos a tierra.

<Fabricado en Tower>

Examine periódicamente el cable en busca de cualquier daño. No utilice este producto si los blindajes resultaran expuestos.

Evite el riesgo de descargas eléctricas; esta unidad no puede ser reparada por el usuario por ser resistente y a prueba de alteraciones. Manipular la porción sellada de la unidad anulará todas las garantías y quejas de rendimiento. Esta unidad no está diseñada para su uso como un interruptor de encendido-apagado.

Seguridad Eléctrica



IMPORTANTE

(FAVORLEA CON ATENCIÓN)

POR LA SEGURIDAD PERSONAL DEL USUARIO, ESTE APARATO DEBE SER DEBÍDAMENTE NEUTRALIZADO.

El cordón de energía de éste aparato esta equipado con tres patas(cable a tierra). Utilice éste con un enchufe de pared de tres salidas(a tierra) para minimizar el peligro de choque eléctrico. El cliente debe revisar el receptor de pared y el circuito por un electricista calificado para asegurarse que la recepción esta debidamente neutralizada.

NO CORTE O REMUEVA LA TERCERA PATA(GROUND) DEL ENCHUFE.

A. SITUACIONES EN LAS CUALES EL APARATO ES DESCONECTADO OCASIONALMENTE:

Debido al peligro potencial, nosotros no recomendamos el uso de adaptadores. Sin embargo, si usted desea utilizar un adaptador, una CONEXIÓN TEMPORAL, puede ser efectuada. Utilice adaptadores UL, disponibles en la mayoría de los establecimientos de herramientas. La pata mas grande del adaptador debe ser alineada con la pata mas grande del interruptor para asegurarse una polarización adecuada.

▲ PRECAUCION

Adaptar la terminal del ground del adaptador a la cubierta de la pared con un tornillo no neutraliza el aparato a menos que la cubierta del tornillo sea de metal, u no sea insolada, y el receptor de pared este neutralizado a través del alambrado de la casa. El cliente debe hacer verificar el circuito por un electricista calificado para asegurarse que el receptor esta debidamente neutralizado.

Desconecte el cordón de energía del adaptador, utilizado una mano en cada uno. De lo contrario, la terminal del adaptador puede romperse. NO UTILICE el aparato con un enchufe roto.

B. SITUACIONES EN LAS CUALES EL APARATO ES DESCONECTADO CON FRECUENCIA.

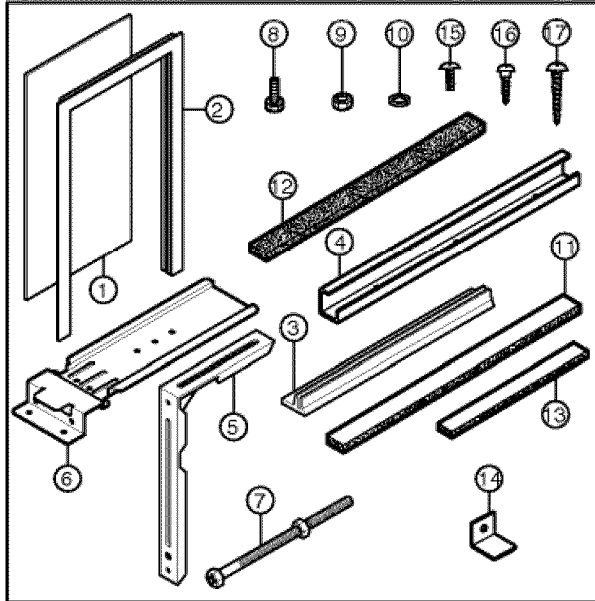
No utilice un adaptador en estas circunstancias. Desconectar el cordón de energía con frecuencia lo llevará al eventual rompimiento de la terminal de neutralización. La salida de energía de la pared debe ser reemplazada por una salida de tres patas(neutralizada).

USO DE EXTENSIONES

Debido al peligro potencial, no recomendamos la utilización de extensiones. Sin embargo, si usted desea utilizar una extensión, utilice una certificada por CSA/UL de tres alambres, catalogada 15A, 125V.

Instalación

Installation Kits Contents



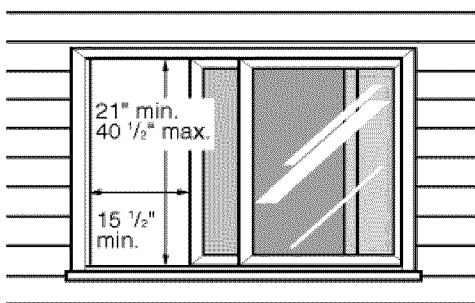
| Nº | NOMBRE DE LA PARTE | Cantidad |
|----|---------------------------------|----------|
| 1 | Cortina | 1 |
| 2 | Guís superior | 1 |
| 3 | Guís lateral | 1 |
| 4 | Guide lateral | 2 |
| 5 | Soporte de fijación | 1 |
| 6 | Soporte | 1 |
| 7 | Tornillo de nivelación y tuerca | 1 |
| 8 | Tornillo | 2 |
| 9 | Tuerca | 2 |
| 10 | Arandela | 2 |
| 11 | Junta de guís lateral | 1 |
| 12 | Burlete de espuma | 1 |
| 13 | Soporte de fijación de ventana | 1 |
| 14 | Tornillo (tipo A) | 9 |
| 15 | Tornillo (tipo B) | 3 |
| 16 | Tornillo (tipo C) | 8 |
| 17 | Selb del banda de la ventana | 1 |

ESPAÑOL

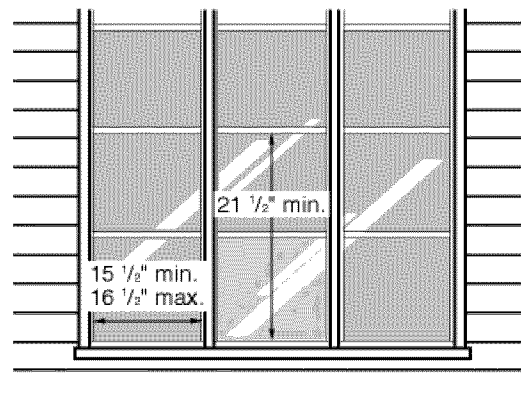
Requisitos de ventana

1. Estas instrucciones son para una ventana de corredera horizontal o un marco de ventana.
2. La salida eléctrica debe quedar al alcance del cable de conexión.

Para la instalación en una ventana con marco, la estructura de la ventana y el lateral del edificio deben ser los adecuados para soportar el peso del aparato de aire acondicionado.



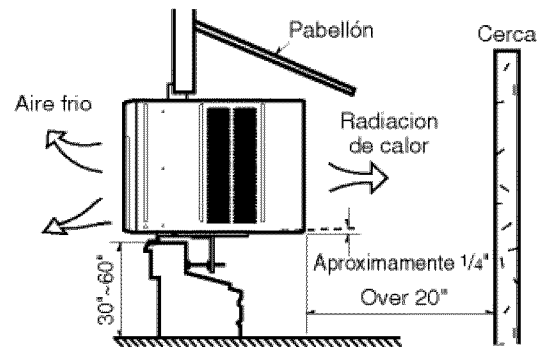
Ventana de corredera horizontal



Ventana con marco

Elija el mejor lugar

1. Para prevenir la vibración y el ruido, asegure de que la unidad esté instalada segura y firmemente.
2. Instale la unidad donde el sol no refleje directamente en la unidad.
3. La salida debe extenderse hacia afuera por lo menos 14" y no debe haber obstáculos, como cercas o paredes, en 20" de la parte de atrás del gabinete porque va a prevenir la radiación de calor del condensador.
Restricciones del aire de afuera reducirá grandemente la eficiencia del aire acondicionado.



CONSEJO

Todas las ventanillas de los lados del gabinete deben mantenerse expuestas hacia afuera de la estructura.

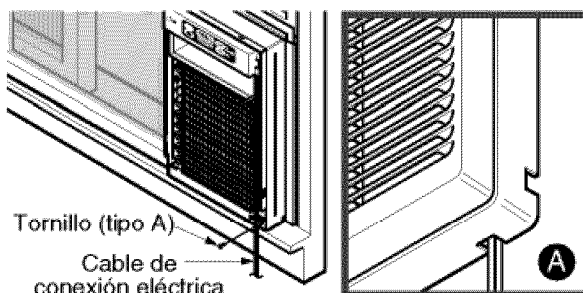
- 4 Instale la unidad un poco inclinada de tal forma que la parte trasera esté ligeramente más baja que el frente (cerca de 1/4").
Esto forzará el agua del condensador hacia afuera.
5. Instale la unidad con la parte inferior cerca de 30"~60" arriba nivel de suelo.

Instalación del cable eléctrica

Puede escoger entre los dos métodos abajo descritos de acuerdo a la forma del taburete de su ventana y su preferencia.

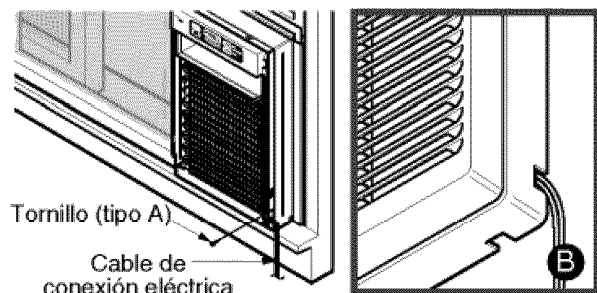
Utilizando la ranura "A"

- Aprete el obturador usando Tipo A de tornillo, y saque el cable eléctrico a través de la ranura "A".



Utilizando la ranura "B"

- Aprete el obturador usando el hoyo izquierdo de tornillo, y gire apropiadamente para sacar el cable eléctrico a través de la ranura "B".



Montaje en una ventana de corredera horizontal



1. Colocar sin apretar el soporte a la parte inferior de la fijación usando los tornillos y arandela y tuercas. Colocar el tornillo y la tuerca de nivelación. (Fig. 1)
2. Quitar la protección del sello de la banda del Window y aplique el sello a la banda del Window.
3. Mida y marca suavemente una línea de 8-1/4 pulgadas desde la jamba de la ventana. Centre el conjunto del soporte en la banda de la ventana y ajústelo con 4 tornillos del tipo C (Fig. 2).
4. Coloque la sujeción del soporte contra la pared exterior y apriete los tornillos en la parte superior del soporte. Ajuste los tornillos de nivelación de forma que el aire acondicionado quede instalada con una inclinación muy suave (unos 1/4") hacia abajo hacia la salida para que drene correctamente. Apriete la tuerca. (Fig. 3)

CONSEJO

NO taladrar un agujero en la parte inferior de la bandeja de la base. El aire acondicionado ha sido diseñado para funcionar con la bandeja de la base llena con agua aproximadamente hasta la mitad de su capacidad.

5. Sujete las guías laterales a los laterales del aire acondicionado con tres tornillos del tipo A para las guías. Comience con el primer tornillo en la parte media de las guías. (Fig. 4)
6. Fijar la guís superior en la parte superior del aparato de aire acondicionado usando 3 tornillos del tipo A.

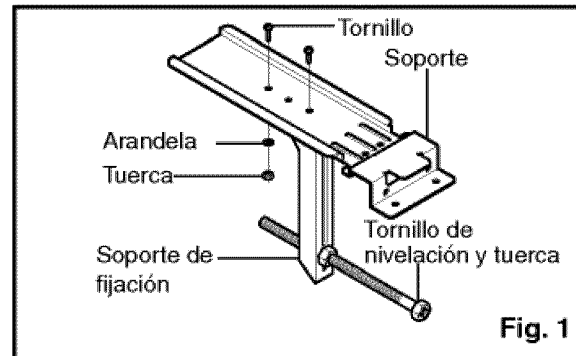


Fig. 1

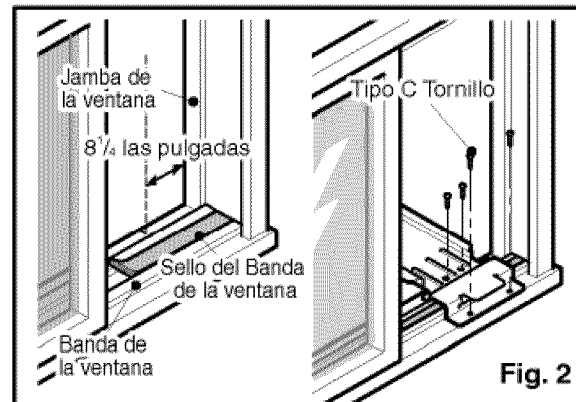


Fig. 2

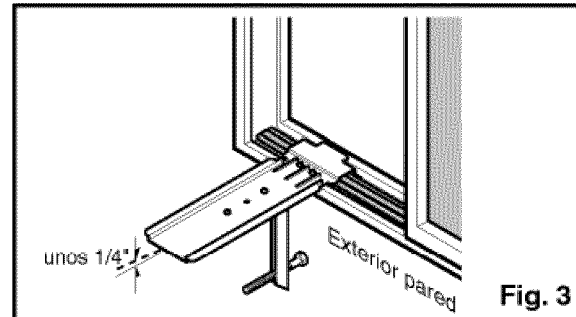


Fig. 3

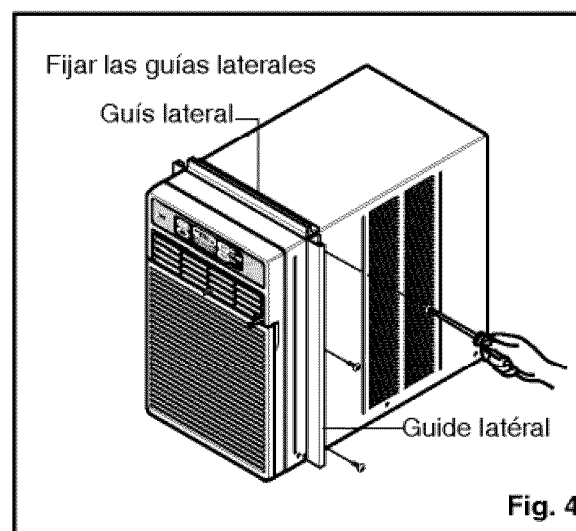


Fig. 4

7. Medir la altura de la abertura de la ventana desde la parte superior del soporte, según se muestra en la Fig. 5. Restar 20-3/4 pulgadas. Marcar esta medida en la cortina y cortar la cortina. (Fig. 5)

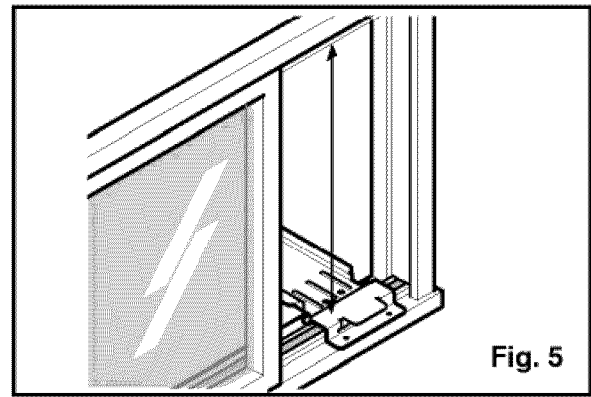


Fig. 5

8. Deslice la cortina en el marco de la cortina. Deslice el conjunto del marco de la cortina en las guías laterales del compartimento del aire acondicionado. Asegúrese de que la cortina queda firmemente enmarcada por todos los laterales. (Fig. 6)

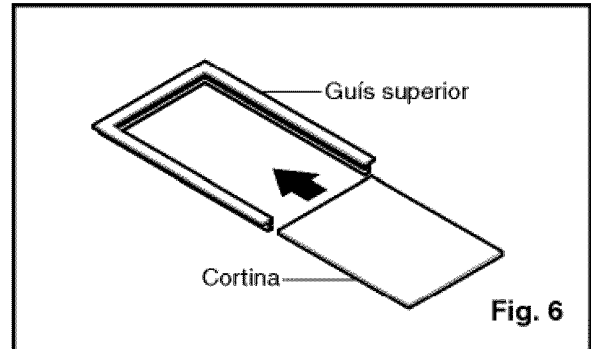


Fig. 6

9. Corte dos sellos de guía laterales con la misma longitud. Retire la protección y aplíquelo en el lateral trasero de las guías laterales del compartimento comenzando por debajo del conjunto del marco de la cortina. Corte lo que sobre de forma que el sello quede ajustado al final de la guía lateral. (Fig. 7)

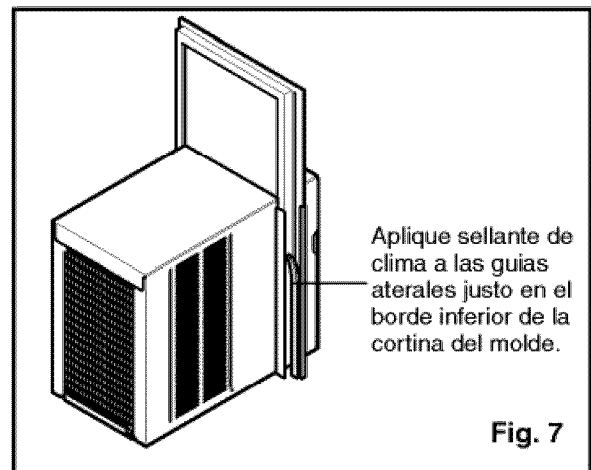


Fig. 7

10. Colocar el aparato de aire acondicionado en la abertura de la ventana. Debería quedar asentado sobre el soporte de modo que la cortina del marco y las guías laterales del armario queden asentadas contra las jambas de la parte superior y laterales de la ventana. Compañero frente del Soporte del corchete con la Guía baja que asoció el fondo baja de la bandeja.

11. Taladre huecos de 1/8 pulgadas en la pista de la banda de ventana de los huecos existentes en la Guía de la Base. Atornille 4 tornillos de tipo C a través de los huecos.

12. Si se trata de la instalación de una ventana de bisagras, proceda según la Instalación de ventana de bisagras. Deslice el marco corredizo de ventana interior contra el lateral del compartimento.

13. Taladre un agujero de 1/8 pulgadas para alinearlos con los agujeros que hay en el marco de la cortina. Ajuste el marco de la cortina con el marco de la ventana con tornillos del tipo B. (Fig. 8)

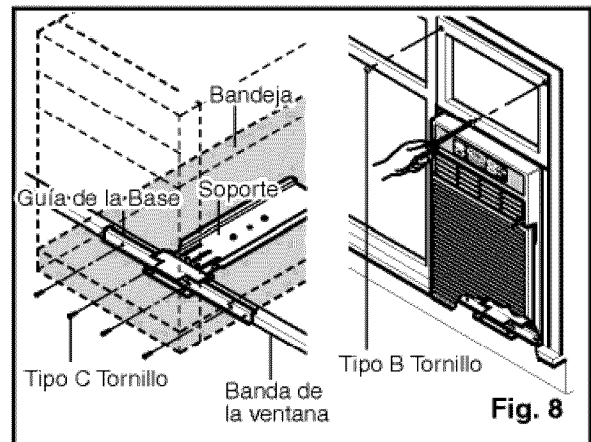
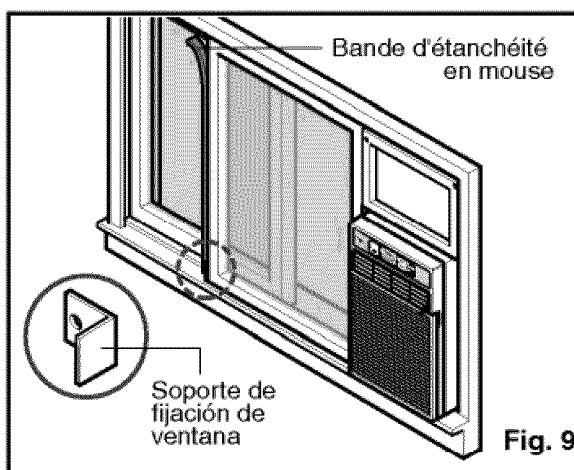


Fig. 8

CONSEJO

Comprobar todas las juntas y sellar cualquier abertura de aire restante con un sellante aislante adecuado.

14. Si se trata de la instalación de una ventana de bisagras, proceda según la Instalación de ventana de bisagras. Colocar el burlete de espuma entre la banda vertical y el vidrio de la ventana. (Fig. 9)
15. Fijar el soporte de bloqueo de la ventana con un tornillo de tipo B. (Fig. 9)



ESPAÑOL

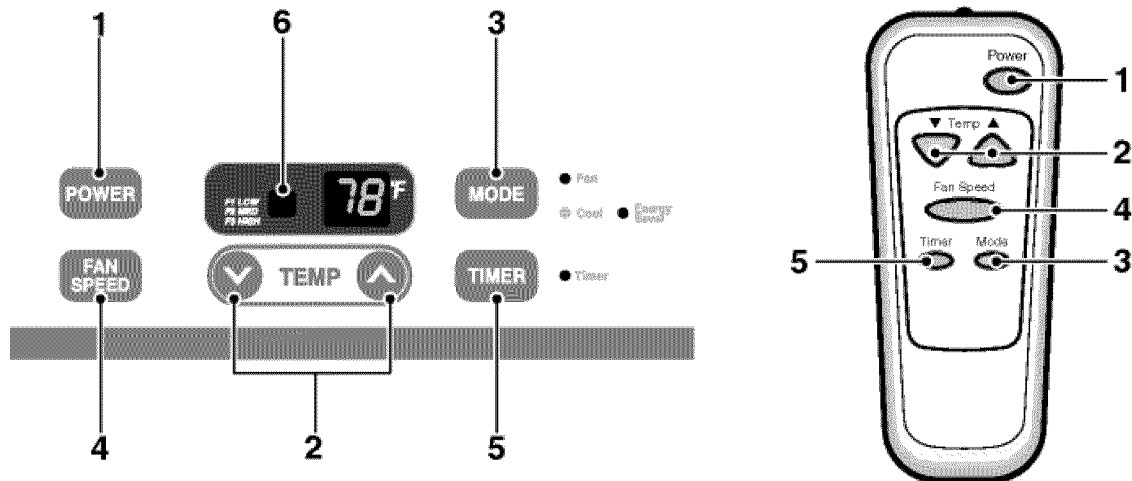
Instalación de ventana con marco

1. El proceso de instalación es el mismo proceso descrito en los pasos 1 a 11 y pasos 13 de la instalación de ventana corredera horizontal.
2. Si el hueco de la ventana tiene una anchura superior a 15-3/4 pulgadas, será necesario colocar un panel de llenado. Fabricar este panel con madera de un grosor de 3/4 de pulgada y con la longitud completa de la ventana. Fijarlo al marco de la ventana para protegerlo contra la intemperie.
3. Esta instalación es un poco típico. A raíz de que los estilos y los tamaños de la ventana del compartimento varía ampliamente, es aconsejable tener el aire acondicionado instalado por un técnico en este tipo de instalaciones.

Instrucciones operativas

Controles

El control remoto y el panel de control se verán como una de las siguientes figuras.



Funcionamiento del control remoto

1. ENERGÍA

- Para encender el aire acondicionado, oprima el botón. Para apagar el aire acondicionado, vuelva a oprimir el botón.
- Este botón tiene la prioridad sobre cualesquiera otros botones.
- Cuando lo enciende por primera vez, el aire acondicionado está en el modo de enfriamiento más alto y la temperatura en 72°F

2. AJUSTE DE TEMPERATURA

- Use este botón para controlar automáticamente la temperatura. La temperatura puede ajustarse dentro de un rango de 60°F a 86°F de 1°F.

3. MODO

- Cada vez que oprime este botón, cambiará entre COOL, ENERGY SAVER y FAN (ENFRIAMIENTO, AHORRO DE ENERGÍA y VENTILADOR).
- AHORRO DE ENERGÍA
 - El ventilador se detiene cuando el compresor deja de enfriar. Aproximadamente cada 3 minutos el ventilador se encenderá y se verificará la temperatura de la habitación para ver si es necesario enfriar.

4. VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Cada vez que oprima este botón, se avanza en el ajuste como sigue:

{High(F3) → Low (F1) → Med (F2) → High(F3)}

5. TEMPORIZADOR

-TIEMPO DE APAGADO

- Normalmente utilizará el temporizador de apagado mientras duerme.
- Si su unidad está funcionando, el temporizador fija el número de horas antes de apagarse.
- Para su comodidad mientras duerme, una vez que se fija el temporizador, el ajuste de temperatura se elevará 2°F después de 30 minutos y una vez más después de otros 30 minutos.

Cada vez que oprima el botón del temporizador, hará que avance el ajuste del temporizador como sigue:
1 Hora → 2 Horas →etc.→12 Horas máximo.

- TIEMPO DE INICIO DE FUNCIONAMIENTO

- Si su unidad está apagada, el temporizador fija el número de horas antes de encenderse. Cada vez que oprima el botón del temporizador, hará que avance el ajuste del temporizador como sigue:
1 Hora → 2 Horas →etc.→12 Horas máximo.

6. SENSOR DEL CONTROL REMOTO

AUTO-ARRANQUE

En caso de fallo de la corriente eléctrica, la unidad funcionará como antes cuando vuelve la corriente.

Insertar las baterías del control remoto

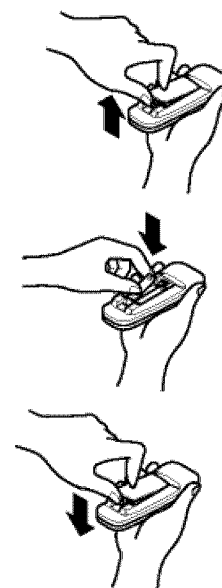


1. Empuje hacia afuera con su pulgar la cubierta en la parte posterior del control remoto.
2. Preste atención a la polaridad e inserte dos nuevas baterías AAA 1,5V .
3. Vuelva a colocar la cubierta

CONSEJO

No use baterías recargables. Asegúrese que ambas baterías sean nuevas. No mezcle las pilas alcalinas, estándares(Carbon-zinc) o recargables(Niquel-cadmium).

- Para evitar que se descarguen, quite las baterías del control remoto si el acondicionador de aire no va a ser usado por un período largo de tiempo. Mantenga el control remoto lejos de los lugares húmedos o extremadamente calientes. Para mantener el funcionamiento óptimo del control remoto, el sensor remoto no debe exponerse a la luz solar directa.



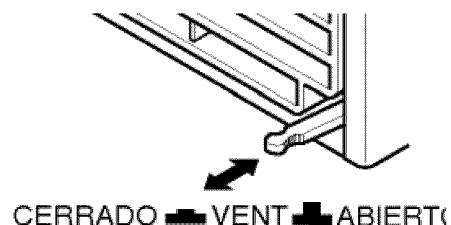
ESPAÑOL

Características adicionales

Controles adicionales e información importante

Ventilación

La palanca de ventilación debe estar en posición CERRADA para poder mantener las mejores condiciones de enfriamiento. Cuando se necesite aire fresco en la habitación, coloque la palanca de ventilación en posición ABIERTA. La Compuerta es abierta y el aire de la habitación es expulsado.

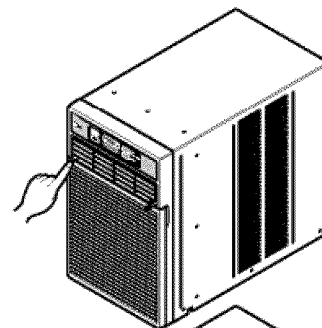


Dirección del aire

La dirección del aire puede ser controlada cuando usted desee enfriar, ajustando la palanca vertical y la palanca horizontal.

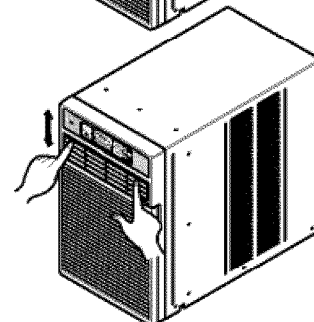
• CONTROL DE LA DIRECCIÓN HORIZONTAL DEL AIRE

Controla la dirección horizontal del aire con un sistema de balanceo del aire.



• CONTROL DE LA DIRECCIÓN VERTICAL DEL AIRE

La dirección vertical del aire es ajustada rotando la palanca horizontal hacia adelante o hacia atrás.

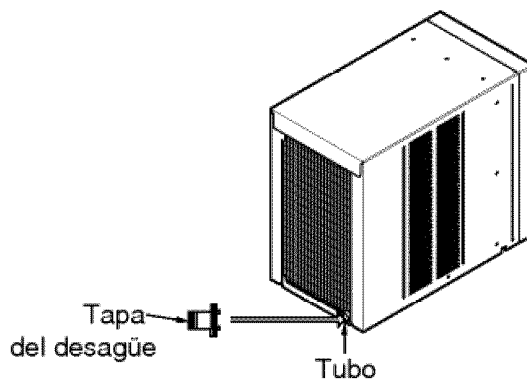


Como Instalar el Tubo de Desagüe

En climas húmedos, es posible que la BANDEJA EVAPORADORA se llene de agua y salpiquese en PERSIANA LATERAL.

Para quitar el agua acumulado, es preciso conectar el tubo de desagüe.

Quite la TAPA DEL DESAGÜE y conecte el TUBO a la BANDEJA EVAPORADORA.



Cuidado y Mantenimiento

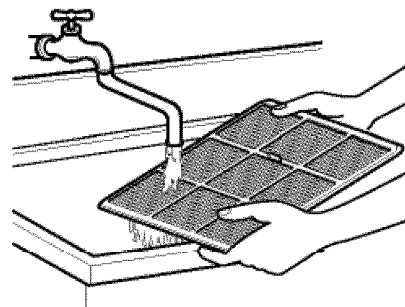
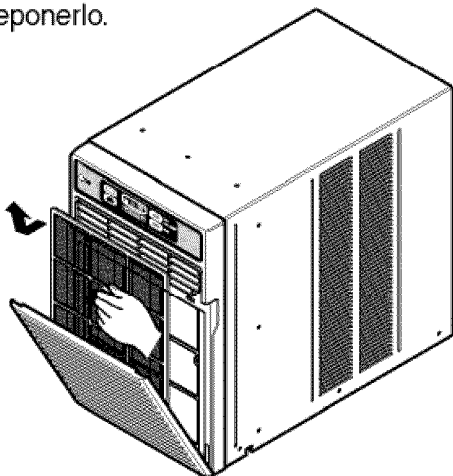
APAGUE EL AIRE ACONDICIONADO Y SAQUE EL ENCHUFE DEL TOMA CORRIENTE DE LA PARED.

Limpeza de filtro de Aire

El filtro de aire detrás de la rejilla frontal debe ser revisado y limpiado por lo menos una vez por cada dos semanas o más frecuentemente si es necesario.

Para remover:

1. Abrir la rejilla de entrada hacia abajo tirando de la parte superior de la rejilla.
2. Remueva el filtro de aire de la parrilla frontal halando el filtro suavemente hacia arriba.
3. Limpie el filtro con agua tibia y jabonosa bajo 40°C (104°F).
4. Enjuague y sacuda el filtro suavemente bajo la corriente de agua y déjelo secar antes de reponerlo.



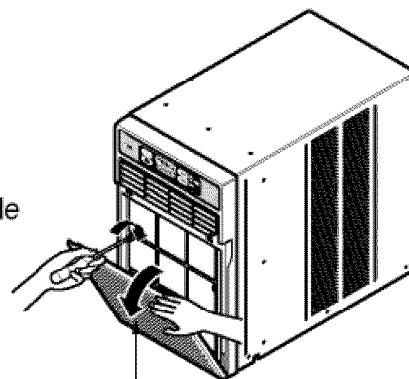
▲ PRECAUCION

NO OPERE el aire acondicionado sin filtro ya que la suciedad y el tamo obstruirá el filtro y reducirá la eficiencia del funcionamiento.

NOTA!

Antes de usar el acondicionador de aire asegure la parrilla delantera con dos tornillos incluidos con el manual de owner.s.

1. Abra la parrilla de la entrada hacia abajo y quite el filtro de aire.
2. Sujete la parrilla delantera con los tornillos.
3. Reinstale el filtro de aire.
4. Cierre la parrilla de la entrada.



Parrilla de la Entrada

Problemas y soluciones comunes



Antes de llamar a servicio

Si tiene algún problema con su aparato de aire acondicionado, lea la siguiente información e intente resolver el problema. Si no puede encontrar ninguna solución, apague el aparato de aire acondicionado y póngase en contacto con su distribuidor.

El aparato de aire acondicionado no funciona.

1. Asegúrese de que el aparato de aire acondicionado está enchufado a una toma correcta.
2. Compruebe el fusible o el interruptor diferencial.
3. Compruebe si la tensión es inusualmente alta o demasiado baja.

El aire no parece lo bastante frío al seleccionar el ajuste de frío.

1. Asegúrese de que los ajustes de la temperatura son correctos.
2. Compruebe si el filtro de aire está atascado con polvo. En ese caso, recambie el filtro.
3. Cerciórese de que el flujo de aire desde el exterior no está obstruido y de que existe una holgura de más de 20 pulgadas entre la parte posterior del aparato de aire acondicionado y la pared o vaya que haya detrás.
4. Cierre todas las puertas y ventanas y verifique que no queda ninguna fuente de calor en la sala.



Antes de ponerse en contacto con el departamento de servicio, revise la lista siguiente para comprobar algunos problemas y soluciones comunes.

El aparato de aire acondicionado funciona con normalidad al:

- Oír unos gorgoteos. Esto está causado por el agua que recoge el ventilador en días de lluvia o en condiciones de alta humedad. Esta característica está diseñada para ayudar a eliminar humedad en el aire y mejorar la eficiencia del frío.
- Oír un clic del termostato. Esto está causado por el ciclo del compresor que arranca y que se detiene.
- Ver agua que gotea de la parte posterior de la unidad. El agua puede recogerse en un recipiente situado en la base en condiciones de mucha humedad o en días de lluvia. Este agua rebasa y gotea desde la parte posterior de la unidad.
- Oír al ventilador en funcionamiento mientras el compresor está en silencio. Esta es una característica de funcionamiento normal.

Resolución de problemas.



El acondicionador de aire puede estar funcionando anormalmente cuando:

| Problema | Causas posibles/hacer | Qué hacer |
|---|---|--|
| El acondicionador de aire no funciona para nada | ■ El acondicionador de aire está desenchufado o no bien enchufado | • Asegúrese que el enchufe está completamente enchufado dentro del tomacorriente |
| | ■ El fusible está fundido / el disyuntor está interrumpido | • Compruebe el fusible /la caja del disyuntor y reemplace el fusible o vuelva el disyuntor a su lugar. |
| | ■ Corte de corriente | • En el caso de un corte de corriente, coloque el control de encendido en OFF. Cuando se haya restaurado la corriente, espere durante 3 minutos para volver a hacer funcionar el acondicionador de aire para prevenir la sobrecarga del compresor. |
| | ■ El dispositivo interruptor de corriente está desconectado. | • Presione el botón RESET situado en el enchufe del cable de alimentación. Si el botón RESET no permanece activo, suspenda el uso del aire acondicionado y póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado. |
| El acondicionador de aire no enfría | ■ El flujo de aire está disminuido | • Asegúrese que no haya cortinas, persianas, muebles u otros obstáculos frente al acondicionador de aire |
| | ■ Coloque el control de TEMPERATURA en un número más alto. | • Gire el control de TEMPERATURA a un número más bajo. |
| | ■ El filtro de aire está sucio. | • Limpie el filtro al menos una vez cada dos semanas. Refíerese a la sección "Cuidado y mantenimiento" del manual. |
| | ■ El acondicionador de aire se acaba de encender. | • Después que se enciende el acondicionador de aire, debe darle un tiempo al acondicionador de aire para enfriar la habitación. |
| | ■ El aire frío se escapa. | • Busque alguna hornalla de resistencia encendida y el aire frío vuelve. • CIERRE la ventilación del acondicionador de aire |
| Aparece hielo sobre el acondicionador de aire | ■ Los serpentines de enfriamiento están congelados | • Vea Aparece hielo sobre el acondicionador de aire abajo |
| | ■ Los serpentines de enfriamiento están cubiertos de hielo. | • El hielo puede bloquear la corriente de aire e impedir que el acondicionador de aire enfríe correctamente la habitación. Ajustar el control de modo en 'Ventilación Alta' o 'Enfriamiento Alto' con la temperatura alta. |

GARANTÍA LIMITADA DEL AIRE ACONDICIONADOR LG - EE.UU.

LG Electronics Inc. reparará o sustituirá, gratuitamente, su producto si resulta defectuoso en materiales o mano de obra bajo condiciones normales de uso durante el período de garantía mencionado más abajo, efectivo a partir de la fecha de compra del producto original por parte del consumidor. Esta garantía limitada sólo es válida para el comprador original del producto, y efectiva sólo cuando este se utilice dentro de los Estados Unidos, incluyendo Alaska, Hawai, y los territorios estadounidenses.

| PERÍODO DE GARANTÍA: | PROCESO DE SERVICIO: |
|--|---|
| Mano de obra: 5 años desde la fecha de compra. Piezas: 5 años desde la fecha de compra. Compresor: 5 años desde la fecha de compra. | Llame al teléfono 1-800-243-0000 y seleccione la opción adecuada. Por favor, tenga disponible el tipo de producto (Aire acondicionado), número de modelo, número de serie, y código postal. La mano de obra bajo garantía cubre el coste de la Asistencia en domicilio de todas las piezas, incluyendo el compresor. |

ESTA GARANTÍA SE OTORGA EN SUSTITUCIÓN O EXCLUSIÓN DE TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITAR CUALQUIER GARANTÍA DE CALIDAD O IDONEIDAD CON UN PROPÓSITO CONCRETO. EN LA MEDIDA EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA ES OBLIGADA POR LA LEY, ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA YA MENCIONADO. LG NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO RESULTANTE, INDIRECTO, O ACCIDENTAL DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO INGRESOS O GANANCIAS PERDIDAS, EN CONEXIÓN CON EL PRODUCTO. CIERTOS ESTADOS NO ACEPTAN LA LIMITACIÓN DE DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA O LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS RESULTANTES O ACCIDENTALES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES MENCIONADAS PUEDEN NO SER APLICABLES EN SU CASO.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE APLICA A:

1. Las visitas de Asistencia a domicilio para entregar, recoger y/o instalar el producto, instruir o sustituir fusibles en su casa o corregir el cableado, o la corrección de reparaciones no autorizadas; y
2. Daños o problemas de funcionamiento provocados por un uso inadecuado, abuso, funcionamiento fuera de especificaciones ambientales o contrario a requisitos o precauciones en la Guía de funcionamiento, accidente, fuego, inundaciones, instalación inadecuada, fuerza mayor, modificaciones o alteraciones no autorizadas, corriente eléctrica o tensión incorrecta, o uso comercial, o usos distintos a aquellos para los que fue diseñado.
3. Por lo tanto, los costes de reparación o sustitución de un producto defectuoso deberá correr por cuenta del consumidor.

NÚMEROS DEL CENTRO INTERACTIVOS PARA CLIENTES:

| | |
|--|--|
| Probar su cobertura por garantía | Conserve su ticket y recibo de compra para probar la fecha de adquisición del producto. Deberá entregar una copia de su recibo de compra en el momento en que reciba servicio bajo garantía. |
| Obtener asistencia del centro de asistencia autorizado más cercano, obtener asistencia de producto, cliente, o servicio | Llame al 1-800-243-0000, 24 horas al día, 7 días a la semana. Seleccione la opción adecuada del menú, y tenga disponible su tipo de producto (aire acondicionado), número de modelo, número de serie, y código postal; o visite nuestro sitio Web en http://www.lgappliances.com |

LG ROOM AIR CONDITIONER LIMITED WARRANTY – USA

LG Electronics Inc. will repair or at its option replace, without charge, your product if it proves to be defective in material or workmanship under normal use during the warranty period set forth below, effective from the date of original consumer purchase of the product. This limited warranty is good only to the original purchaser of the product and effective only when used in the United States including Alaska, Hawaii, and U.S. Territories.

| | |
|--|---|
| <p><u>WARRANTY PERIOD:</u></p> <p>Labor: 5 Year from the Date of Purchase.</p> <p>Parts: 5 Year from the Date of Purchase.</p> <p>Compressor: 5 Years from the Date of Purchase.</p> | <p><u>HOW SERVICE IS HANDLED:</u></p> <p>Call 1-800-243-0000 and choose the appropriate prompt. Please have product type (Room Air Conditioner), model number, serial number, and ZIP code ready.</p> <p>The warranted labor covers the cost of In-Home Service on all parts including the compressor.</p> |
|--|---|

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. LG WILL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, OR INCIDENTAL DAMAGES OF ANY KIND, INCLUDING LOST REVENUES OR PROFITS, IN CONNECTION WITH THE PRODUCT. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR THE EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO:

1. Service trips to your home to deliver, pick up, and/or install the product, instruct, or replace house fuses or correct wiring, or correction of unauthorized repairs; and
2. Damages or operating problems that result from misuse, abuse, operation outside environmental specifications or contrary to the requirements or precautions in the Operating Guide, accident, vermin, fire, flood, improper installation, acts of God, unauthorized modification or alteration, incorrect electrical current or voltage, or commercial use, or use for other than intended purpose.
3. **Therefore, the cost of repair or replacement of such a defective product shall be borne by the consumer.**

CUSTOMER INTER-ACTIVE CENTER NUMBERS:

| | |
|--|---|
| <p>To Prove Warranty Coverage</p> | <p>Retain your Sales Receipt to prove date of purchase. A copy of your Sales Receipt must be submitted at the time warranty service is provided.</p> |
| <p>To Obtain Nearest Authorized Service Center or Sales Dealer, or to Obtain Product, Customer, or Service Assistance</p> | <p>Call 1-800-243-0000, 24 hrs a day, 7 days per week. Choose the appropriate prompt from the menu, and have your product type (Room Air Conditioner), model number, serial number, and ZIP Code; or visit our website at http://www.lgappliances.com.</p> |