



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

TYPE: Through the Wall

MODELS IT1037HNR IT1237HNR



P/NO: MFL70559715 Rev.01 012919

TABLE OF CONTENTS

Safety Precautions	3
Before Operation	7
Introduction	8
Electrical Safety	9
Installation	11
Operating Instructions	18
Maintenance and Service	21



${/\!\!/}$ 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.

AWARNING This symbol indicates the possibility of death or serious injury.

ACAUTION

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

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

\bigcirc	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.



Do not disassemble or modify products.

 It may cause failure and electric shock.



Always plug into a grounded outlet.

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



Be caution when unpacking and installing.

· Sharp edges may cause injury.



Do not modify or extend the power cord length.

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



Do not store flammables like gasoline, benzene, thinner, etc. near the air conditioner.

• It may cause explosion or fire.



■ Operation -

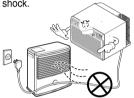
Do not place heavy object on the power cord and take care so that the cord should not be pressed.

• There is danger of fire or electric shock.



Do not place the power cord near a heater.

• It may cause fire and electric shock



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

 Otherwise it may cause fire and electric shock accident.



No correlation between fan usage and oxygen depletion.

• An oxygen shortage may occur.



Do not share the outlet with other appliances.

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



Do not allow water to run into electric parts.

• It will cause failure of machine or electric shock.



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

 Otherwise, it may electrical shock and failure.



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

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



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.



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.



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.



Unplug the unit 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.



Hold the plug by the head when taking it out.

· It may cause electric shock and damage.



Do not damage or use an unspecified power cord.

• It will cause electric shock or fire.



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

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



Do not operate with wet hands or in damp environment.

It will cause electric shock.



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

 They are sharp and may cause injury.



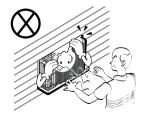
For inner cleaning, contact an Authorized Service Center or a dealer. Do not use harsh detergent that causes corrosion or damage on the unit. Harsh detergent may also cause failure of product, fire, or electric shock.

ACAUTION

■ Installation -

Install the product so the exhaust and noise are not aimed directly at the neighbors.

· Be considerate.



Follow installation instructions exactly.

• Otherwise, it may cause vibration or water leakage.



Operation -

Do not use this appliance for special purposes such as cooling pets, foods, precision machinery, or objects of art.

• It is an air conditioner, not a precision refrigeration system.



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.



sharp edges when installing.

· It may cause injury.



If the liquid from the battery gets onto your skin or clothers, wash it well with clean water. Do not use the remote if the battery has leaked.

· The chemicals in battery could cause burns or other health hazards.



Do not block the inlet or outlet of air flow.

It may cause product failure



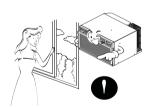
Always insert the filter securely. Clean it every two weeks.

 Operation without filters will cause failure.



Be cautious not to touch the Instead of running air conditioning constantly, open a window for fresh air occasionally.

You will feel better.



If you eat the liquid from the battery, brush your teeth and see doctor.Do not use the remote if the battery have leaked.

 The chemicals in battery could cause burns or other health hazards.



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 drink water drained from air conditioner.

 It contains containments and will make you sick.



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

· Otherwise, it may cause personal injury.



Before Operation

Preparing for Operation

- 1. Contact an installation specialist for installation.
- Plug in the power plug properly.
- Use a dedicated circuit.
- 4. Do not use an extension cord.
- 5. Do not start/stop operation by plugging/unplugging the power cord.
- 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.
- No correlation between fan usage and oxygen depletion.
- 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.
- 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 an Authorized Service Center. See the warranty page for details or call (800) 243-0000. Have your model number and serial number available. They should be written on page 2 of this manual.

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.

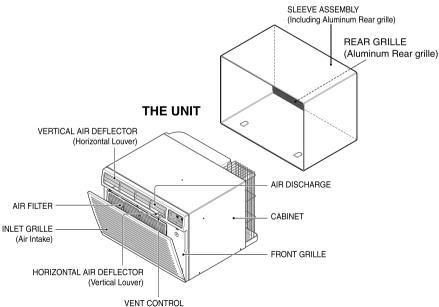
Features

A WARNING

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

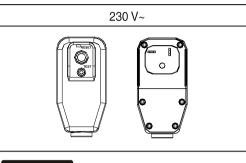
THE SLEEVE AND THE REAR GRILLE

(optionally supplied with your unit)



Electrical Safety

Electrical Data



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 stav engaged, discontinue use of the air conditioner and contact a qualified service technician.

NOTICE

Use Wall Receptacle	Power Supply
Standard 250 V, 3-wire grounding receptacle rated 20 A, 250 V AC	Use 20 AMP. time delay fuse or 20 AMP. circuit breaker.

A WARNING

Never push the test button during operation

Otherwise this plug can damaged.

Do not remove, modify, or immerse this plug.

If this device trips, the cause should be corrected before further use

A WARNING

USE OF EXTENSION CORDS

RISK OF FIRE could cause serious injury or death DO NOT use an extension cord with this window air conditioner

DO NOT use surge protectors or multi-outlet adapters with this window air conditioner

▲ CAUTION

The conductors inside this cord are surrounded by shields, which monitor leakage current.

These shields are not grounded. Periodically examine the cord for any damage. Do not use this product in the event the shields become exposed.

Avoid shock hazard. This unit cannot be user-serviced. Do NOT open the tamper-resistant sealed portion. All warranties and performance will be voided. This unit is not intended to be used 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 arounded.

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

A 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.

Installation

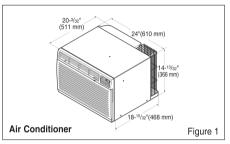
Remove packing materials from the wall sleeve and tape from the air conditioner.

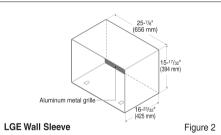
INSTALLATION REQUIREMENTS

If you use an existing wall sleeve, you should measure its dimensions.

Install the new air conditioner according to these installation instructions to achieve the best performance. All wall sleeves used to mount the new air conditioner must be in good structural condition and have a rear grille to securely attach the new air conditioner. (Figure 1)

With the LGE sleeve(optionally supplied with your unit), you can maintain the best performance of the new air conditioner. (Figure 2)



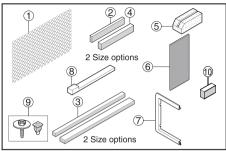


ELECTRICAL SERVICE

Check your available electrical service. The power supply available must be the same as that shown on the unit nameplate (found on left side of cabinet).

All models are equipped with a 3-prong service plug to provide proper service and safe positive grounding. Do not change plug in any way. Do not use an adapter plug. If your present wall outlet does not match your plug, call a qualified electrician to make the necessary corrections. SAVE CARTON for storage and this OWNER'S MANUAL for future reference. The carton is the best way to store unit during winter or when not in use.

INSTALLATION HARDWARE



ITEM	NAME OF PARTS	Q'TY
1	PLASTIC GRILLE	1
2	VERTICAL INSULATION STRIP	1
3	AROUND INSULATION STRIPS	2
4	HORIZONTAL INSULATION STRIP	1
(5)	SUPPORT BLOCK	2
6	BAFFLE	1
7	TRIM FRAME	2
8	SHIM	2
9	PLASTIC NUTS AND WASHER SCREWS	4
10	INSULATION STRIP	1

CAUTION

To avoid risk of personal injury, property damage, or product damage due to the weight of this device and sharp edges that may be exposed:

- Air conditioners covered in this manual pose an excessive weight hazard. Two or more people are needed to move and install the unit.
 To prevent injury or strain, use proper lifting and carrying techniques when moving unit.
- Carefully inspect location where air conditioner will be installed. Be sure it will support the weight of the unit over an extended period of time.
- Handle air conditioner with care. Wear protective gloves whenever lifting or carrying the unit. AVOID the sharp metal fins of front and rear coils.
- Make sure air conditioner does not fall during installation.

REQUIRED TOOLS:

- Tight Fitting gloves
- Standard screwdriver
- · Phillips screwdriver
- Pliers
- Sharp knife
- 3/8-inch open end wrench or adjustable wrench
- 1/4-inch hex socket and ratchet
- Tape measure
- Electric drill
- 1/4-inch drill bit

INSTALLATION A CAUTION

We strongly recommend the removal of the old wall sleeve and the installation of a new LGE Wall Sleeve.

If you decide to keep the existing wall sleeve. you have to redirect the louvers at the back of the wall sleeve illustration. The use of pliers is recommended. If you DO NOT redirect, you run the risk of poor performance or product failure. This is not covered under the terms of the LGE warranty.

· Pick a location which will allow the conditioned air to blow into the area you want. Good installation with special attention to the proper position of the unit will lessen the chance that service will be needed.

ITEMS IN INSTALLATION HARDWARE

You may not need all parts in the kit. Discard unused parts.

ITEM (inches)		Qty.
Plastic grille	26 ³ / ₄ x 16 ¹ / ₂	1
Vertical insulation strip	159/16 x 13/8 x 13/8	1
Around Insulation Strips	671/8 x 13/8 x 25/32	1
Around insulation Strips	59 ²⁷ / ₃₂ x 1 ³ / ₈ x 1 ³ / ₈	1
Horizontal Insulation Strip	263/4 x 13/8 x 13/16	1
Support Block	13/4 x 13/8 x 45/16	2
Baffle	14 x 4 ¹ / ₂ x ¹ / ₈	1
Shim	1113/16 x 1 x 3/4	2
Trim Frame		2
Washer Screw		4
Nuts (Plastic)		4
Grille Rear		1
Insulation strip	55/16 x 13/16 x 3/4	1

HOW TO INSTALL

Identify the existing wall sleeve before installing the unit from the listed below.

Brand Wall Sleeve Dimension		ions (inches)	
Dianu	Width	Height	Depth
White-Westinghouse Frigidaire Carrier (52F series)	25-1/2	15-1/4	16, 17-1/2 or 22
General Electric /Hotpoint	26	15-5/8	16-7/8
Whirlpool	25-7/8	16-1/2	17-1/8 or 23
Fedders/Emerson	27	16-3/4	16-3/4 or 19-3/4
LGE	25-7/8	15-17/32	16-23/32
Emerson/Fedders	26-3/4	15-3/4	15
Carrier (51S Series)	25-3/4	16-7/8	18-5/8
Friedrich	27	16-3/4	16-3/4

NOTICE

All wall sleeves used to mount the new Air Conditioner must be in sound structural condition and have a rear grille that securely attaches to sleeve, or rear flange that serves as a stop for the Air Conditioner.

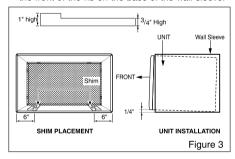
- 2 Remove the old airconditioner from existing wall sleeve.
- Clean the interior of the existing sleeve. (Do not disturb seals.)
- Wall sleeve must be securely fastened in wall before installing the air conditioner. Use the nails or screws through sleeve into wall, if needed. Repaint sleeve if needed.
- Prepare the wall sleeve for installation of the unit. If you plan to use your existing wall sleeve, and it is not LGE, use procedure B or C below.

Procedure	Brand	Depth(inches)
Α	LGE	16-23/32
	White-Westinghouse Frigidaire Carrier (52F series)	16, 17-1/2 or 22
В	General Electric /Hotpoint	16-7/8
	Whirlpool	17-1/8 or 23
	Carrier (51S series)	18-5/8
	Fedders/Emerson	16-3/4
С	r edders/Emerson	or 19-3/4
	Emerson/Fedders	15
	Friedrich	16-3/4

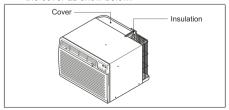
6 Install new unit into wall sleeve.

A CAUTION

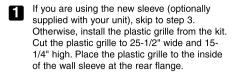
When installation is completed, the replacement unit MUST have a rearward slope as shown. To achieve 1/4" slope, remove the backing from the 11-13/16" shim strips and attach them as shown below in Fig. 3. Place the higher portion of the shim to the front of the rib on the base of the wall sleeve.

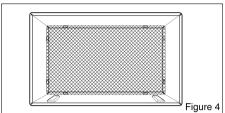


Remove the backing from the insulation strip $5^{5/16} \times 1^{3/16} \times 3^{4}$ and attach that to the top of the cover as show below.

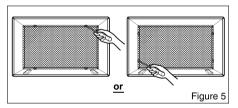


PROCEDURE A

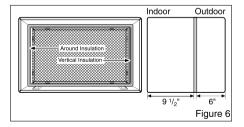




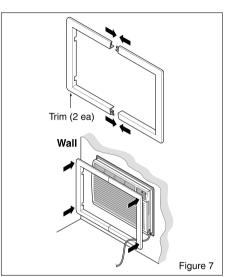
Fasten the 4 washer screws to secure the grille to the wall sleeve. If you need plastic nuts to mount plastic grille to the inside of the wall sleeve, there are plastic nuts in the installation kit. The nuts are installed from the inside of the sleeve and are pressed into the square holes of the rear flanges.



Remove the backing from the vertical insulation strip 159/16 x 13/8 x 13/8 and attach that to the inside right of the sleeve as shown below. Remove the backing from the around insulation strip $67^{1/8}$ x $1^{3/8}$ x $^{25/32}$ and attach that to the inside front of the sleeve as shown below.



- Install the new unit into the wall sleeve.
- To assemble trim, snap the tab of each piece into the slot of the other piece as shown below. Slide trim over the front of the air conditioner until trim is flush with sleeve as shown below.

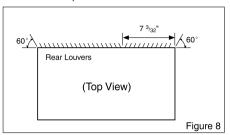


A CAUTION

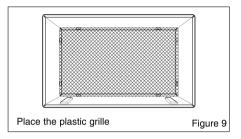
- Air conditioners covered in this manual pose an excessive weight hazard. Two or more people are needed to move and install the unit. To prevent injury or strain, use proper lifting and carrying techniques when moving unit.
- When handling the air conditioner, be careful to avoid cuts from sharp metal fins on front and rear coils.
- · Make sure air conditioner does not fall during removal.
- If unit does not operate after installation check, to be sure the circuit interrupter has not been tripped. Refer to the Troubleshooting guide for reset procedure.

PROCEDURE B

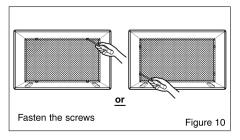
Redirect the louvers at the back of the wall sleeve to 60° angle as shown in Figure 8. The use of pliers is recommended.



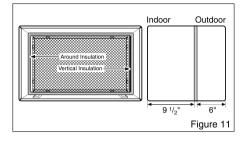
2 If the wall sleeve already has a rear grille, skip to step 4. If the wall sleeve does not have a rear grille or louvered panel, install the plastic grille from the kit. Cut the plastic grille to 25-1/2" wide and 15-1/4" high. Place the plastic grille to the inside of the wall sleeve at the rear flange.



Fasten the 4 washer screws to secure the grille to the wall sleeve. If you need plastic nuts to mount plastic grille to the inside of the wall sleeve, there are plastic nuts in the installation kit. The nuts are installed from the inside of the sleeve and are pressed into the square holes of the rear flanges.



Remove the backing from the Vertical Insulation strip $159/_{16}$ x $13/_8$ x $13/_8$ and attach that to the inside right of the sleeve as shown below. Remove the backing from the Around Insulation strip 671/8 x 13/8 x 25/32 and attach that to the inside front of the sleeve as shown below.



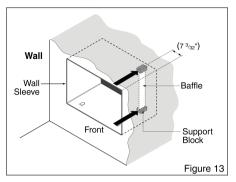
If the depth of your existing wall sleeve is less than or equal to 18", skip to step 6. Otherwise, cut the baffles and the support blocks according to length A in the table below.

Depth D of the existing wall sleeve (inches)	Length A (inches)	
18 <d ≤18-<sup="">5/₈</d>	3/4	
18- ⁵ / ₈ <d≤19-<sup>3/₄</d≤19-<sup>	1-3/4	
19-³/₄ <d 22<="" td="" ≤=""><td>4</td><td></td></d>	4	



PROCEDURE B

Remove the backing from the support blocks and attach them to the inside of the wall sleeve as shown in Figure 13. Slide the baffle into slots of the support blocks.



- Install the new unit into the wall sleeve.
- Assemble trim as described in Step 5, Procedure A.

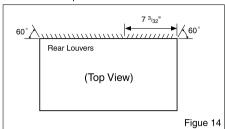


CAUTION

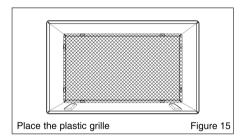
- Air conditioners covered in this manual pose an excessive weight hazard. Two or more people are needed to move and install the unit. To prevent injury or strain, use proper lifting and carrying techniques when moving unit.
- When handling the air conditioner, be careful to avoid cuts from sharp metal fins on front and rear coils.
- · Make sure air conditioner does not fall during removal.
- If unit does not operate after installation check, to be sure the circuit interrupter has not been tripped. Refer to the Troubleshooting guide for reset procedure.

PROCEDURE C

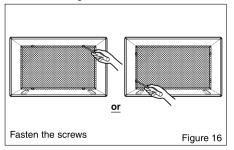
Redirect the louvers at the back of the wall sleeve to 60° angle as shown in Figure 14. The use of pliers is recommended.



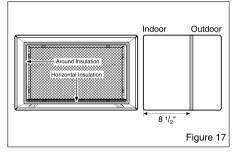
2 If the wall sleeve already has a rear grille, skip to step 4. If the wall sleeve does not have a rear grille or louvered panel, install the plastic grille from the kit. Cut the plastic grille to 26-1/2" wide and 15-1/2" high. Place the plastic grille to the inside of the wall sleeve at the rear flange.



Fasten the 4 washer screws to secure the grille to the wall sleeve. If you need plastic nuts to mount plastic grille to the inside of the wall sleeve, there are plastic nuts in the installation kit. The nuts are installed from the inside of the sleeve and are pressed into the square holes of the rear flanges.



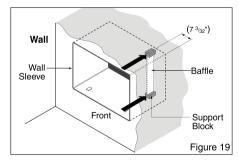
Remove the backing from the horizontal insulation strip 263/4 x 13/8 x 13/16 and attach that to the inside right of the sleeve as shown below. Remove the backing from the around insulation strip 5927/32 x 13/8 x 13/8 and attach that to the inside front of the sleeve as shown below.



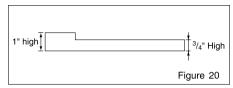
If the depth of your existing sleeve is less than or equal to 18", skip to step 7. Otherwise, cut the baffles and the support blocks according to Length A in the table below.

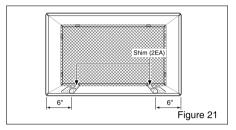
Depth D of the existing wall sleeve (inches)	Length A (inches)	A Support
18 <d ≤18-<sup="">5/₈</d>	3/4	Block
18-5/8 <d≤19-3 4<="" td=""><td>1-3/4</td><td>Baffle</td></d≤19-3>	1-3/4	Baffle
19-³/ ₄ <d 22<="" td="" ≤=""><td>4</td><td>A Figure 18</td></d>	4	A Figure 18

Remove the backing from the support blocks and attach them to the inside of the wall sleeve as shown in Figure 19. Slide the baffle into slots of the support blocks



7 To achieve rearward slope for unit draining, remove the backing from the 1113/16 " shim strips and attach them as shown below in Figure 21. The higher portion of shim is to be placed in front of the rib on the base of wall sleeve.





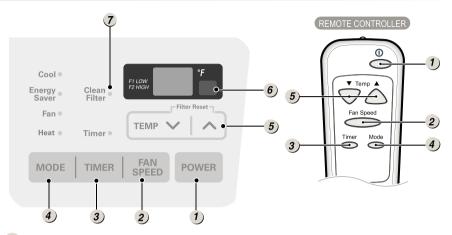
- 8 Install the new unit into the wall sleeve.
- Assemble trim as described in Step 6. Procedure A.

A CAUTION

- Air conditioners covered in this manual pose an excessive weight hazard. Two or more people are needed to move and install the unit. To prevent injury or strain, use proper lifting and carrying techniques when moving unit.
- When handling the air conditioner, be careful to avoid cuts from sharp metal fins on front and rear coils.
- · Make sure air conditioner does not fall during removal.
- If unit does not operate after installation check, to be sure the circuit interrupter has not been tripped. Refer to the Troubleshooting guide for reset procedure.

Operating Instructions

Remote Control Operations



1) POWER

Operation starts when this button is pressed and stops when you press the button again.

2) FAN SPEED SELECTOR

Use to set the fan speed to Low (F1), High (F2).

3) ON/OFF TIMER

Delay ON - when the air conditioner is off, it can be set to automatically turn on from 1 to 24 hours at its previous mode and fan settings.

Delay OFF - when the air conditioner is on, it can be set to automatically turn off from 1 to 24 hours.

4) OPERATION MODE SELECTOR

• Push the MODE button to rotate between Energy Saver / Cool / Fan / Heat.

Energy Saver - The fan stops when the compressor stops cooling. Approximately every 3 minutes the fan will turn on and check the room air temperature if cooling is needed.

Cool - Compressor runs and cools the room. Use the \land / \lor and FAN buttons to set the desired temperature and circulation fan speed.

Fan - Fan circulates air but compressor does not run. Use the FAN button to set the desired fan speed.

Heat- Fan runs continually for normal heating operation.

5) TEMPERATURE CONTROL

The thermostat monitors room temperature to maintain the desired temperature. The thermostat can be set between 60 °F~86 °F (16 °C~30 °C).

6) REMOTE CONTROL SENSOR

7) CLEAN FILTER

'Clean Filter' LED will light up to notify you that your filter needs to be cleaned.

After cleaning the filter, press "Temp $\land \lor$ " together to turn off 'Clean Filter' light.

(Filter reset must be done from unit control panel not remote control).

NOTICE

This feature is reminder to clean the Air Filter (See Maintenance) for more efficient operation. The LED (light) will illuminate after 250 hours of operation.

AUTO RESTART

During operation in failure of electric power, the unit runs as previous setting operation.

ENERGY SAVER

The unit defaults to Energy Saver mode each time the unit is switched on except restoration after an electrical power outage and fan mode.

A CAUTION

The remote controller will not function properly if strong light strikes the sensor of the air conditioner or if there are obstacles between the remote controller and the air conditioner.

Inserting the Remote Control Battery

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

Do not ure rechargeable battery. Make sure that the battery is new. Do not mix alkaline, standard (Carbon-zinc) or rechargeable (Nickel-cadmium) battery.

 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.

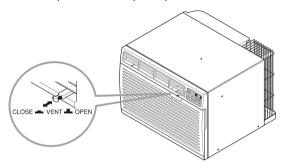
To maintain optimal operation of the remote control, the remote sensor should not be exposed to direct sunlight.





Ventilation

The ventilation lever is located in the right of the air discharge. The ventilation lever must be in the CLOSE posotion in order to maintain the best cooling conditions. When fresh air is necessary in the room, set the ventilation lever to the OPEN position. The damper is opened and room air is exhausted outside.



Air Direction

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

HORIZONTAL AIR-DIRECTION CONTROL

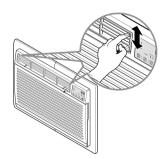
The horizontal air direction is adjusted by moving vertical louver.

The lever of vertical louver is located in the right and left side of the air discharge.



VERTICAL AIR-DIRECTION CONTROL

The vertical air direction is adjusted by moving the horizontal louver.



Maintenance and Service

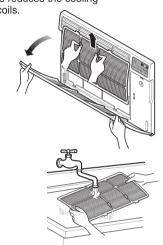
TURN THE AIR CONDITIONER OFF AND REMOVE THE PLUG FROM THE POWER OUTLET.

Air Filter Cleaning

The air filter should be checked at least twice a month to see if cleaning is necessary. Trapped particles in the filter will build up and block the airflow. This reduces the cooling capacity and also causes an accumulation of frost on the cooling coils.

If the filter becomes turn or damaged you should replace immediately. Replacement filters are available from your salesperson, dealer, and the authorized customer service centers.

- 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. Wash the filter using lukewarm water below 40 °C (104 °F).
- 4. Gently shake the excess water from the filter completely. Replace the filter.



How To Attach Front Grille To Cabinent

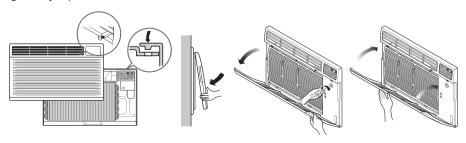
The front grille can be removed for cleaning or to check the model and serial numbers. For your safety, you should attach the front grille as the following procedures.

- 1. Pull down front grille from the cabinet top.
- 2. Push front grille's tips toward the cabinet in order to insert front grille's tabs into the cabinet.

NOTICE

Guide the lever carefully through the arille as you push it in.

- 3. Open the inlet grille.
- 4. Tighten the screw through the front grille into the plate of control box.
- 5. Close 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 call 1-800-243-0000.

Air conditioner does not operate

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

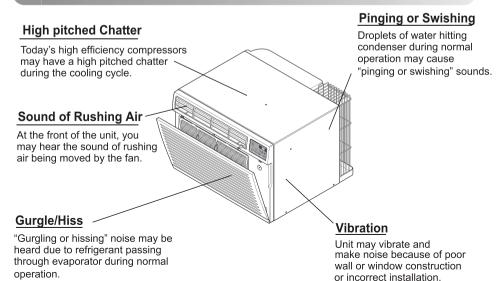
Air does not feel cold enough on the cooling setting

- 1. Ensure that the temperature settings are correct.
- 2. Check to see if the air filter is clogged with dust. If so, clean the filter.
- 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.

Water drip from the rear of the unit

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.





Troubleshooting

The air conditioner may be operating abnormally when:

	, ,	
Problem	Possible Causes	What To Do
Air conditioner	The air conditioner is unplugged.	Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet.
does not start	The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker.
	Power failure.	If power failure occurs, turn the mode control to Off. When power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent tripping of the compressor overload.
	The current interrupter device is tripped.	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.
does not cool	Airflow is restricted.	Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front of the air conditioner
as it should	The temp control may not be set correctly.	In <i>COOL</i> model, press the <i>DECREASE</i> ▼pad.
	The air filter is dirty. The room may have been	Clean the filter at least every 2 weeks. See the care and Maintenance section. When the air conditioner is first turned on, you
	hot.	need to allow time for the room to cool down.
	Cold air is escaping.	Check for open furnace floor registers and cold air returns.
	Cooling coil have iced up.	See Air Conditioner Freezing Up below.
Air conditioner freezing up	The cooling coils are iced over.	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
Water drips outside	Hot, humid weather.	This is normal.
Water drips indoors	The air conditioner is not tilted to the outside.	For proper water disposal, make sure the air conditioner slants slightly from the case front to the rear.
Water collects in base pan	Moisture removed from air and drains into base pan.	This is normal for a short period in areas with little humidity; normal for a longer period in very humid areas.
Air conditioner	Dirty air filter - air restricted.	Clean air filter.
turns on and off rapidly.	Outside temperature extremely hot.	Set FAN speed to a faster setting to bring air through cooling coils more frequently.
Noise when	Air movement sound.	This is normal. If too loud, set to lower FAN setting
unit is cooling.	Window vibration - poor installation.	Refer to installation instructions or check with installer.
Remote Sensing	Remote control not located within range.	Place remote control within 20 feet & 120° radius of the front of the unit.
Deactivating Prematurely.	Remote control signal obstructed.	Remove obstruction.
Room too cold.	Set temperature too low.	Increase set temperature.

^{*} If you see "CH" in the display, please call 1-800-243-0000.

TABLA DE CONTENIDOS

Precauciones de Seguridad	25
Antes de poner el equipo en funcionamiento	29
Introducción	30
Seguraida Electrica	31
Instalacion	33
Instruccionnes de Funcionamiento	40
Cuidado y Mantenimiento	43

// 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 conseios 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.



A 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 seguirse.

■ 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.

A PRECAUCION

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

■ Significados de los símbolos utilizados en este manual.

\otimes	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.



No desmonte ni modifique los productos.

• Puede ocasionar fallos y una descarga eléctrica.



Enchufe siempre a un tomacorriente que tenga toma a tierra.

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



Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.

 Los bordes afilados pueden provocar lesiones.



No modifique ni alarque el cable de alimentación.

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



No use el cable de alimentación cerca 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 ponga el cable de alimentación cerca de un calentador.

 Puede ocasionar un incendio y una descarga eléctrica.



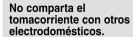
Desenchufe la unidad si oye un sonido extraño, olores, o si observa salir humo.

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



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

Puede ocurrir un falta de oxígeno.



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



No permita que entre agua en las piezas eléctricas.

 Puede provocar fallos en el producto o descargas eléctricas.



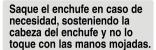
No abra la parrilla de entrada al aparato mientras está en funcionamiento.

 De lo contrario, pueden ocurrir descargas eléctricas y fallos.



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.



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



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.



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.



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



Sostenga el enchufe por su cabeza al sacarlo.

• Podría ocasionar una descarga eléctrica v daños.



No dañe ni use un enchufe de alimentación no especificado.

• Provocará descargas eléctricas o incendios.



Cuando hava 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 el producto con las manos moiadas o en un ambiente húmedo.

 Provocará descargas eléctricas.



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

 Son puntiagudas y pueden provocar lesiones.



Para una limpieza interior, póngase en contacto con un Centro de Servicios Autorizado o un revendedor.

No utilice detergentes abrasivos que causan corrosión o dañan la unidad. Los detergentes abrasivos pueden igualmente provocar un fallo del producto, un incendio o una descarga electrónica.



■ 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.

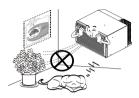
• De lo contrario se podría causar vibraciones o escapes de agua.



■ Operación -

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

Podría ocasionar lesiones.



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 hava colocado.



Tenga cuidado para no tocar los bordes puntiagudos al instalar.

· Podría ocasionar lesiones.



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

 Puede causar una avería en el aparato.



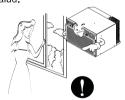
Inserte siempre el filtro correctamente. Límpielo cada dos semanas.

· El funcionamiento sin filtros puede provocar fallos.



Evite un enfriamiento excesivo v ventile en ocasiones.

 De lo contrario, podría dañar su salud.



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 fluios en las superficies.



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

• Contiene elementos de contención y hacer que se enferme



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.



Si entra líquido de las pilas en contacto con la piel o la ropa, lávela inmediatamente con aqua. No utilice el control remoto 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 guímicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud



Antes de poner el equipo en funcionamiento

Preparación para el funcionamiento

- 1. Póngase en contacto con un especialista para realizar la instalación.
- 2. Enchufe correctamente la toma de alimentación.
- Utilice un circuito dedicado.
- No utilice un cable alargador.
- 5. No inicie/cese el funcionamiento enchufando/desenchufando el cable eléctrico.
- Si el cable/enchufe está dañado, sustitúvalo solo por una pieza autorizada.

Uso

- 1. Estando expuesto a la circulación directa de aire durante un extenso período de tiempo podría resultar peligroso para su salud.
- 2. Debido a la probabilidad de falta de oxígeno, ventile el cuarto cuando esté utilizado el aparato junto con estufas u otros aparatos de calefacción.
- 3. No utilice este aire acondicionado con propósitos especiales no especificados (Ei.: conservación de dispositivos de precisión, comida, animales domésticos. plantas y objetos de arte). Tal uso podría dañar los artículos.

Limpieza y mantenimiento

- 1. No toque las piezas metálicas de la unidad al retirar el filtro. Manejar aristas afiladas de metal puede causar lesiones.
- 2. No utilice el agua para limpiar el interior del aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir el aislamiento, conduciendo a posibles descargas eléctricas.
- 3. Al limpiar la unidad, asegúrese antes de que la electricidad y el interruptor están apagados. El ventilador rota a muy alta velocidad durante el funcionamiento del equipo. Existe la posibilidad de lesiones si acciona accidentalmente la electricidad de la unidad mientras limpia el interior de la unidad.

Servicio

Para cuestiones de reparación y mantenimiento, póngase en contacto con su distribuidor de servicio autorizado.

Introducción

Símbolos Utilizados en Este Manual



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



Este símbolo lo adiverte de un peligro que pueda causar un daño del ventliador.

CONSEJO

Este símbolo significa condicciones especiales.

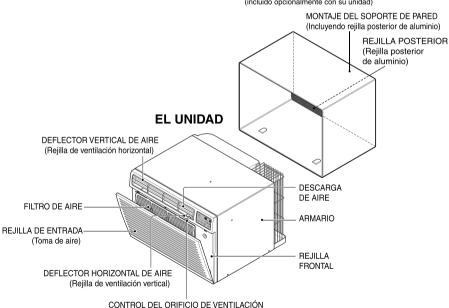
Características

▲ ADVERTENCIA

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

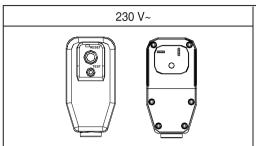
EL SOPORTE DE PARED Y LA REJILLA POSTERIOR

(incluido opcionalmente con su unidad)



Seguraida Electrica

Datos Electricos



El cable de alimentación puede incluir un dispositivo interruptor de corriente. La carcasa del enchufe cuenta con un botón de prueba v 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 v póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado.

CONSEJO

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

▲ ADVERTENCIA

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

No desmonte, modifique ni sumerja en agua este enchufe.

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

▲ ADVERTENCIA

USO DE PROLONGADORES

RIESGO DE INCENDIO. Podría ocasionar lesiones graves o la muerte.

NO use un prolongador con este Acondicionador de Aire de Ventana.

NO use protectores contra picos de tensión ni adaptadores para múltiples tomacorrientes con este Acondicionador de Aire de Ventana.

A PRECAUCION

Los hilos conductores dentro del cable están. rodeados por blindajes, que supervisan la corriente de fuga.

Estos blindaies no están puestos a tierra.

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 v 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.

Seguraida Electrica

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 estable cimientos de herramientas. La pata mas grande del adaptador debe ser alineada con la pata mas grande del interruptor para asegurarse una polarización adecuada.

A 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 del 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 saluda de energía de la pared debe ser reemplazada por una salida de tres patas(neutralizada).

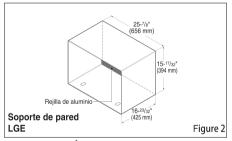
Instalacion

Retire los materiales de embalaje del soporte de pared de pared y la cinta del aire acondicionado.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Si utiliza un soporte de pared de pared ya existente, deberá medir sus dimensiones. Instale el nuevo aire acondicionado según estas instrucciones de instalación para lograr el mejor funcionamiento. Todos los soporte de pared de pared utilizados para montar el nuevo aire acondicionado deben estar en buenas condiciones estructurales y contar con una rejilla trasera para conectar el nuevo aire acondicionado de forma segura. (Figure 1) Con el soporte de pared LGE (incluido opcionalmente con su unidad), podrá mantener el mejor rendimiento del nuevo aire acondicionado. (Figure 2)



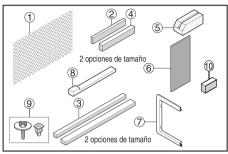


SERVICIO ELÉCTRICO

Compruebe su servicio eléctrico disponible. La fuente de alimentación disponible debe ser igual que la que se muestra en la placa de identificación de la unidad (encontrada en el lado izquierdo de la carcasa).

Todos los modelos están equipados con un enchufe de tres dientes para proporcionar el servicio apropiado y poner a tierra el positivo de forma segura. No cambie el enchufe de ninguna manera. No utilice un enchufe adaptador. Si su enchufe de pared actual no admite su enchufe, llame a un electricista cualificado para realizar las correcciones necesarias. GUARDE LA CAJA DE CARTÓN para el almacenamiento y este MANUAL DEL PROPIETARIO para futuras referencias. El cartón es la mejor manera de almacenar la unidad durante el invierno o cuando no esté en uso.

HARDWARE DE INSTALACIÓN



ARTÍCULO	NOMBRE DE LAS PIEZAS	Q'TY
1	REJILLA DE PLÁSTICO	1
2	TIRA VERTICAL DE AISLAMIENTO	1
3	TIRAS ENVOLVENTES DE AISLAMIENTO	2
4	TIRA HORIZONTAL DE AISLAMIENTO	1
(5)	BLOQUE DE APOYO	2
6	COMPUERTA	1
7	MARCO DE AJUSTE	2
8	CUÑA	2
9	TUERCAS DE PLÁSTICO Y TORNILLOS DE ARANDELA	4
10	CORREA DE AISLAMIENTO	1

A PRECAUCION

Para evitar riesgos de daños corporales, materiales, o daños al producto debidos al peso de este dispositivo y a los bordes afilados que pueden estar expuestos:

- Los aires acondicionados tratados en este manual representan un peligro por peso excesivo. Son necesarias dos o más personas para desplazar e instalar la unidad. Para evitar lesiones o grandes esfuerzos, utilice las técnicas de elevación y desplazamiento para mover la unidad.
- Examinar cuidadosamente la ubicación donde el aire acondicionado vaya a ser instalado. Asegúrese de que aguantará el peso de la unidad a lo largo de un extenso período de tiempo.
- Manipule con cuidado el aire acondicionado. Utilice los guantes protectores siempre que levante o desplace la unidad. EVITE las aristas afiladas de metal de las bobinas frontal y posterior.
- Asegúrese de que el aire acondicionado no se caiga durante la instalación.

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Guantes ceñidos adecuados
- Destornillador estándar
- Destornillador de estrella
- Alicates
- Cuchillo afilado
- Llave inglesa abierta o ajustable de 3/8-pulgadas
- Enchufe y carrete de tuerca hexagonal de 1/4- pulgadas
- Cinta métrica
- Taladro eléctrico
- Boca de taladro de 1/4pulgadas

INSTALACIÓN A PRECAUCION

Recomendamos encarecidamente que desmonte el viejo soporte de pared y la instalación de un nuevo soporte de pared LGE.

Si decide mantener el soporte de pared existente, tendrá que redireccionar las rejillas de ventilación en la parte posterior de la ilustración del soporte de pared.

Recomendamos el uso de alicates. Si NO las redirecciona, corre el riesgo de un rendimiento pobre o de averías en el producto.

Estas no están cubiertas bajo los términos de garantía de LGE.

 Escoja una ubicación que permita al aire acondicionado soplar hacia el área que desee. Una buena instalación, prestando especial atención a la posición correcta de la unidad reducirá la necesidad de reparaciones.

ARTÍCULOS EN EL HARDWARE DE INSTALACIÓN

Usted puede no necesitar todas las piezas del conjunto. Descarte las piezas que no utilice

ARTÍCULO (pulgadas)		Cant.
Rejilla plástica	263/4 x 161/2	1
Tira vertical de aislamiento	159/16 x 13/8 x 13/8	1
Tiras de aislamiento	671/8 x 13/8 x 25/32	1
envolventes	59 ²⁷ / ₃₂ x 1 ³ / ₈ x 1 ³ / ₈	1
Tira horizontal de aislamiento	263/4 x 13/8 x 13/16	1
Bloque de apoyo	13/4 x 13/8 x 45/16	2
Compuerta	14 x 41/2 x 1/8	1
Cuña	1113/16 x 1 x 3/4	2
Marco de ajuste		2
Tornillos de arandela		4
Tuercas (Plástico)		4
Rejilla posterior		1
Correa de aislamiento	55/16 x 13/16 x 3/4	1

CÓMO INSTALAR

Identifique el soporte de pared existente antes de instalar la unidad según la lista.

Marca	Dimensiones del soporte de pared (pulgadas)		
Ivialda	Ancho	Altura	Profundidad
White-Westinghouse Frigidaire Carrier (Serie 52F)	25-1/2	15-1/4	16, 17-1/2 ó 22
General Electric /Hotpoint	26	15-5/8	16-7/8
Whirlpool	25-7/8	16-1/2	17-1/8 ó 23
Fedders/Emerson	27	16-3/4	16-3/4 ó 19-3/4
LGE	25-7/8	15-17/32	16-23/32
Emerson/Fedders	26-3/4	15-3/4	15
Carrier (Serie 51S)	25-3/4	16-7/8	18-5/8
Friedrich	27	16-3/4	16-3/4

CONSEJO

Todos los soporte de pared utilizados para montar el nuevo aire acondicionado deben estar en condiciones estructurales sanas y tener una rejilla posterior que se acople con seguridad al soporte de pared, o una pestaña posterior que sirva como freno para el aire acondicionado.

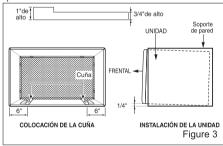
- Desmonte el antiguo aire acondicionado del soporte de pared existente.
- Limpie el interior del soporte de pared existente. (No toque el sellado.)
- El soporte de pared se estar firmemente sujeto a la pared antes de instalar el aire acondicionado. Utilice los clavos o tornillos a través del soporte de pared, si fuera necesario. Vuelva a pintar el soporte de pared si fuera necesario.
- Prepare el soporte de pared para la instalación de la unidad. Si usted piensa utilizar el soporte de pared existente, y no es LGE, utilice el procedimiento B ó C a continuación

Procedimiento	Marca	Profundidad (pulgadas)
Α	LGE	16-23/32
	White-Westinghouse Frigidaire Carrier Carrier (Serie 52F)	16, 17-1/2 ó 22
В	General Electric /Hotpoint	16-7/8
	Whirlpool	17-1/8 ó 23
	Carrier (Serie 51S)	18-5/8
С	Fedders/Emerson	16-3/4
	i edders/Lillerson	ó 19-3/4
	Emerson/Fedders	15
	Friedrich	16-3/4

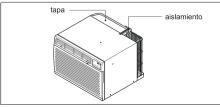
6 Instale la nueva unidad en el soporte de pared.

A PRECAUCION

Al finalizar la instalación, la unidad de sustitución DEBE tener una pendiente hacia atrás según se ilustra. Para lograr una pendiente de 1/4", retire el envoltorio de las cuñas de 8-1/2" y acóplelas según se muestra a continuación en la Figure. 3. Coloque el extremo más alto de la cuña en la parte frontal de la base del soporte de pared.

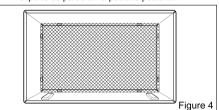


Retire la parte posterior de la correa de aislamiento 5 ⁵/₁₆ X 1 ³/₁₆ X 3 ¹/₄ y conéctela a la parte superior de la tapa, como se muestra arriba.

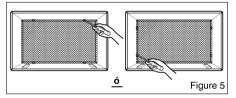


PROCEDIMIENTO A

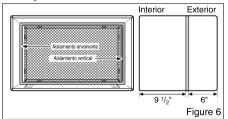
Si está utilizando un nuevo soporte de pared (incluido opcionalmente con su unidad), salte al paso 3. Si no es así, instale la rejilla plástica. Corte la rejilla plástica a 25-1/2" de ancho y 15-1/4" de alto. Coloque la rejilla plástica en el interior del soporte de pared en la pestaña posterior.



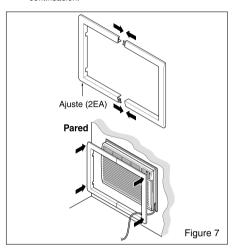
2 Apriete los 4 tornillos de la arandela para asegurar la rejilla al soporte de pared. Si necesita tuercas plásticas para montar la rejilla plástica en el interior del soporte de pared, encontrará tuercas plásticas en el equipo de instalación. Las tuercas están instaladas en el interior del soporte de pared y están presionando las perforaciones rectangulares de las pestañas posteriores.



Retire el envoltorio de la tira vertical de aislamiento 15-9/16 x 1-3/8 x 1-3/8 y únala a la parte interior derecha del soporte de pared según se muestra a continuación. Retire el envoltorio de la tira de aislamiento envolvente de 67-1/8 x 1-3/8 x 25/32 y únala a la parte frontal interior del soporte de pared según se muestra a continuación.



- Instale la nueva unidad en el soporte de pared.
- Para el montaje, encaje la lengüeta de cada pieza en la ranura de la otra pieza según se muestra a continuación. Deslice la pieza sobre la parte frontal del aire acondicionado hasta que el ajuste sea rasante con el soporte de pared según se muestra a continuación.

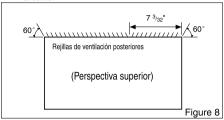


A PRECAUCION

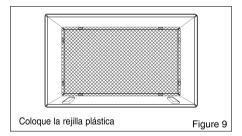
- Los aires acondicionados tratados en este manual representan un peligro por peso excesivo. Son necesarias dos o más personas para desplazar e instalar la unidad. Para evitar lesiones o esfuerzos excesivos, utilice las técnicas de levantamiento y desplazamiento apropiadas al mover la unidad.
- Manipule con cuidado el aire acondicionado, tenga cuidado de evitar cortes de las aristas afiladas de metal de las bobinas frontal y posterior.
- Asegúrese de que el aire acondicionado no se caiga al desmontarlo.
- Si la unidad no funciona tras la revisión de instalación, asegúrese que el interruptor del circuito no se ha disparado. Consulte la guía de solución de averías para conocer el procedimiento de reinicio.

PROCEDIMIENTO B

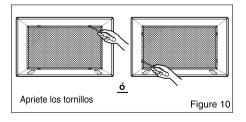
1 Redireccione las rejillas de ventilación en la parte posterior del soporte de pared a un ángulo de 60° según muestra la FIG. 8. Recomendamos el uso de alicates.



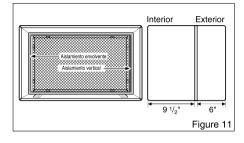
2 Si el soporte de pared ya cuenta con una rejilla posterior, salte al paso 4. Si el soporte de pared no tiene una rejilla posterior o un panel en rejilla, instale la rejilla plástica del conjunto. Corte la rejilla plástica a 25-1/2" de ancho y 15-1/4" de alto. Coloque la rejilla plástica en la parte interior del soporte de pared en la pestaña posterior.



Apriete los 4 tornillos de la arandela para asegurar la rejilla al soporte de pared. Si necesita tuercas plásticas para montar la rejilla plástica en el interior del soporte de pared, encontrará tuercas plásticas en el equipo de instalación. Las tuercas están instaladas en el interior del soporte de pared y están presionando las perforaciones cuadradas de las pestañas posteriores.



4 Retire el envoltorio de la tira vertical de aislamiento 15-9/16 x 1-3/8 x 1-3/8 y únala a la parte interior derecha del soporte de pared según se muestra a continuación. Retire el envoltorio de la tira de aislamiento envolvente de 67-1/8 x 1-3/8 x 25/32 y únala a la parte frontal interior del soporte de pared según se muestra a continuación.



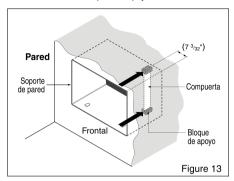
Si la profundidad de su soporte de pared es menor o igual a 18", salte al paso 6. Si no, corte las compuertas y los bloques de soporte según la longitud A en la tabla a continuación.

Profundidad D del soporte de pared existente (pulgadas)	Longitud A (pulgadas)
18 <d ≤18-<sup="">5/₈</d>	3/4
18-5/8 <d 4<="" td="" ≤19-3=""><td>1-3/4</td></d>	1-3/4
19-³/₄ <d 22<="" td="" ≤=""><td>4</td></d>	4



PROCEDIMIENTO B

Retire el envoltorio de los bloques de apoyo y acóplelos al interior del soporte de pared como muestra la Figure 13. Deslice la compuerta en las ranuras de los bloques de apoyo.



- Instale la nueva unidad en el soporte de pared.
- Ajuste la posición según describe el paso 5, procedimiento A.

▲ PRECAUCION

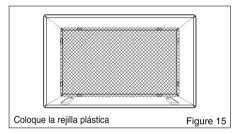
- Los aires acondicionados tratados en este manual representan un peligro por peso excesivo. Son necesarias dos o más personas para desplazar e instalar la unidad.
 - Para evitar lesiones o esfuerzos excesivos, utilice las técnicas de levantamiento y desplazamiento apropiadas al mover la unidad.
- Manipule con cuidado el aire acondicionado, tenga cuidado de evitar cortes de las aristas afiladas de metal de las bobinas frontal y posterior.
- Asegúrese de que el aire acondicionado no se caiga al desmontarlo.
- Si la unidad no funciona tras la revisión de instalación, asegúrese que el interruptor del circuito no se ha disparado. Consulte la guía de solución de averías para conocer el procedimiento de reinicio.

PROCEDIMIENTO C

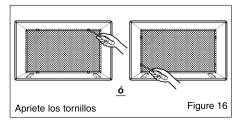
Redireccione las rejillas de ventilación en la parte posterior del soporte de pared a un ángulo de 60° según muestra la Figure 14. Recomendamos el uso de alicates.



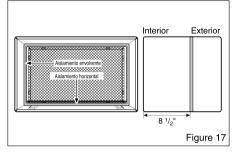
2 Si el soporte de pared ya cuenta con una rejilla posterior, salte al paso 4. Si el soporte de pared no tiene una rejilla posterior o un panel en rejilla, instale la rejilla plástica del conjunto. Corte la rejilla plástica a 26-1/2" de ancho y 15-1/2" de alto. Coloque la rejilla plástica en la parte interior del soporte de pared en la pestaña posterior.



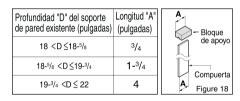
Apriete los 4 tornillos de la arandela para asegurar la rejilla al soporte de pared. Si necesita tuercas plásticas para montar la rejilla plástica en el interior del soporte de pared, encontrará tuercas plásticas en el equipo de instalación. Las tuercas están instaladas en el interior del soporte de pared y están presionando las perforaciones cuadradas de las pestañas posteriores.



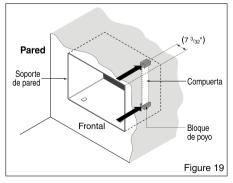
Retire el envoltorio de la tira horizontal de aislamiento de 26-3/4 x 1-3/8 x 1-3/16 y únala a la parte interior derecha del soporte de pared según se muestra a continuación. Retire el envoltorio de la tira de aislamiento envolvente de 59-27/32 x 1-3/8 x 1-3/8 y únala a la parte frontal interior del soporte de pared según se muestra a continuación.



Si la profundidad de su soporte de pared es menor o igual a 18", salte al paso 7. Si no, corte las compuertas y los bloques de apoyo según la longitud "A" en la tabla a continuación.



Retire el envoltorio de los bloques de apoyo y únalos al interior del soporte de pared como muestra la FIG. 19. Deslice la compuerta dentro de las ranuras en los bloques de apoyo.

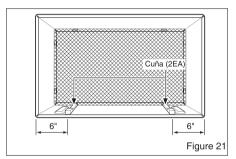


PROCEDIMIENTO C



Para lograr una pendiente de posterior para el drenaje de la unidad, retire el envoltorio de las cuñas de 11-13/16" y acóplelas según se muestra a continuación en la FIG. 21. Coloque el extremo más alto de la cuña en la parte frontal de la base del soporte de pared.





- 8 Instale la nueva unidad en el soporte de pared.
- 9 Monte el ajuste según lo descrito en el paso 6, procedimiento A.

A PRECAUCION

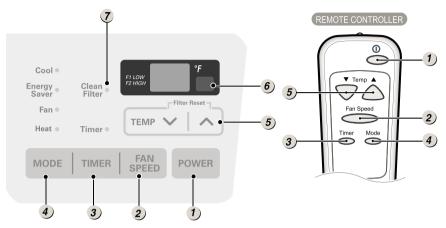
 Los aires acondicionados tratados en este manual representan un peligro por peso excesivo. Son necesarias dos o más personas para desplazar e instalar la unidad.

Para evitar lesiones o esfuerzos excesivos, utilice las técnicas de levantamiento y desplazamiento apropiadas al mover la unidad.

- Manipule con cuidado el aire acondicionado, tenga cuidado de evitar cortes de las aristas afiladas de metal de las bobinas frontal y posterior.
- Asegúrese de que el aire acondicionado no se caiga al desmontarlo.
- Si la unidad no funciona tras la revisión de instalación, asegúrese que el interruptor del circuito no se ha disparado. Consulte la guía de solución de averías para conocer el procedimiento de reinicio.

Instruccionnes de Funcionamiento

Controles



POWER

El funcionamiento se inicia cuando se pulsa esta tecla y se detiene cuando se la presiona nuevamente.

SELECTOR DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Usado para ajustar la velocidad del ventilador a Low(F1), High (F2).

③ CRONÓMETRO ON/OFF

Encendido - Cuando el acondicionador de aire esta apagado, puede ajustarse para que se encienda automaticamente dentro de 1 a 24 horas en el nivel previo.

Apagado - Cuando el acondicionador de aire esta apagado, puede ajustarse para que se apague automaticamente dentro de 1 a 24 horas.

4) FUNCIONAMIENTO DEL MODO SELECTOR

• Pulse el botón MODE (Modo) para desplazarse entre Ahorro de Energía / Frío / Ventilador / calentar.

Energy Saver(Ahorro de Energía)- El ventilador se detiene cuando el compressor no sigue enfriando. Aporximadamente cada 3minutos el ventilador se encenderá, y necesitara verificar la temperatura del cuarto para saber si es necesario mas enfriamiento.

Cool(frío) - El compresor funciona y enfría la habitación. Use los botones TEMP/TIMER

∧ / ∨ y FAN(ventilador) para configurar la temperatura deseada y la velocidad de circulación del ventilador

FAN(ventilador) - El ventilador hace circular el aire pero el compresor no funciona. no funciona. Utilice el botón FAN(ventilador) para configurar la velocidad deseada del ventilador.

HEAT (CALENTAR) - El calentar funciona y calentar la habitación.

5 CONTROL DE TEMPERATURA

El termostato monitorea la temperature de la habitación para mantener la temperatura deseada. El termostato puede ser colocado entre 60 °F~86 °F(16 °C~30 °C).

SENSOR DEL CONTROL REMOTO

U LIMPIEZA DEL FILTRO

El LED "Clean Filter" (Limpiar filtro) se iluminará para avisarle que hay que limpiar el filtro. Después de limpiar el filtro, pulse simultáneamente los botones "Temp∧∨" para apagar la luz "Clean Filter".

(El reinicio del filtro debe hacerse desde el panel de control de la unidad, no desde el mando a distancia).

CONSEJO

Esta funcionalidad es un recordatorio para limpiar el Filtro de Aire (Consulte Mantenimiento) para un funcionamiento más eficiente.

La luz LED se iluminará después de 250 horas de funcionamiento.

AUTO-ARRANQUE

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

AHORRADOR DE ENEERGIA

La unidad pasa de forma predeterminada al modo de Ahorro de Energía cada vez que la unidad se enciende, excepto al restaurarse después de una falla de la energía eléctrica.



PRECAUTION: El mando a distancia no funcionará correctamente si una luz fuerte hace contacto con el sensor del aire acondicionado o si hay obsáculos entre el mando a distancia y el aire acondicionado.

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 nuevas batería AAA 1,5 V.
- Vuelva a colocar la cubierta

CONSEJO

No use batería 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.

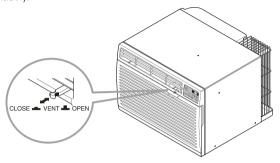




Control de ventilación

Empuie la palanca hacia la posición CLOSE (cerrado) para que el aire de la habitación se caliente. se enfríe o simplemente recircule.

Empuje la palanca hacia la posición "OPEN" (abierto) para expulsar el humo o el aire estancado de la habitación. Obtendrá el máximo rendimiento de esta función si se utiliza junto con la posición FAN ONLY (sólo ventilador).



Dirección del aire

Se puede controlar la dirección del aire ajustando las persianas horizontales y verticales.

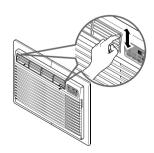
AJUSTE DE LA DIRECCIÓN HORIZONTAL DEL AIRE

La dirección horizontal del aire se ajusta moviendo la persiana vertical. La palanca de la persiana vertical se ubica a la derecha y a la izquierda de la descarga de aire.



AJUSTE DE LA DIRECCIÓN **VERTICAL DEL AIRE**

La dirección vertical del aire se ajusta moviendo las persianas horizontales.



Cuidado y Mantenimiento

APAGUE EL ACONDICIONADOR DE AIRE Y DESENCHÚFELO DE LA FUENTE DE PODER.

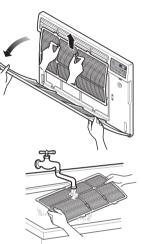
Limpieza del filtro de aire

El filtro de aire debe ser controlado al menos dos veces al mes para ver si es necesaria su limpieza.

Las partículas atrapadas en el filtro pueden acumularse v bloquear el fluio del aire. Esto reduce la capacidad de refrigeración y también causa una acumulación de hielo en los sepentines de enfriamiento.

Si el filtro se inutiliza o se daña, debe ser reemplazado inmediatamente. Filtros de repuesto están disponibles en la tienda donde lo compró, el representante y en los centros de servicios autorizados.

- 1. Abra la reiilla de entrada hacia abaio tirando de la parte superior de la reiilla de entrada.
- 2. Quite el filtro de aire de la rejilla frontal tirando ligeramente del filtro de aire.
- 3. Lave el filtro usando aqua tibia por debajo de 40 °C (104 °F).
- 4. Sacuda suavemente el exceso de agua del filtro. Reemplace el filtro.



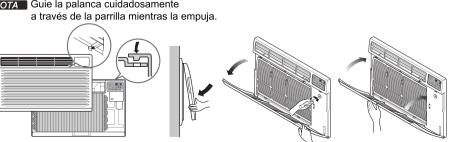
Como agregar la rejilla frontal al gabinete

La rejilla frontal puede quitarse para su limpieza o para comprobar el modelo y el número de serie.

Para su seguridad, debe seguir el siguiente procedimiento para colocarla.

- 1. Quite la parte superior de la rejilla frontal de la parte superior del gabinete.
- 2. Empuje los extremos frontales de la rejilla hacia el gabinete a fin de insertar las pestañas de la reiilla frontal en el gabinete.
- 3. Abra la rejilla de entrada.

NOTA Guie la palanca cuidadosamente



4. Ajuste los tornillos a través de la rejilla frontal

en la placa de la caja de control.

5. Cierre la rejilla de entrada.

Problemas y Soluciones habituales

Antes de Llamar el Servicio de Asistencia Técnica

Si tiene problemas con su ventilador, lea las informaciones siguientes y trate de resolver el problema. Si no puede encontrar la solución, desconecte el ventilador y diríjase a 1-800-243-000.

El ventilador no funciona

- 1. Compruebe que el ventilador esté conectado en un enchufe correcto.
- Revise el fusible.
- 3. Compruebe que la tensión no sea demasiado alta o baja.

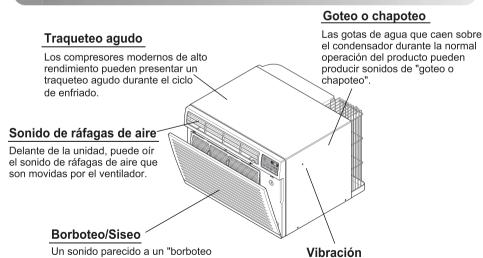
Al ajustarse el enfriamiento, el aire no parece frío lo suficiente

- 1. Revise si los ajustes de la temperatura son correctos
- Revise si el filtro de aire no está atascado de polvo. En el caso de que sí, cambie el filtro.
- 3. Compruebe que afuera no haya un obstáculo del flujo de aire y si entre la parte trasera del ventilador y la pared o la barrera haya espacio libre de por lo menos 1 metro (20").
- 4. Cierre todas las puertas y ventanas y compruebe que no haya una fuente de calor en la habitación.

Ve gotear agua de la parte posterior de la unidad

Ve gotear agua de la parte posterior de la unidad. El agua puede ser recogida en la bandeja de base en condiciones de mucha humedad o días de lluvia. Esta agua desborda y gotea desde la parte posterior de la unidad.

Sonidos normales



La unidad puede vibrar v hacer

ruido debido a una estructura débil

de la pared o la ventana, o a una

instalación incorrecta.

normal operación.

o siseo" puede escucharse debido

al refrigerante pasando a través

del evaporador durante una

Resolución de problemas

El acondicionador de aire puede estar funcionando anormalmente cuando:

Li acondicio	maudi de ane puede estai	Turicionarido ariormanificinte cuarido.		
Problema	Causas posibles	Qué hacer		
El aire acondiciona do no enciende	El aire acondicionado está desconectado.	Asegurese qúe ei aire acondicionado está conectado completamente a la fuente de energia.		
	El fusible esta quemado/el interruptor de energía se habloqueado.	Cheque los fusibles/interruptor de la casa y reemplace los fusibles o reestablezca el interruptor de energiá.		
	Falta de energía.	Cuando la energía se reestablezca ,espere 3 minutos para encender de nuevo el aire acondicionado.Con esto évitara que se produzca una sobrecarga en el 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 p ermanece activo suspenda el uso del aure acondicionado y pongase en contacto con un técnico de servicio cualificado.		
El aire acondiciona do no enfr'a corno debiera	El flujo de aire esta restringido.	Asegúrese que no haya cortinas,persianas o muebles bloqueando el frente del aire acondicionado.		
	Coloque el control de TEMPERATURA en un numero mas alto.	Ajustar el control de temperatura a un número más bajo.		
	El filtro de aire está sucio.	Limipe el filtro pro lo menos cada dos semanas.Vea la sección de instrucciones de operación.		
	El cuarto aún está caliente.	Cuando usted enciende el aire acondicionado debe esper un momento para que la habitación se enftre.		
	El aire frio se está escapando.	Asegúrese que todas las salidas de aire estén cerradas para que el aire regrese.		
	El serpentin de refrigeración se ha congelado.	Establezca una temperatura más alta.		
El aire acondiciona do enfria dernasiado	El hielo bloquea el flujo de aire y detiene el enfriamiento del cuarto.	Elija el modo alto del ventilador High Fan o enfriado alto High Cool .		
Hay goteo de agua en la parte externa	Clima caliente y húmedo.	Esto es normal.		
Hay goteo de aguaen la parte interna	El acondicionador de aire no esta inclinado hacia el exterior.	Para una salida correcta del agua , asegurese de que el acondicionador de aire se incline levemente desde la parte frontal hasta la parte trasera de la caja.		
Se acumula agua en la bandeja	Se elimino la humedad del aire y se drena en la bandeja.	Esto es normal durante un periódo corto en areas con poca humedad ; es normal durante un período más largo en areas muy humedas.		
El aparato de aire acondicionado se enciende y apaga rápidamente.	Filtro de aire sucio - flujo de aire restringido.	Limpie el filtro.		
	La temperatura exterior es extremadamente cálida.	Establezca el ventilador en una velocidad más alta para conseguir que el aire circule más rápidamente por el circuito refrigerador.		
Se escuchan ruidos cuando el equipo está operando.	Suena el movimiento del aire.	Esto es normal. Si está muy fuerte, ajuste el FAN (ventilador) a una velocidad más baja.		
	Vibración de la ventana - instalación defectuosa.	Consulte las instrucciones de montaje o al instalador.		
El sensor remoto se desactiva de	El control remoto no está en el rango de alcance.	Ubique el control remoto dentro de un rango de 20 pies y en un ángulo de 120º desde el frontal de la unidad.		
manera prematura	La señal del control remoto está obstruida.	Remueva la obstrucción.		
Estancia demasiado fría.	La temperatura está demasiado baja.	Seleccione una temperatura más alta.		

^{*}Si aparece "CH" en la pantalla, por favor llame al 1-800-243-0000.

LG ROOM AIR CONDITIONER LIMITED WARRANTY - USA

ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED "PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES" BELOW.

WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") warrants your LG Room Air Conditioner ("product") against defect in materials or workmanship under normal household use, during the warranty period set forth below, LG will, at its option, repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product, is not assignable or transferrable to any subsequent purchaser or user, and applies only when the product is purchased through an LG authorized dealer or distributor and used within the United States ("U.S.") including U.S. Territories.

Note: Replacement products and repair parts may be new or factory-remanufactured and are warranted for the remaining portion of the original unit's warranty period or ninety (90) days, whichever is longer. Please retain dated receipt or delivery ticket as evidence of the Date of Purchase for proof of warranty (you may be required to submit a copy to LG or authorized representative).

WARRANTY PERIOD:

1 years from the Date of Purchase: Any internal/functional Parts and Labor.

HOW SERVICE IS HANDLED: In-Home Service

In-home service will be provided during the warranty period subject to availability within the United States. In-home service may not be available in all areas. To receive in-home service, the product must be unobstructed and accessible to service personnel. If during in-home service repair cannot be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product. If in-home service is unavailable, LG may elect, at our option, to provide for transportation of our choice to and from a LG authorized service center.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install the product or for instruction on product use.
- Replacing house fuses or resetting of circuit breakers, correction of house wiring or plumbing, or correction of product installation.
- Damage or failure caused by leaky/ broken/ frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage or failure caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods or acts of God.
- Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration to the product.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes.

- Cosmetic damage, including scratches, dents, chips or other damage to the finish of the product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported to LG within seven (7) calendar days from the date of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
- Product where the original factory serial numbers have been removed, defaced or changed in any way.
- Repairs when product is used in other than normal and usual household use (e.g. rental, commercial use, offices, or recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the owner's manual.
- 12. The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING AND WITHOUT LIMITATION TO, ANY WARRANTY IS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, THIS WARRANTY IS LIMITED IN DURATION TO THE TERM PERIOD EXPRESSED ABOVE. REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CUSTOMER. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING AND WITHOUT LIMITATION TO, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE & ADDITIONAL INFORMATION:

Call 1-800-243-0000 or visit our website at www.lg.com.

Mail to: LG Customer Information Center (ATTN: ČIC)

201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. BINDING ARBITRATION MEANS THAT YOU AND LG ARE EACH WAIVING THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

Definitions. For the purposes of this section, references to "LG" mean LG Electronics U.S.A., Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to "dispute" or "claim" shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

Notice of Dispute. In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department-amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver. Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between us only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below. Any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis.

Arbitration Rules and Procedures. To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association ("AAA") and will be conducted before a single arbitrator under the AAA's Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the "AAA Rules") and under the procedures set forth in this section. The AAA Rules are available online at www.adr.org/consumer. Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Avenue Englewood Cliffs, NJ 07632. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section, This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator's award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

Governing Law. The law of the state of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between us except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal law.

Fees/Costs. You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees to the AAA unless you seek more than \$25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the AAA Rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all AAA filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the AAA Rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys' fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys' fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the standards set forth in Federal Rule of Civil Procedure 11(b)), then the payment of all arbitration fees will be governed by the AAA Rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the AAA Rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys' fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

Hearings and Location. If your claim is for \$25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely on the basis of (1) documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the AAA Rules. If your claim exceeds \$25,000, the right to a hearing will be determined by the AAA Rules. Any in-person arbitration hearings will be held at a location within the federal judicial district in which you reside unless we both agree to a nother location or we agree to a telephonic arbitration.

Opt Out. You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to optout@lge.com, with the subject line: "Arbitration Opt Out" or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the first consumer purchaser's purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to optout@lge.com, with the subject line: the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued and clicking on "Find My Model & Serial Number").

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.

GARANTÍA LIMITADA DEL AIRE ACONDICIONADO LG - EE.UU.

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN LA CORTE, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".

COBERTURA DE LA GARANTÍA:

LG Electronics Inc. ("LG") garantiza que reparará o sustituirá, gratuitamente, su producto si resulta defectuoso en materiales o mano de obra bajo condiciones normales de uso durante el periodo 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 no es asignable ni transferible a ningún otro comprador o usuario final subsecuentes, y efectiva únicamente cuando el producto se compra a través de un distribuidor autorizado de LG y se utiliza en los Estados Unidos ("EE UU") o en cualquiera de sus territorios.

Nota: Los recambios y piezas de repuesto pueden ser nuevos o estar reconstruidos de fábrica y están garantizados durante el tiempo restante del periodo de garantía de la unidad original o noventa días (90), el periodo de los dos que sea más largo. Por favor, guarde el recibo de compra o la nota de entrega como prueba de la fecha de compra como comprobante de garantía (se le puede pedir que presente una copia a LG o a su representante autorizado).

PERIODO DE GARANTÍA:

1 años desde la fecha de compra: Cualquier repuesto interno/funcional y mano de obra

PROCESO DE SERVICIO: Servicio a domicilio

Los servicios a domicilio se prestarán durante el periodo de garantía sujeto a disponibilidad en los Estados Unidos. El servicio a domicilio puede no estar disponible en todas las áreas. Para recibir asistencia técnica a domicilio, el producto debe estar en un entorno despejado y accesible al personal técnico. Si durante el servicio a domicilio la reparación no se puede llevar a cabo, es posible que sea necesario desplazarlo a nuestras instalaciones, repararlo y devolverlo a su hogar. Si este fuera el caso, LG puede optar, a petición nuestra, a utilizar el transporte de nuestra elección para desplazar la unidad al y del centro de servicio autorizado de LG.

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.
- 2. Sustitución de fusibles de la casa o reajuste de interruptores de circuito, la corrección del cableado de la casa
- o de la tubería, o la corrección de la instalación del producto. 3. Los daños o averías causados por fugas / roturas/
- congelación de tuberías de agua, líneas de drenaje restringido, suministro insuficiente de agua o interrumpido, o suministro insuficiente de aire.
- 4. Los daños o averías causados por accidentes, plagas e insectos, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de Dios.
- 5. Los daños o fallos ocasionados por el mal uso, abuso, instalación inadecuada, reparación o mantenimiento. Se considera reparación inadecuada aquella en que se hayan utilizado piezas no aprobadas o especificadas por LG.
- 6. Los daños o averías causados por modificaciones no autorizadas o alteraciones del producto.
- 7. Los daños o averías causados por la utilización de una corriente eléctrica, tensión o código de plomería incorrectos.

- 8. Daños estéticos, incluyendo arañazos, abolladuras, desportilladuras u otros daños en el acabado del producto, a menos que dichos daños sean el resultado de defectos en los materiales o mano de obra y se informe a LG en el plazo de siete días naturales (7) a partir de la fecha de entrega.
- 9. Los daños o la pérdida de componentes de cualquier producto cuya caja haya sido abierta, haya sido objeto de un descuento o se haya restaurado.
- 10. Los productos cuyos números de serie de fábrica originales hayan sido quitados, borrados o cambiados de ninguna manera.
- 11. Las reparaciones cuando el producto se utiliza para cualquier cosa fuera de lo normal y del uso doméstico habitual (por ejemplo su alquiler, uso comercial, en oficinas o en instalaciones de ocio) o en contra de la instrucciones que se indican en el manual del propietario.
- 12. La extracción y reinstalación del producto si está instalado en un lugar inaccesible.

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 CONCETO. EN LA MEDIDA EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA ES OBLIGADA POR LA LEY, ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN AL PERIODO DE GARANTÍA YA MENCIONADO. LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE PIEZAS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN ESTA GARANTÍA, ES EL ÚNICO QUE PUEDE RECLAMAR EL CLIENTE. NI EL FABRICANTE NI SU DISTRIBUIDOR EN LOS ELUU. SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO (DERIVADO, INDIRECTO, ESPECIAL O PENAL) DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUYENDO, SIN LIMITACION, LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE DAÑO, AÚN BASADO EN UN CONTRATO, SEA UN AGRAVIO O DE CUALQUIER OTRA MANERA.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS IMPREVISTOS O RESULTANTES, O LIMITACIONES A LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN MENCIONADA ANTERIORMENTE NO SERÁ APLICABLE AL USUARIO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS QUE VARIARÁN DE UN ESTADO A OTRO.

COMO OBTENER EL SERVICIO DE ESTA GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:

Llame al 1-800-243-0000 o visite nuestra página web: www.lg.com.

Dirección de correo ordinario: LG Customer Information Center (ATTN: CIC) 201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

Definiciones. Para el propósito de esta sección, las referencias a "LG" significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "redamación" incluirán cualquier conflictor, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

Aviso de disputa. En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department-Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclama y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Més específicamente y sin prejuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores po podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje (el Consumidor de la AAA), que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se reguirá por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

Tarifas / Costos. Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de \$25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

Exclusión. Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (1) el envío de un correo electrónico a optout@jee.com con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) sombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued al hacer clic en "Find My Model & Serial Number").

Sólo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.



LG Customer Information Center

1-800-243-0000

Register your product Online!

www.lg.com