



# Room Air Conditioners

*Safety Instructions* .....2, 3

*Operating Instructions*

Controls—Control Knobs .....6, 7

Controls—Touch Pads .....4, 5

*Care and Cleaning*

Air Filter .....8

Batteries .....8

Grille and Case .....8

Outdoor Coils .....8

*Installation Instructions*

Through-the-Wall

Installation—Optional .....15

Window Installation .....9–14

*Troubleshooting Tips* .....16

Normal Operating Sounds .....16

*Consumer Support*

Consumer Support .....20

Warranty .....19

**Owner's Manual and  
Installation Instructions**

ASH12

**Write the model and serial  
numbers here:**

**Model #** \_\_\_\_\_

**Serial #** \_\_\_\_\_

Find these numbers on a label on  
the side of the air conditioner.

# IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

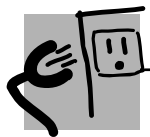
## ⚠ WARNING!

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, electric shock or personal injury.



## SAFETY PRECAUTIONS

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- This air conditioner must be properly installed in accordance with the Installation Instructions before it is used.
- Never unplug your air conditioner by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the receptacle.
- Replace immediately all electric service cords that have become frayed or otherwise damaged. A damaged power supply cord must be replaced with a new power supply cord obtained from the manufacturer and not repaired. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- If the receptacle does not match the plug, the receptacle must be changed out by a qualified electrician.
- Turn the unit **OFF** and unplug your air conditioner before cleaning.
- GE does not support any servicing of the air conditioner. We strongly recommend that you do not attempt to service the air conditioner yourself.
- For your safety...do not store or use combustible materials, gasoline or other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- All air conditioners contain refrigerants, which under federal law must be removed prior to product disposal. If you are getting rid of an old product with refrigerants, check with the company handling disposal about what to do.



## HOW TO CONNECT ELECTRICITY

*Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord. For personal safety, this appliance must be properly grounded.*

### **DO NOT use an adapter plug with this appliance.**

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall outlet to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

Power cord includes 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 while plugged into the outlet. If the **TEST** button does not trip or if the **RESET** button will not stay engaged, discontinue use of the air conditioner and contact a qualified service technician.

Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.

Where a 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.

The air conditioner should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate.

This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires.

See the Installation Instructions, *Electrical Requirements* section for specific electrical connection requirements.

# ⚠ **WARNING!**



## *USE OF EXTENSION CORDS—115-Volt models only*

*Because of potential safety hazards under certain conditions, we strongly recommend against the use of an extension cord.*

However, if you must use an extension cord, it is absolutely necessary that it be a UL-listed, 14 gauge, 3-wire grounding type appliance extension cord having a grounding type plug and outlet and that the electrical rating of the cord be 15 amperes (minimum) and 125 volts.

# ⚠ **CAUTION:**

**DO NOT use an extension cord with any of the 230/208 volt models.**

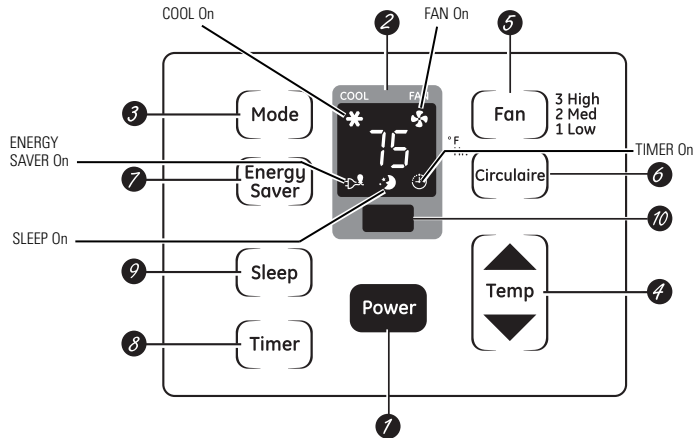


*READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION CAREFULLY.*

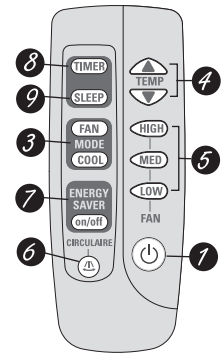
**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# About the controls on the air conditioner—models with touch pads.

Features and appearance will vary.



**Air Conditioner Controls**



**Remote Control**



- 1 On/Off**  
Turns air conditioner on and off.
- 2 Display**  
Displays the set temperature or time remaining on timer.
- 3 Mode**  
Use to set the air conditioner to **Cool** or **Fan** mode.
- 4 Increase ▲ /Decrease ▼ Pads**  
Use to set temperature when in **Cool** mode.
- 5 Fan**  
Use to set the fan speed at **Low**, **Med** or **High**.
- 6 Circulaire (on some models)**  
Turn on to provide continuous side-to-side air circulation.  
  
For fixed side-to-side air direction, turn **On** until the desired air direction is obtained, then turn it **Off**.
- 7 Energy Saver—Controls the fan.**  
**On**—The fan and compressor cycle on and off. This results in wider variations of room temperature and humidity. Normally used when the room is unoccupied. **Note: The fan will continue to run for a short time after the compressor cycles off.**  
**Off**—The fan runs all the time, while the compressor cycles on and off.  
  
This switch must be set at **Off** in order to use the fan settings (on the mode control).
- 8 Timer**  
**On**—When the air conditioner is off, it can be set to automatically turn on in 1 to 24 hours at its previous setting. Each touch will set the time in hours.  
**Off**—When the air conditioner is on, it can be set to automatically turn off in 1 to 24 hours. Each touch will set the time in hours.  
  
To cancel the timer, press the **Timer** pad until the display time disappears.
- 9 Sleep (on some models)**  
Press to set the air conditioner to run for 8 hours before it automatically shuts off.  
  
One hour after the sleep timer is set, the set temperature will automatically increase 2°F.  
  
To cancel the sleep mode, press the **Sleep** pad a second time.  
  
**Note: The sleep timer will be cancelled if the Timer, Energy Saver or Mode pad is pressed.**
- 10 Remote Control Signal Receiver**

## Remote Control

- To ensure proper operation, aim the remote control at the signal receiver on the air conditioner.
- The remote control signal has a range of up to 21 feet.
- Make sure nothing is between the air conditioner and the remote control that could block the signal.
- Make sure batteries are fresh and installed correctly—see the *Care and Cleaning* section.

## Additional controls and important information.

### Do Not Operate in Freezing Outdoor Conditions

This cool-only air conditioner was not designed for freezing outdoor conditions. It must not be used in freezing outdoor conditions.

When the air conditioner is turned on, it will automatically start in the setting last used.

### Power Outage Recovery Feature

In the case of a power outage or interruption, the unit will automatically re-start in the settings last used after the power is restored. The **Timer** and

**Sleep** features will reset to the original setting. You may need to set a new time if desired.

### Cool Mode

Use the **Cool** mode with **High (3)**, **Med (2)** or **Low (1)** fan for cooling. Use the **Increase ▲ / Decrease ▼** pads to set the desired temperature between 64°F and 86°F in 1°F increments.

A thermostat is used to maintain the room temperature. The compressor will cycle on and off to keep the room at the set level of comfort. Set the thermostat at a lower number and the indoor air will become cooler. Set the thermostat at a higher number and the indoor air will become warmer.

**NOTE:** If the air conditioner is off and is then turned on while set to **Cool**, it will take approximately 3 minutes for the compressor to start and cooling to begin.

### Cooling Descriptions

**For Normal Cooling**—Select the **Cool** mode and **High (3)** or **Med (2)** fan with a middle set temperature.

**For Maximum Cooling**—Select the **Cool** mode and **High (3)** fan with a lower set temperature.

**For Quieter & Nighttime Cooling**—Select the **Cool** mode and **Low (1)** fan with a middle set temperature.

**NOTE:** If you switch from a **Cool** setting to **Off** or to a fan setting, wait at least 3 minutes before switching back to a **Cool** setting.

### Fan Mode

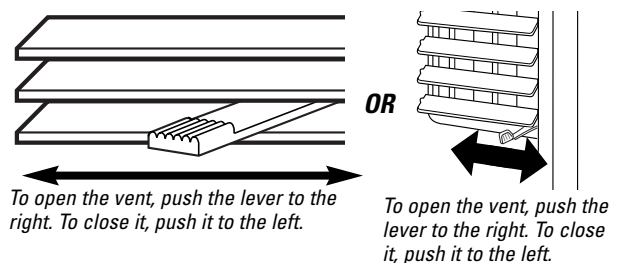
Use the **Fan** at **High (3)**, **Med (2)** or **Low (1)** to provide air circulation and filtering without cooling.

Since fan only settings do not provide cooling, a temperature setting will not be displayed.

### Vent Control (on some models)

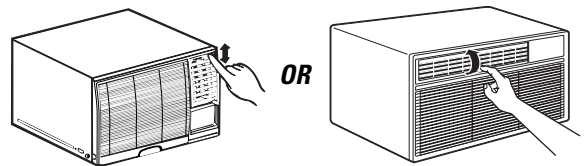
The vent control is located on the inside of the air louvers in the lower right corner.

When set at **CLOSE**, only the air inside the room will be circulated and conditioned. When set at **OPEN**, some inside air is exhausted outside.



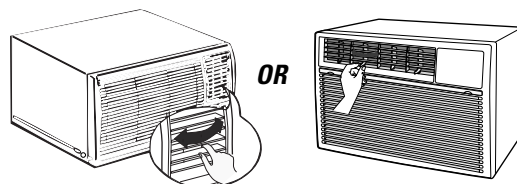
### Air Direction—Up and Down (on some models)

Fingertip pressure on the horizontal louvers adjusts the air direction up or down.



### Air Direction—Side-to-Side (on some models)

On some models, the side-to-side air direction is adjusted by the louver levers or by grasping and moving the inner vertical louvers.

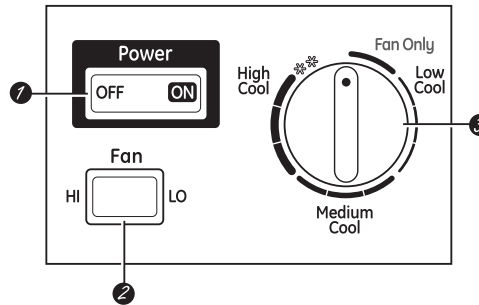


# About the controls on the air conditioner—models with control knob(s).

Features and appearance may vary.



## Controls (on models so equipped)



### 1 ON/OFF Switch

Turns air conditioner on and off.

**NOTE:** If the air conditioner is off and is then turned on while set in a **Cool** mode, it will take approximately 3 minutes for the compressor to start and cooling to begin.

### 2 Fan Switch (on some models)

Use to set the fan speed to **LO** or **HI**.

### 3 Mode/Temp Control

Use to set the air conditioner to the **Fan Only** or a **Cool** mode.

#### Fan Only Mode

Use **Fan Only** at **HI** or **LO Fan** to provide air circulation and filtering without cooling.

#### Cool Mode

Use a **Cool** setting with **HI** or **LO Fan** for cooling. Turn the knob clockwise, toward the larger blue area, for the indoor area to become cooler. Turn the knob counterclockwise, toward the smaller blue area,

for the indoor air to become warmer.

The Mode/Temp control is used to maintain the room temperature. When set in a **Cool** mode, the compressor will cycle on and off to keep the room at the same level of comfort.

### Cooling Descriptions

**For Normal Cooling**—Select a **Cool** mode with the Mode/Temp knob set at the midpoint.

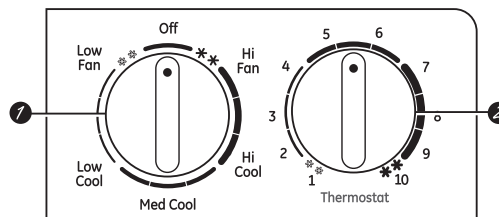
**For Maximum Cooling**—Select a **Cool** mode with the Mode/Temp knob set toward the larger blue area.

**For Quieter & Nighttime Cooling**—Select a **Cool** mode with the Mode/Temp knob set toward the smaller blue area.

**NOTE:** If you move the Mode/Temp control knob from a **Cool** setting to the **Fan On** setting, wait at least 3 minutes before switching back to a **Cool** setting.



## Controls (on models so equipped)



### 1 Mode Control

**Hi Cool**, **Med Cool** and **Low Cool** provide cooling with different fan speeds.

**Low Fan** or **Hi Fan** provides air circulation and filtering without cooling.

### 2 Thermostat Control

The thermostat control is used to maintain the room temperature. The compressor will cycle on and off to keep the room at the same level of comfort. When you turn the knob to a higher number, the indoor air will become cooler. Turn the knob to a lower number and the indoor air will become warmer.

**NOTE:** If you move the switch from a cool setting to **OFF** or to a fan setting, wait at least 3 minutes before switching back to a cool setting.

### Cooling Descriptions

**For Normal Cooling**—Select **Hi Cool** or **Med Cool** with the thermostat control at midpoint.

**For Maximum Cooling**—Select **Hi Cool** with the thermostat control at the highest number available on your knob.

**For Quieter & Nighttime Cooling**—Select **Low Cool** with the thermostat control at midpoint.

### Additional controls and important information.

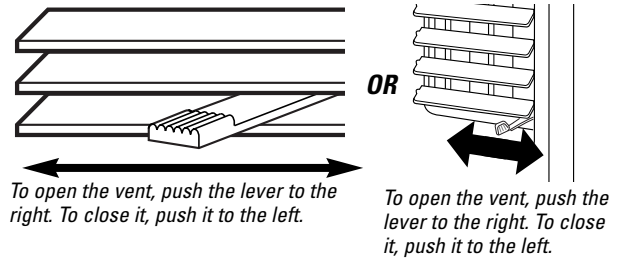
#### **Do Not Operate in Freezing Outdoor Conditions**

This cool-only air conditioner was not designed for freezing outdoor conditions. It must not be used in freezing outdoor conditions.

#### **Vent Control** (on some models)

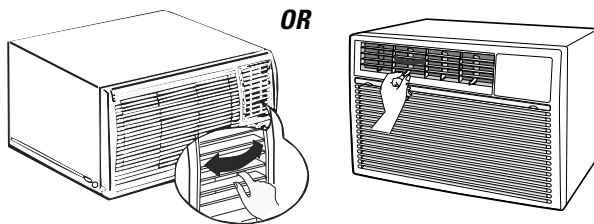
The vent control is located on the inside of the air louvers in the lower right corner.

When set at **CLOSE**, only the air inside the room will be circulated and conditioned. When set at **OPEN**, some inside air is exhausted outside.



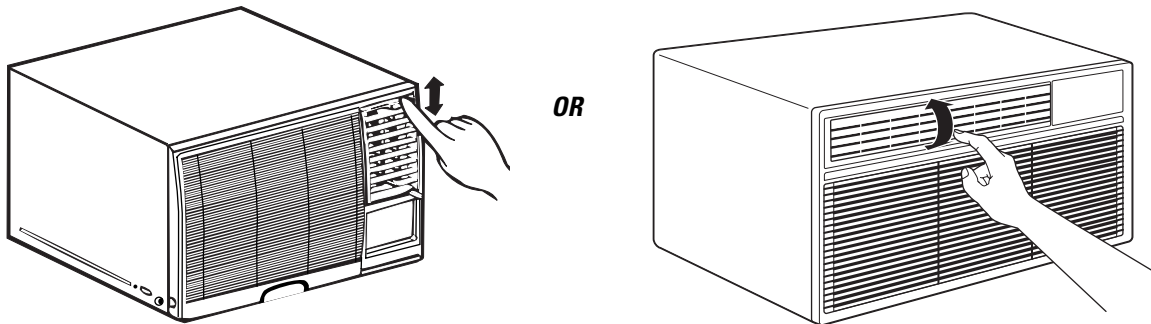
#### **Air Direction—Side-to-Side**

On some models, the side-to-side air direction is adjusted by the louver levers or by grasping and moving the inner vertical louvers.



#### **Air Direction—Up and Down** (on some models)

Fingertip pressure on the horizontal louvers adjusts the air direction up or down.



## Care and cleaning of the air conditioner.

### How to Insert the Batteries

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

### NOTES:

- Use 2 “AAA” (1.5 volt) batteries. Do not use rechargeable batteries.
- Remove the batteries from the remote control if the system is not going to be used for a long time.

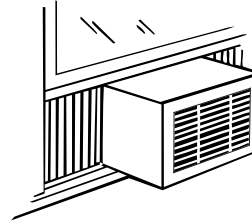
### Grille and Case

Turn the air conditioner off and remove the plug from the wall outlet before cleaning.

To clean, use water and a mild detergent. Do not use bleach or abrasives.

### Outdoor Coils

The coils on the outdoor side of the air conditioner should be checked regularly. If they are clogged with dirt or soot, they may be professionally cleaned.



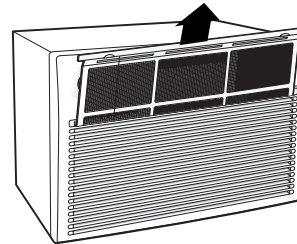
### Air Filter

The air filter behind the front grille should be checked and cleaned at least every 30 days or more often if necessary.

Clean the filter with warm, soapy water. Rinse and let the filter dry before replacing it.

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

### To remove:



Grab the tabs on the filter and pull it up and out.



# Installation Instructions

# Air Conditioner

? Questions? Call 800.GE.CARES (800.432.2737) or Visit our Website at: [ge.com](http://ge.com)



## BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** — Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** — Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** – Installation of this appliance requires basic mechanical skills.
- **Completion time** – Approximately 1 hour
- We recommend that two people install this product.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.
- You **MUST** use all supplied parts and use proper installation procedures as described in these instructions, and any separate kit instructions, when installing this air conditioner.

## ⚠ CAUTION:

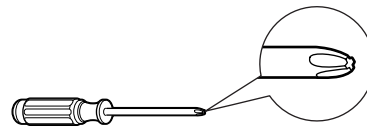
Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

Do not change the plug on the power cord of this air conditioner.

Aluminum house wiring may present special problems—consult a qualified electrician.

If the sill support bolts do not contact the window sill, or if you have a window without a sill, you must order accessory kit RAK87 to properly install this air conditioner. Call 800.626.2002 or visit [ge.com](http://ge.com).

## TOOLS YOU WILL NEED



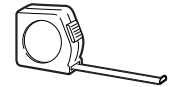
Phillips head screwdriver



Adjustable wrench



Pencil



Ruler or tape measure



Level



Scissors or knife

## ELECTRICAL REQUIREMENTS



Some models require a 115/120-volt a.c., 60 Hz grounded outlet protected with a 15-amp time delay fuse or circuit breaker.

The 3-prong grounding plug minimizes the possibility of electric shock hazard. If the wall outlet you plan to use is only a 2-prong outlet, it is your responsibility to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.



Some models require 230/208-volt a.c., protected with a time delay fuse or circuit breaker. These models should be installed on their own single branch circuit for best performance and to prevent overloading house or apartment wiring circuits, which could cause a possible fire hazard from overheating wires.

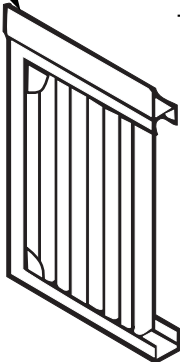
Power cord includes a current interrupter device. A test and reset button is provided on the plug case. The device should be tested on a periodic basis by first pressing the **TEST** button and then the **RESET** button while plugged into the outlet. If the **TEST** button does not trip or if the **RESET** button will not stay engaged, discontinue use of the air conditioner and contact a qualified service technician.

# Window Installation Instructions

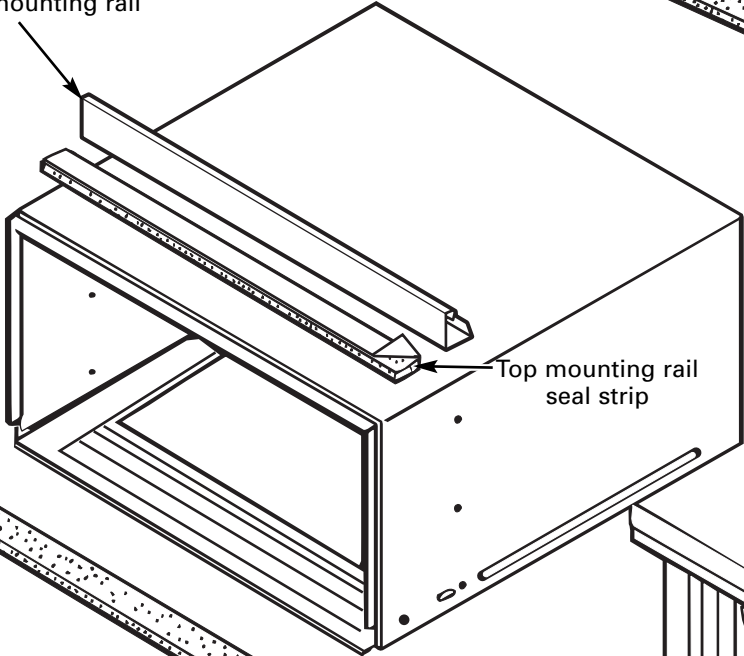
## PARTS INCLUDED

(appearance may vary)

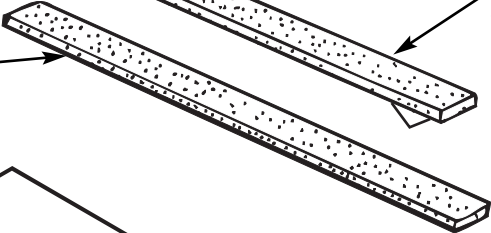
Left  
accordion  
panel



Top mounting rail



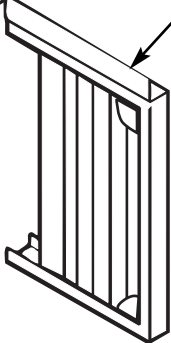
Foam top  
window gasket



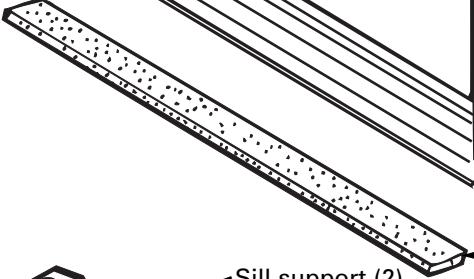
Window  
sash seal

Top mounting rail  
seal strip

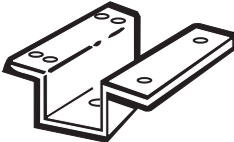
Right  
accordion  
panel



Bottom inner  
case gasket



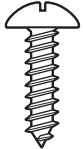
Sill support (2)



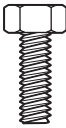
Type A (18 or 19)  
1/2" screws



Type B (8)  
3/4" screws



Type C  
bolt (2)



Security bracket (1)



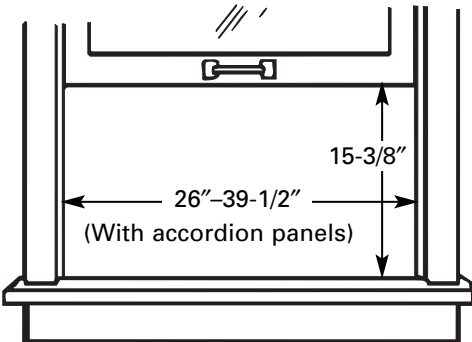
# Window Installation Instructions

## 1 WINDOW REQUIREMENTS

- These instructions are for a standard double-hung window. You will need to modify them for other types of windows.

**⚠ CAUTION:** If the sill support bolts do not contact the window sill, or if you have a window without a sill, you must order accessory kit RAK87 to properly install this air conditioner. Call 800.626.2002 or visit [ge.com](http://ge.com).

- All supporting parts must be secured to firm wood, masonry or metal.
- The electrical outlet must be within reach of the power cord.



## 2 STORM WINDOW REQUIREMENTS

A storm window frame will not allow the air conditioner to tilt toward the outside, and will keep it from draining properly. To adjust for this, attach a piece of wood to the sill.

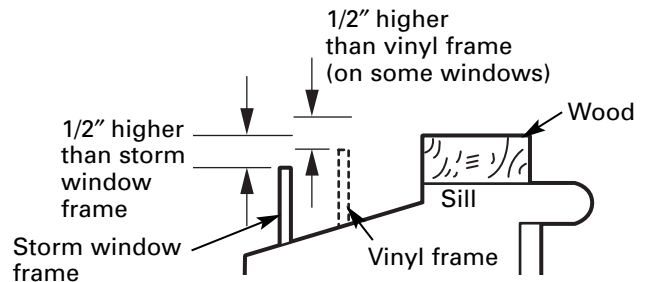
**WOOD PIECES –**

**WIDTH: 2"**

**LENGTH:** Long enough to fit inside the window frame.

**THICKNESS:** To determine the thickness, place a piece of wood on the sill to make it 1/2" higher than the top of the storm window frame or the vinyl frame.

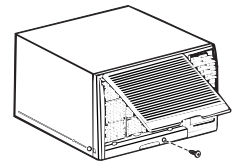
Attach securely with nails or screws provided by the installer.



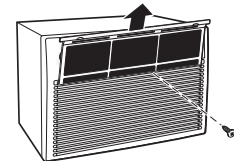
## 3 REMOVE THE FRONT GRILLE (IF ATTACHED)

**A** Remove shipping tape, if present.

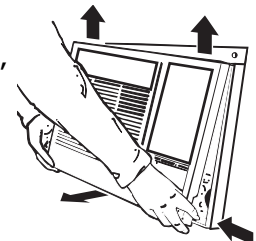
On models with a raise-up inlet grille, lift it and remove the screw behind it (if present) that holds the grille in place.



On models with a slide-out air filter, remove it and the screw behind it (if present) that holds the grille in place.



**B** Gently but firmly grasp the lower grille corners, press in on the case sides and pull forward to release.



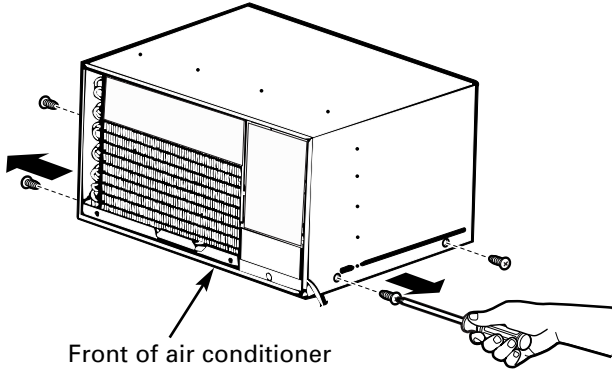
**NOTE:** Do not pull the bottom edge toward you more than 3" or you may damage the tabs of the grille.

**C** Lift the grille up and off the top tabs.

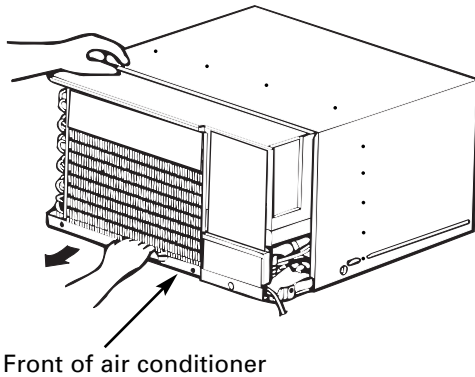
# Window Installation Instructions

## 4 REMOVE THE AIR CONDITIONER FROM THE CASE

- A** Remove the 2 or 4 screws (depending on model) on each side of the case. Keep the 2 front-side screws for later use.



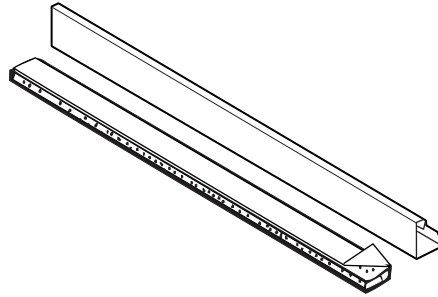
- B** Slide the air conditioner from the case by gripping the base pan handle and pulling forward while bracing the case.



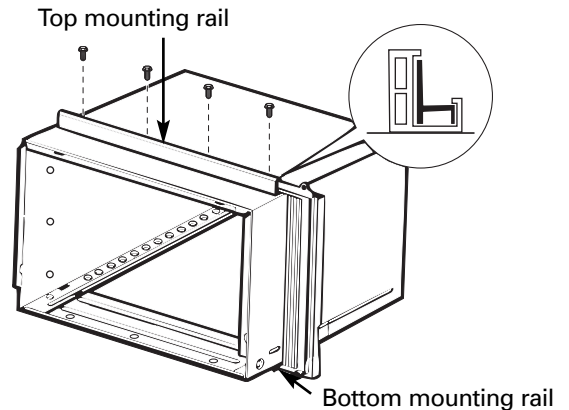
Remove packing cardboard and tape, if present.

## 5 PREPARE THE CASE

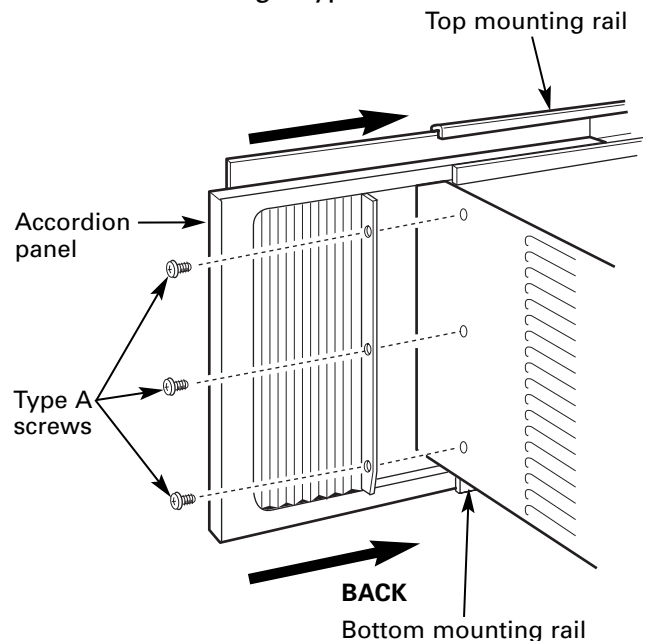
- A** Remove the backing from the top mounting rail seal strip and attach it to the bottom of the top mounting rail. Cut to size.



- B** Install the top mounting rail with 4 or 5 type A screws (depending on the number of holes in the top mounting rail) from the outside of the case.



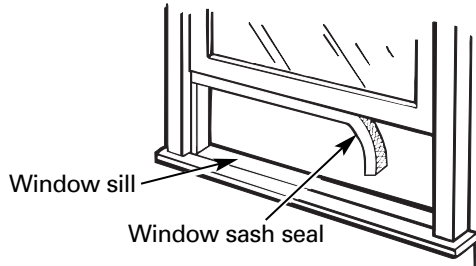
- C** Insert the frames for the accordion panels into the top and bottom mounting rails. Attach the accordion panels to the side of the case using 6 type A screws.



# Window Installation Instructions

## 6 INSTALL THE CASE IN THE WINDOW

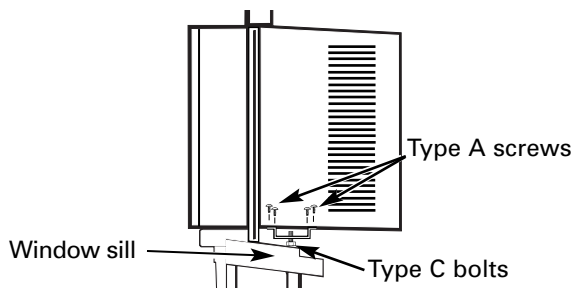
- A** Cut the window sash seal to the window width and stick the adhesive side to the bottom of the sash.



- B** Thread two type C bolts into the support brackets.

Slide the case into the window and lower the window behind the top mounting rail.

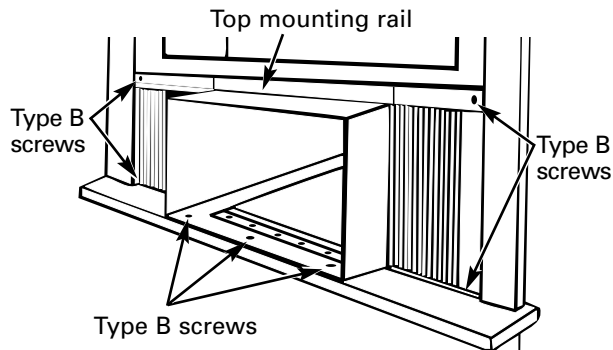
Position the brackets on the case bottom so they will be near the outermost point on the window sill. Attach the support brackets to each side of the case bottom using 4 type A screws on each side. Adjust the leveling bolts to touch the sill.



**CAUTION:** If the sill support bolts do not contact the window sill, or if you have a window without a sill, you must order accessory kit RAK87 to properly install this air conditioner. Call 800.626.2002 or visit [ge.com](http://ge.com).

## 6 INSTALL THE CASE IN THE WINDOW (cont.)

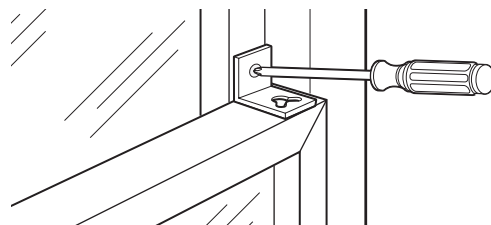
- C** Locate the 7 screw holes along the bottom front edge of the case. Center the case, side-to-side, in the window and mount it to the window sill using 3 type B screws staggered in the front and back rows if possible.



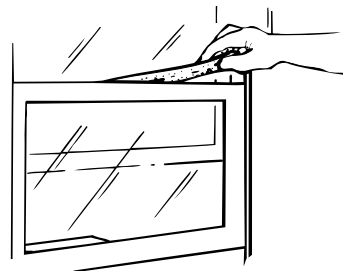
- D** Extend the left and right accordion panels to the vertical window sashes and attach with 4 type B screws.

## 7 INSTALL THE SECURITY BRACKET AND THE FOAM TOP WINDOW GASKET

- A** Attach the security bracket with a type B screw.



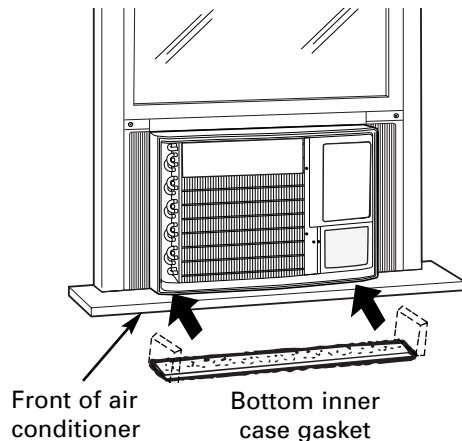
- B** Cut the foam top window gasket to the window width.
- C** Stuff the foam between the glass and the window to prevent air and insects from getting into the room.



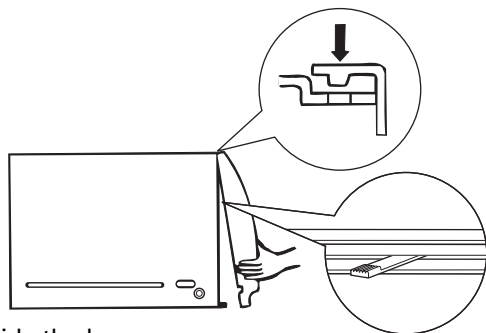
# Window Installation Instructions

## 8 INSTALL THE AIR CONDITIONER IN THE CASE

- A** Slide the air conditioner into the case. Reinstall the 2 front-side screws removed earlier on each side of the case.
- B** Place the bottom inner case gasket between the bottom of the air conditioner and the inside bottom of the case. Fold up the ends on both sides and push them in.



- C** Attach the front grille to the case by inserting the tabs on the grille into the slots on the front of the case. Push the grille in until it snaps into place.



- D** Secure the front grille to the case by replacing the screw removed in Step 3. Caulk or weather-strip any gaps or openings to the outside to seal the installation. The installation is now complete.

# Through-the-Wall Installation Instructions—Optional

The case may be installed through-the-wall in both existing and new construction.

Read completely, then follow step-by-step.

**NOTE:** Obtain all materials locally for mounting the air conditioner through-the-wall.

## 1 IMPORTANT

Through-the-wall installation is not appropriate if any of the side or top louvers in the case will be obstructed by the wall.

All side and top louvers in the case must project on the outdoor side of the wall.

The room side of the case must project into the room far enough to maximize the balance of the unit.

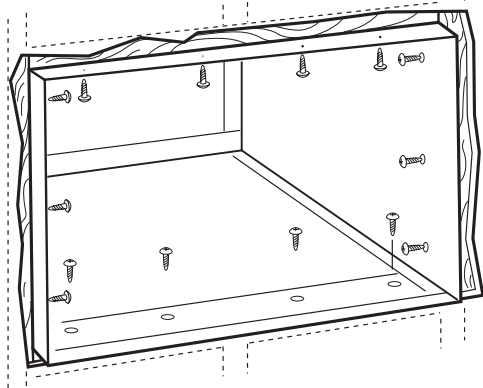
The case must be installed level from side-to-side and with a slight tilt from front to rear. Use a level; no more than a 1/2 bubble will be the correct case slant to the outside.

Lintel angle is required to support bricks or blocks above opening.

Flashing is required and should extend the length of the opening to ensure no inside cavity leakage occurs.

**A** Remove the air conditioner from the case. For specific instruction, refer to the Window Installation Instructions.

**B** Make certain that a wall receptacle is available close to the hole location or make arrangements to install a receptacle.



**C** Place the case in the wall opening and place wood support strips between the case bottom and the flashing on both sides of the bottom rail. They should be the same height as the bottom rail and the same length as the wall opening.

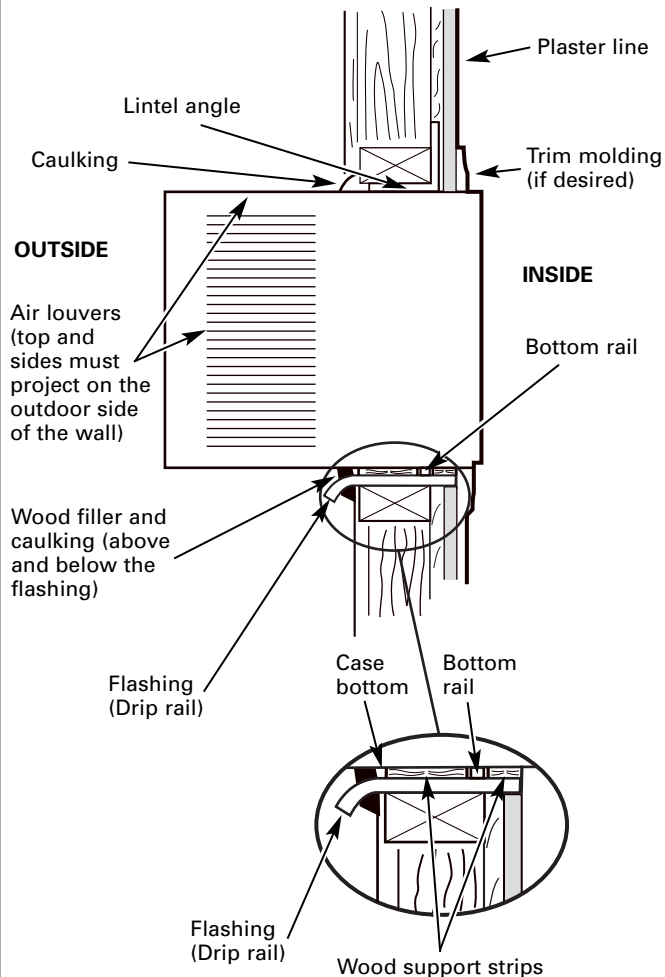
## 1 IMPORTANT (cont.)

**D** Secure with 14 wood screws anchored at least an inch into the wall support structure.

**NOTE:** Drill pilot holes, if necessary, for proper installation. If the frame is oversized, use shims to prevent case distortion.

## 2 FINISH THE WALL OPENING

**A** Caulk all four sides on the outdoor side of the case to prevent moisture from getting through to the interior wall. Use of flashing (drip rail) will further prevent water from dripping inside the wall and down the outside of the building.



**B** Place the air conditioner into the case. For specific instruction, refer to the Window Installation Instructions.

## Troubleshooting Tips...

<b>Problem</b>	<b>Possible Causes</b>	<b>What To Do</b>
<b>Air conditioner does not start</b>	The air conditioner is unplugged.	• Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet.
	The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	• Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker.
	Power failure.	• If power failure occurs, turn the air conditioner <b>Off</b> . 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 <b>Reset</b> button located on the power cord plug. • If the <b>Reset</b> button will not stay engaged, discontinue use of the air conditioner and contact a qualified service technician.
<b>Air conditioner does not cool as it should</b>	Airflow is restricted.	• Make sure there are no curtains, blinds or furniture blocking the front of the air conditioner.
	The temp control may not be set correctly.	• On models with touch pads: In <b>Cool</b> mode, press the <b>Decrease ▼</b> pad. • On models with control knobs, turn the temperature knob to a higher number.
	The air filter is dirty.	• Clean the filter at least every 30 days. See the <i>Operating Instructions</i> section.
	The room may have been hot.	• When the air conditioner is first turned on, you need to allow time for the room to cool down.
	Cold air is escaping.	• Check for open furnace registers and cold air returns. • Set the air conditioner's vent to the closed position.
	Cooling coils have iced up.	• See " <b>Air conditioner freezing up</b> " below.
<b>Air conditioner freezing up</b>	Ice blocks the air flow and stops the air conditioner from cooling the room.	• On models with control knobs, set the mode control at <b>High Fan</b> or <b>High Cool</b> with the temp at <b>1</b> or <b>2</b> . • On models with touch pads, set the controls at <b>High Fan</b> or <b>High Cool</b> and set the thermostat to a higher temperature.
<b>The remote control is not working</b>	The batteries are inserted incorrectly.	• Check the position of the batteries. They should be inserted in the opposite (+) and (-) direction.
	The batteries may be dead.	• Replace the batteries.
<b>Water drips outside</b>	Hot, humid weather.	• This is normal.
<b>Water drips indoors</b>	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.
<b>Water collects in base pan</b>	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.
<b>"E1" appears in the display</b>	Function error code.	• Unplug the air conditioner. Wait 3 minutes and plug it back in.
<b>Timer or Sleep feature not working properly</b>	A power outage or interruption occurred.	• In the case of a power outage or interruption, the unit <b>Timer</b> and <b>Sleep</b> features will reset to the original setting. You may need to set a new time if desired.

### Normal Operating Sounds

- You may hear a pinging noise caused by water being picked up and thrown against the condenser on rainy days or when the humidity is high. This design feature helps remove moisture and improve efficiency.
- You may hear the thermostat click when the compressor cycles on and off.
- Water will collect in the base pan during high humidity or on rainy days. The water may overflow and drip from the outdoor side of the unit.
- The fan may run even when the compressor does not.



<b><i>Safety Instructions</i></b>	<b><i>Operating Instructions</i></b>	<b><i>Care and Cleaning</i></b>	<b><i>Installation Instructions</i></b>	<b><i>Troubleshooting Tips</i></b>	<b><i>Consumer Support</i></b>
-----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	---	------------------------------------	--------------------------------

<b>Consumer Support</b>	<b>Troubleshooting Tips</b>	<b>Installation Instructions</b>	<b>Care and Cleaning</b>	<b>Operating Instructions</b>	<b>Safety Instructions</b>
-------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------

**Notes.**

---

# GE Air Conditioner Warranty—One Year Limited Warranty.



Staple your receipt here.  
Proof of the original purchase date  
is needed to make a warranty claim.

## For The Period Of: We Will Replace:

**One Year**  
From the date of the  
original purchase

**Replacement unit** for any product which fails due to a defect in materials or workmanship. The replacement unit is warranted for the remainder of your product's original one-year warranty period.

## In Order to Make a Warranty Claim:

- Properly pack your unit. We recommend using the original carton and packing materials.
- Return the product to the retail location where it was purchased.
- Include in the package a copy of the sales receipt or other evidence of date of original purchase. Also print your name and address and a description of the defect.

## What Is Not Covered:

- Customer instruction. This owner's manual provides information regarding operating instructions and user controls.
- Improper installation. If you have an installation problem, or if the air conditioner is of improper cooling capacity for the intended use, contact your dealer or installer. You are responsible for providing adequate electrical connecting facilities.
- Failure of the product resulting from modifications to the product or due to unreasonable use including failure to provide reasonable and necessary maintenance.
- Replacement of house fuses or resetting of circuit breakers.
- Damage to the product caused by improper power supply voltage, accident, fire, floods or acts of God.
- Incidental or consequential damage caused by possible defects with this air conditioner.

**EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES—Your sole and exclusive remedy is product replacement as provided in this Limited Warranty. Any implied warranties, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to one year or the shortest period allowed by law.**

This warranty is extended to the original purchaser and any succeeding owner for products purchased for home use within the USA.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. To know what your legal rights are, consult your local or state consumer affairs office or your state's Attorney General.

**Exclusion of implied warranties:** Except where prohibited or restricted by law, there are no warranties, whether express, oral or statutory which extend beyond the description on the face hereof, including specifically the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Warrantor: General Electric Company, Louisville, KY 40225

Safety Instructions

Operating Instructions

Care and Cleaning

Installation Instructions

Troubleshooting Tips

Consumer Support

## Consumer Support.

---



### *GE Appliances Website*

**ge.com**

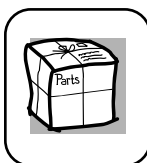
Have a question or need assistance with your appliance? Try the GE Appliances Website, any day of the year! For greater convenience and faster service, you can now download Owner's Manuals, or even order parts on-line.



### *Real Life Design Studio*

**ge.com**

GE supports the Universal Design concept—products, services and environments that can be used by people of all ages, sizes and capabilities. We recognize the need to design for a wide range of physical and mental abilities and impairments. For details of GE's Universal Design applications, including kitchen design ideas for people with disabilities, check out our Website today. For the hearing impaired, please call 800.TDD.GEAC (800.833.4322).



### *Parts and Accessories*

**ge.com**

Individuals qualified to service their own appliances can have parts or accessories sent directly to their homes (VISA, MasterCard and Discover cards are accepted). Order on-line today, 24 hours every day or by phone at 800.626.2002 during normal business hours.

***Instructions contained in this manual cover procedures to be performed by any user. GE does not support any servicing of the air conditioner. We strongly recommend that you do not attempt to service the air conditioner yourself.***



### *Contact Us*

**ge.com**

If you are not satisfied with the service you receive from GE, contact us on our Website with all the details including your phone number, or write to: General Manager, Customer Relations  
GE Appliances, Appliance Park  
Louisville, KY 40225



# Acondicionadores de Aire

*Instrucciones de seguridad* . . . . .2, 3

*Instrucciones de operación*  
 Controles—botones de control . . .6, 7  
 Controles—teclas de toque . . . . .4, 5

*Cuidado y limpieza*  
 Baterías . . . . .8  
 Bobinas para exteriores . . . . .8  
 Filtro de aire . . . . .8  
 Parrilla y caja . . . . .8

*Instrucciones de instalación*  
 Instalación a través  
 de la pared—opcional . . . . .15–16  
 Instalación en una ventana . . . . .9–14

*Ideas para la identificación  
 y reparación de problemas* . . .17–18  
 Sonidos normales de operación . . .18

*Apoyo al consumidor*  
 Apoyo al consumidor . . . . .20  
 Garantía . . . . .19

**Manual del propietario e  
Instrucciones de Instalación**

ASH12

**Escriba los números de modelo  
y serie aquí:**

**# de Modelo** \_\_\_\_\_

**# de Serie** \_\_\_\_\_

Puede encontrar estos números  
en una etiqueta en el costado  
del acondicionador de aire.

# INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

Seguridad

Operación

Cuidado y limpieza

Instalación

Solucionar problemas

Apoyo al consumidor

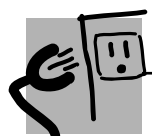
## ⚠ ¡ADVERTENCIA!

Por su seguridad, se debe seguir la información en este manual para minimizar el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.



### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Use este electrodoméstico solamente para el propósito determinado según se describe en el Manual del propietario.
- Este acondicionador de aire debe instalarse correctamente de acuerdo con las Instrucciones de instalación antes de su uso.
- Nunca desenchufe su acondicionador de aire tirando del cable eléctrico. Siempre agarre firmemente el enchufe y tire de él directamente hacia afuera.
- Reemplace inmediatamente todos los cables eléctricos que se hayan pelado o que se hayan dañado de alguna otra manera. Un cable de corriente dañado no debe repararse, sino que debe ser sustituido por uno nuevo que se adquiera del fabricante. No use un cable eléctrico que muestre evidencias de deterioro, o daños de abrasión en su superficie en alguno de sus extremos.
- Si el receptáculo no coincide con el enchufe, un electricista calificado debe reemplazar el receptáculo.
- Apague la unidad y desenchufe su acondicionador de aire antes de limpiar.
- GE no está ni apoya que se le proporcione ningún servicio al acondicionador de aire. Vehementemente recomendamos que usted no intente proporcionar servicio al acondicionador de aire usted mismo.
- Por su seguridad...no almacene ni use materiales combustibles, gasolina u otros vapores o líquidos inflamables en la proximidad de éste o algún otro electrodoméstico.
- Todos los acondicionadores de aire contiene refrigerantes, los que por Ley Federal deben ser removidos antes de desecharlos. Si usted planea deshacerse de algún producto que contenga refrigerantes, póngase en contacto con la compañía que se encarga de recoger su basura para que le indiquen qué hacer.



### CÓMO CONECTAR LA ELECTRICIDAD

*Bajo ninguna circunstancia, corte o remueva la tercera púa (tierra) del cable eléctrico. En pos de la seguridad personal, este electrodoméstico debe siempre conectarse a tierra.*

#### **NO use un enchufe adaptador con este electrodoméstico.**

El cable eléctrico de este electrodoméstico está equipado con un enchufe de tres púas (tierra) que combina con un tomacorriente estándar de tres tomas de pared para minimizar la posibilidad de una descarga eléctrica.

El cable de alimentación incluye un dispositivo para interrupción de corriente. Se incluye un botón de prueba y de reinicio en el dispositivo. El dispositivo debe ponerse a prueba periódicamente: primero se presiona el botón de **TEST** (prueba) y luego **RESET** (reinicio) mientras se encuentra enchufado al tomacorriente. Si el botón **TEST** no se dispara o si el botón **RESET** no queda enganchado, deje de utilizar el acondicionador de aire

y comuníquese con un técnico calificado.

Pida a un técnico que inspeccione el tomacorriente y el circuito para cerciorarse de que el tomacorriente está conectado a tierra de la manera apropiada.

Donde exista un tomacorriente de dos tomas, es su responsabilidad y obligación personal hacer que dicho tomacorriente sea reemplazado por uno de tres tomas con conexión a tierra.

El acondicionador de aire debería siempre estar conectado a un tomacorriente individual con su circuito de voltaje correspondiente.

Esto proporciona el mayor rendimiento y además evita que los circuitos del resto de la casa se sobrecarguen, lo cual podría causar incendios por el sobrecalentamiento del cableado.

Ver las Instrucciones de instalación, en la sección *Requisitos Eléctricos* para los requisitos específicos de conexión.

## **⚠ ¡ADVERTENCIA!**



### **USO DE CABLES DE EXTENSIÓN—Modelos de 115 voltios solamente**

Debido al potencial de riesgos de seguridad bajo ciertas condiciones, **enérgicamente recomendamos contra el uso de cables de extensión.**

Sin embargo, si usted se ve en la necesidad de usar un cable eléctrico de extensión, es absolutamente necesario que el mismo esté listado bajo UL, sea calibre 14, del tipo de 3 tomas con conexión a tierra para electrodomésticos y el índice eléctrico debe ser de 15 amperios (mínimo) y 125 voltios.

## **⚠ PRECAUCIÓN:**

**NO USE un cable de extensión con ninguno de los modelos de 230/208 voltios**



**LEA Y SIGA ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD CUIDADOSAMENTE.**

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

Seguridad

Operación

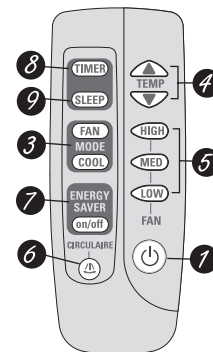
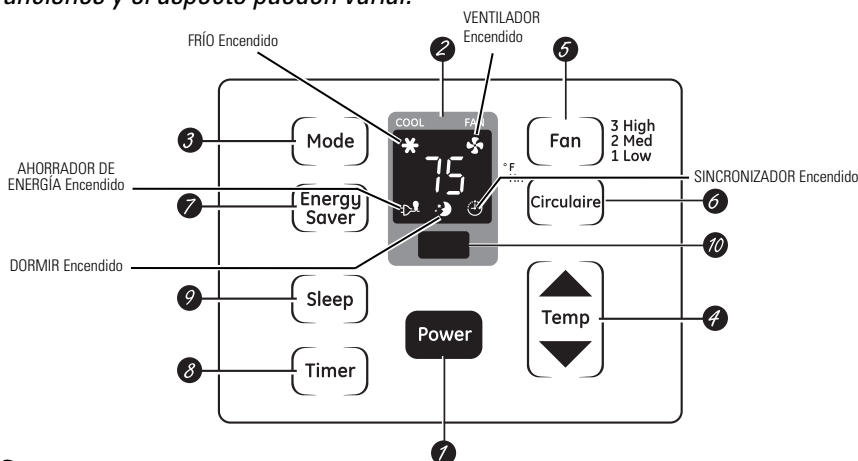
Cuidado y limpieza

Instalación

Solucionar  
problemasApoyo al  
consumidor

# Acerca de los controles en el acondicionador de aire—modelos con teclas de toque.

Las funciones y el aspecto pueden variar.



## Controles del acondicionador de aire

## Control remoto



- 1 On/Off (Encendido/apagado)**  
Apaga y prende el acondicionador de aire.
- 2 Pantalla**  
Muestra la temperatura de ajuste o el tiempo restante en el sincronizador.
- 3 Modo**  
Usado para ajustar el acondicionador de aire al modo **Cool (Frío)** o **Fan (Ventilador)**.
- 4 Teclas de Aumentar ▲/Reducir ▼**  
Usado para ajustar la temperatura cuando se encuentre en el modo **Cool (Frío)**.
- 5 Fan (Ventilador)**  
Usado para ajustar la velocidad del ventilador a **Low (Bajo)**, **Med (Medio)** o **High (Alto)**.
- 6 Circulaire (Circulador de aire)** (en algunos modelos)  
Para proporcionar circulación de aire continua de lado a lado, ajuste el interruptor de Circulaire en **On (Encendido)**.  
  
Para lograr circulación de aire fija de lado a lado, coloque en **On (Encendido)** hasta que la circulación de aire deseada sea lograda, luego coloque en **Off (Apagado)**.
- 7 Energy Saver (Ahorrador de energía)**  
Controla el ventilador.  
**On (Encendido)**—El ventilador y el compresor hacen ciclo en encendido y apagado. Este resulta en variaciones mayores en la temperatura de la habitación y en la humedad. Normalmente usado cuando la habitación no está ocupada.  
**Nota:** El ventilador continuará funcionando por un corto tiempo después de que el compresor haya entrado en el ciclo de apagado.  
**Off (Apagado)**—El ventilador funciona todo el tiempo, mientras que el compresor pasa por los ciclos de encendido y apagado.

Este interruptor debe estar en **Off (Apagado)** para usar los ajustes del ventilador (en el control de modo).

- 8 Timer (Sincronizador)**  
**On (Encendido)**—Cuando el acondicionador de aire está apagado, puede ajustarse para que se encienda automáticamente dentro de 1 a 24 horas en el nivel previo. Cada toque ajustará el tiempo en horas.  
**Off (Apagado)**—Cuando el acondicionador de aire está encendido, puede ajustarse para que se apague automáticamente dentro de 1 a 24 horas. Cada toque ajustará el tiempo en horas.  
Para cancelar el sincronizador, presione la tecla **Timer (Sincronizador)** hasta que el tiempo en la pantalla desaparezca.
- 9 Sleep (Dormir)** (en algunos modelos)  
Presione para que el acondicionador de aire funcione por 8 horas antes de apagarse automáticamente.  
Una hora después de que el sincronizador para dormir haya sido ajustado, la temperatura seleccionada aumentará automáticamente 2 °F.  
Para cancelar el modo de dormir, presione la tecla **Sleep (Dormir)** una segunda vez.  
**Nota:** El sincronizador de dormir será cancelado si cualquiera de las teclas de **Timer (Sincronizador)**, **Energy Saver (Ahorrador de energía)** o **Mode (Modo)** son presionadas.
- 10 Receptor de la señal del control remoto**

## Control remoto

- Para garantizar una operación apropiada, oriente el control remoto hacia el receptor de señal del acondicionador de aire.
- El receptor de señal tiene un rango máximo de 21 pies.
- Cerciérese de que no haya nada entre el acondicionador de aire y el control remoto que pueda bloquear la señal.
- Cerciérese de que las baterías sean frescas y se instalen correctamente—ver la Sección de *Cuidado y Limpieza*.

Seguridad

Operación

Cuidado y limpieza

Instalación

Solucionar problemas

Apoyo al consumidor



## Controles adicionales e información importante.

### No use en las condiciones externas debajo el punto de congelación

Este acondicionador de aire no es diseñado para usar en temperaturas externas debajo el punto de congelación.

No use en las condiciones externas debajo el punto de congelación.

Cuando el acondicionador de aire se encienda, se encenderá automáticamente en el nivel que se encontraba la última vez.

### Función de recuperación de pérdida de energía

En caso de la pérdida de la energía o interrupción, la unidad reiniciará automáticamente en las funciones de la última vez que fue usado una vez la energía sea restablecida. Las funciones del **Sincronizador** y **Dormir**

reajustará al ajuste original. Es posible que usted necesite ajustar un tiempo nuevo si así lo desea.

### Modo COOL (FRÍO)

Use el modo **Cool** con ventilador **High (3) (Alto)**, **Med (2) (Medio)** o **Low (1) (Bajo)** para enfriar. Use las teclas de **Increase ▲ (Aumentar)/ Decrease ▼ (Reducir)** para ajustar a la temperatura deseada entre 64°F y 86°F en incrementos de 1°F.

Se usa un termostato para mantener la temperatura de la habitación. El compresor hará ciclo entre apagado y encendido para mantener la habitación a la temperatura deseada. Ajuste el termostato a un número menor y el aire interno se enfriará más. Si lo ajusta a un número mayor, la temperatura del aire interno se calentará más.

**NOTA:** Si el acondicionador de aire está apagado y luego se enciende mientras está ajustado en **Cool (Frío)**, tomará aproximadamente 3 minutos para que el compresor comience a enfriar otra vez.

#### Descripciones de enfriamiento

**Para enfriamiento normal**—Seleccione el modo de **Cool (Frío)** y ventilador **High (3) (Alto)** o **Med (2) (Medio)** con una temperatura de ajuste media.

**Para enfriamiento máximo**—Seleccione el modo de **Cool** y ventilador **High (3) (Alto)** con una temperatura de ajuste menor.

**Para enfriamiento silencioso y enfriamiento nocturno**—Seleccione el modo de **Cool** y ventilador **Low (1) (Bajo)** con una temperatura de ajuste media.

**NOTA:** Si cambia de un ajuste **Cool (Frío)** a **Off (Apagado)** o a un ajuste de ventilador, espere aproximadamente 3 minutos antes de cambiar otra vez al ajuste de **Cool (Frío)**.

### Modo de FAN (Ventilador)

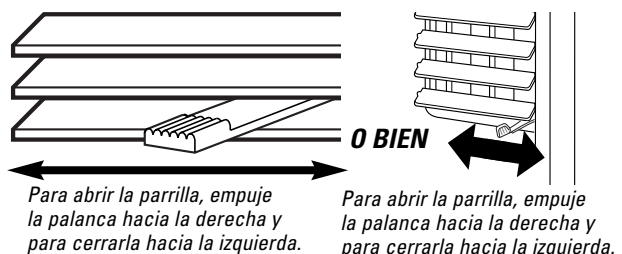
Use el **Fan (Ventilador)** en **High (3) (Alto)**, **Med (2) (Medio)** o **Low (1) (Bajo)** para proporcionar circulación de aire y filtración sin enfriamiento. Debido a que los niveles de

ventilador únicamente no proporcionan enfriamiento, el nivel de temperatura no se muestra en la pantalla.

### Control de la ventilación (en algunos modelos)

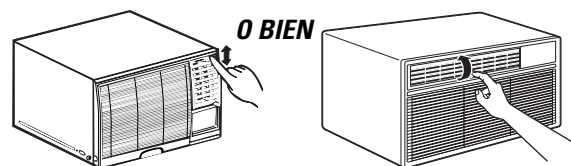
El control de ventilación está localizado al interior de las persianas en la esquina derecha inferior.

Cuando está ajustado en **CLOSE (CERRADO)**, solamente el aire en el interior de la habitación circulará y se acondicionará. Cuando está ajustado en **OPEN (ABIERTO)**, un poco del aire interno es expelido hacia afuera.



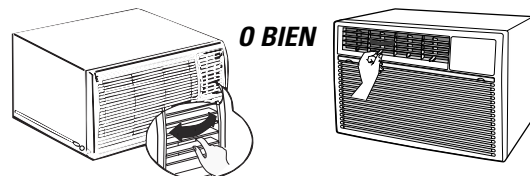
### Dirección del aire—Hacia arriba y hacia abajo (en algunos modelos)

Una presión sencilla con los dedos en las persianas horizontales ajustará la dirección del aire hacia arriba o hacia abajo.



### Dirección del aire—de lado a lado (en algunos modelos)

En algunos modelos, la dirección de lado a lado del aire es ajustada por las palancas de las persianas o agarrando y moviendo las persianas verticalmente.



# Acerca de los controles en el acondicionador de aire— modelos con botón(es) de control.

Las funciones y el aspecto pueden variar.

Seguridad

Operación

Cuidado y limpieza

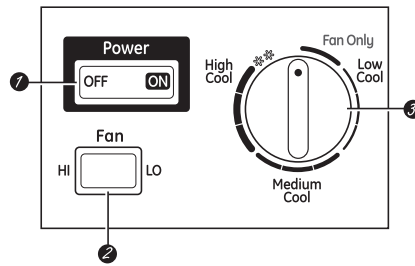
Instalación

Solucionar  
problemas

Apoyo al  
consumidor



## Controles (en algunos modelos)



### 1 Interruptor ON/OFF

Enciende y apaga el acondicionador de aire.

**NOTA:** Si el acondicionador de aire está apagado y entonces es encendido mientras está en un modo **Cool (Enfriado)**, el compresor necesitará aproximadamente 3 minutos para iniciar y para que el enfriamiento comience.

### 2 Interruptor de Fan (Ventilador) (en algunos modelos)

Use esta función para cambiar la velocidad del ventilador entre **LO (BAJO)** ó **HI (ALTO)**.

### 3 Control de Mode/Temp (Modo/Temp)

Use para ajustar el acondicionador de aire al modo **Fan Only (Ventilador solamente)** o a un modo **Cool (Enfriado)**.

**Modo de Fan Only (Ventilador solamente)**

Use **Fan Only** en **HI (ALTO)** ó **LO (BAJO) Fan (Ventilador)** para proporcionar circulación de aire y filtración sin enfriamiento.

**Modo de Cool (Enfriado)**

Use un ajuste **Cool** con **HI (ALTO)** ó **LO (BAJO) Fan (Ventilador)** para enfriamiento. Gire el botón en el sentido

de las agujas del reloj, hacia el área azul mayor, para que el aire de interior se enfríe más. Gire el botón en sentido contrario al de las agujas del reloj, hacia el área azul más pequeña, para que el aire de interior se caliente más.

El control de Mode/Temp es usado para mantener a temperatura ambiente. Cuando esté colocado en el modo **Cool (Enfriado)**, el compresor hará ciclo entre apagado y encendido para mantener el salón al mismo nivel de temperatura.

### Descripciones de enfriamiento

**Para enfriamiento normal**—Seleccione un modo **Cool (Enfriado)** con el botón Mode/Temp en la posición del centro.

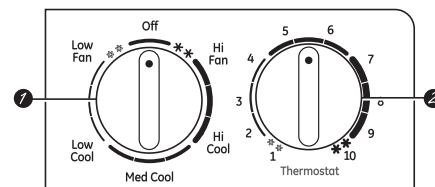
**Para enfriamiento máximo**—Seleccione un modo **Cool (Enfriado)**, con el botón Mode/Temp apuntando hacia el área azul mayor.

**Para enfriamiento más tranquilo & durante las noches**—Seleccione un modo **Cool (Enfriado)** con el botón Mode/Temp apuntando hacia el área azul más pequeña.

**NOTA:** Si usted mueve el botón de control de Mode/Temp del ajuste **Cool** hacia el ajuste **Fan Only**, espere por lo menos 3 minutos antes de cambiar otra vez a un ajuste **Cool**.



## Controles (en algunos modelos)



### 1 Control de Mode (Modo)

Use el modo **Hi Cool (Frío Alto)**, **Med Cool (Frío Medio)** y **Low Cool (Frío Bajo)** para enfriar con las velocidades del ventilador varias.

Use el **Low Fan (Ventilador Bajo)** ó **Hi Fan (Ventilador Alto)** para proporcionar circulación de aire y filtración sin enfriamiento.

### 2 Control de Termostato

Se usa un termostato para mantener la temperatura de la habitación. El compresor hará ciclo entre apagado y encendido para mantener la habitación a la temperatura deseada. Ajuste el termostato a un número mayor y el aire interno se enfriará más. Si lo ajusta a un número menor, la temperatura del aire interno se calentará más.

**NOTA:** Si cambia de un ajuste **Cool (Frío)** a **Off (Apagado)** o a un ajuste de ventilador, espere aproximadamente 3 minutos antes de cambiar otra vez al ajuste de **Cool (Frío)**.

### Descripciones de enfriamiento

**Para enfriamiento normal**—Seleccione el modo de **Hi Cool (Frío Alto)** ó **Med Cool (Frío Medio)** con el termostato a un ajuste medio.

**Para enfriamiento máximo**—Seleccione el modo de **Hi Cool (Frío Alto)** con el termostato a un número más alto.

**Para enfriamiento silencioso y enfriamiento nocturno**—Seleccione el modo de **Low Cool (Frío Bajo)** con el termostato a un ajuste medio.

## Controles adicionales e información importante.

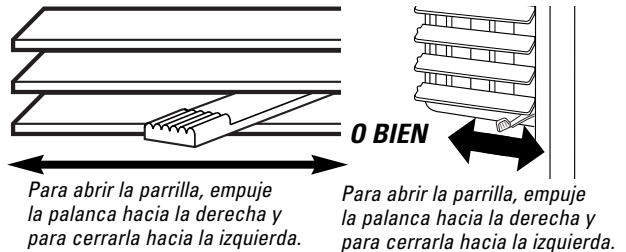
### No use en las condiciones externas debajo el punto de congelación

Este acondicionador de aire no es diseñado para usar en temperaturas externas debajo el punto de congelación. No use en las condiciones externas debajo el punto de congelación.

### Control de la ventilación (en algunos modelos)

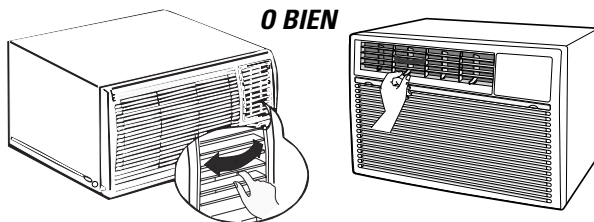
El control de ventilación está localizado al interior de las persianas en la esquina derecha inferior.

Cuando está ajustado en **CLOSE (CERRADO)**, solamente el aire en el interior de la habitación circulará y se acondicionará. Cuando está ajustado en **OPEN (ABIERTO)**, un poco del aire interno es expelido hacia afuera.



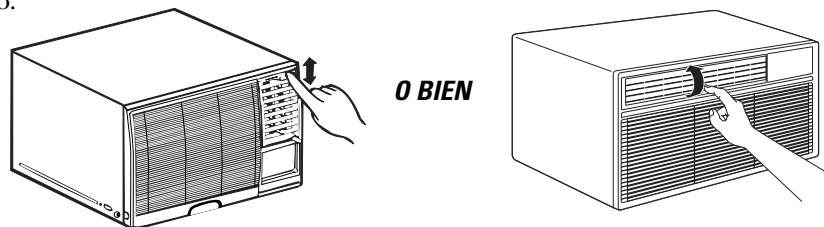
### Dirección del aire—de lado a lado

En algunos modelos, la dirección de lado a lado del aire es ajustada por las palancas de las persianas o agarrando y moviendo las persianas verticalmente.



### Dirección del aire—Hacia arriba y hacia abajo (en algunos modelos)

Una presión sencilla con los dedos en las persianas horizontales ajustará la dirección del aire hacia arriba o hacia abajo.



# Cuidado y limpieza del acondicionador de aire.

## Cómo insertar las baterías

- 1 Retire la cubierta de la batería deslizándola de acuerdo con la dirección de la flecha.
- 2 Inserte baterías nuevas, cerciorándose de que los polos positivos (+) y negativos (-) están orientados correctamente.
- 3 Coloque la cubierta otra vez deslizándola en su lugar.

### NOTAS:

- Use 2 baterías "AAA" de 1,5 voltios. No use baterías recargables.
- Retire las baterías del control remoto si el sistema no ha de ser usado por un período de tiempo extenso.

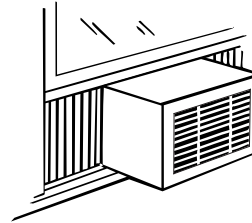
## Parrilla y caja

Apague el acondicionador de aire y retire el enchufe del tomacorriente de la pared antes de limpiar.

Para limpiar, use agua y un detergente suave. No use cloro o materiales abrasivos.

## Bobinas para exteriores

Las bobinas en el lado exterior del acondicionador de aire debe ser inspeccionada regularmente. Si la misma está obstruida con suciedad u hollín, podría ser limpiada profesionalmente.



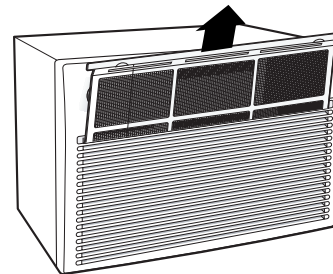
## Filtro de aire

El filtro de aire detrás de la rejilla frontal debe inspeccionarse y limpiarse por lo menos cada 30 días o más a menudo si fuese necesario.

Limpie el filtro con agua tibia y jabón. Enjuáguelo y permita que se seque antes de colocarlo otra vez en su lugar.

**⚠ PRECAUCIÓN:** NO OPERE el acondicionador de aire sin el filtro debido a que la suciedad y las pelusas lo obstruirán y reducirán su rendimiento.

### Para retirarlo:



Agarre las orejillas en el filtro y tire hacia afuera y hacia arriba.

# Instrucciones para la instalación

# Acondicionador de aire

? ¿Preguntas? Llame al 800.GE.CARES (800.432.2737) o bien Visite nuestra página Web: [ge.com](http://ge.com)



## ANTES DE INICIAR

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente

- **IMPORTANTE** — Guarde estas instrucciones para uso del inspector local.
- **IMPORTANTE** — Observe todos los códigos y órdenes de ley.
- **Nota al instalador** – Asegúrese de dejar estas instrucciones con el consumidor.
- **Nota al consumidor** – Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- **Nivel de destreza** – La instalación de este aparato requiere de destrezas mecánicas básicas.
- **Tiempo de ejecución** – Aprox. 1 hora
- Recomendamos dos personas para la instalación de este producto.
- La instalación apropiada es la responsabilidad del instalador.
- La falla del producto debido a una instalación inadecuada no está cubierta por la garantía.
- Cuando instale este acondicionador de aire, DEBE usar todas las piezas suministradas y usar procedimientos adecuados de instalación como describe en estas instrucciones y algunas instrucciones de kit separadas.

## REQUISITOS ELECTRICOS



Algunos modelos requieren tomacorrientes de 115/120 voltios de corriente alterna y 60 Hz conectados a tierra, protegidos con un fusible de dilatación de tiempo de 15 amperios o un cortacircuitos.

El enchufe de tres púas con conexión a tierra minimiza la posibilidad de descargas eléctricas. Si el tomacorriente de la pared que usted planea usar solamente tiene 2 tomas, es su responsabilidad hacer que un técnico lo reemplace por uno de tres tomas con conexión a tierra.

## REQUISITOS ELECTRICOS (cont.)



Algunos modelos requieren 230/208 voltios, de corriente alterna, protegidos por un fusible de dilatación de tiempo o un cortacircuitos. Estos modelos deberían instalarse en un ramal exclusivo del circuito para un rendimiento más notable y para prevenir sobrecargas en los circuitos de cableados de su casa o apartamento, lo cual podría representar un riesgo de incendio por el sobrecalentamiento de los alambres.



## ⚠ PRECAUCIÓN:

**Bajo ninguna circunstancia corte o remueva la tercera púa (conexión a tierra) del cable eléctrico.**

**No cambie el enchufe en el cable eléctrico de este acondicionador de aire.**

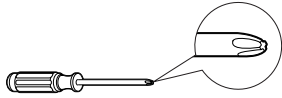
**Los cables caseros de aluminio podrían presentar problemas especiales. Consulte a un técnico electricista calificado.**

**Si los tornillos de soporte del umbral no tienen contacto con el umbral de la ventana, o si cuenta con una ventana sin umbral, debe ordenar el kit de accesorios RAK87 para instalar de forma adecuada este acondicionador de aire. Llame a 800.626.2002 o visite [ge.com](http://ge.com).**

El cable de alimentación incluye un dispositivo para interrupción de corriente. Se incluye un botón de prueba y de reinicio en el dispositivo. El dispositivo debe ponerse a prueba periódicamente: primero se presiona el botón de **TEST** (prueba) y luego **RESET** (reinicio) mientras se encuentra enchufado al tomacorriente. Si el botón **TEST** no se dispara o si el botón **RESET** no queda enganchado, deje de utilizar el acondicionador de aire y comuníquese con un técnico calificado.

# Instrucciones para la instalación en una ventana

## HERRAMIENTAS QUE USTED NECESITARÁ



Destornillador Phillips



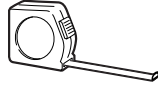
Nivel



Tijeras o cuchilla



Lápiz



Regla o cinta métrica

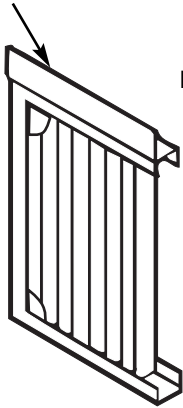


Llave ajustable

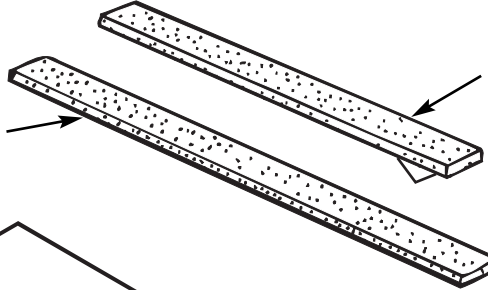
## PARTES INCLUIDAS

(aparición puede variar)

Panel de acordeón izquierdo

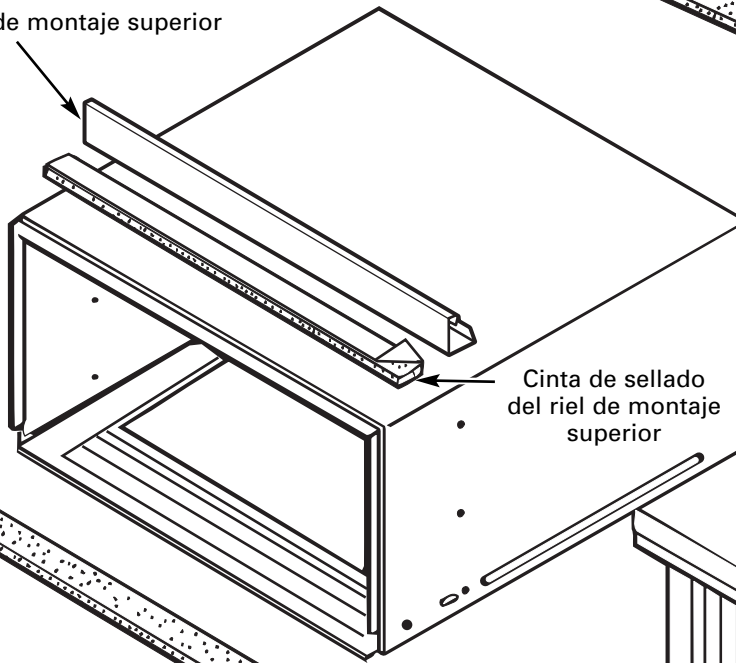


Empaque superior de espuma de la ventana



Sello del marco de la ventana

Riel de montaje superior

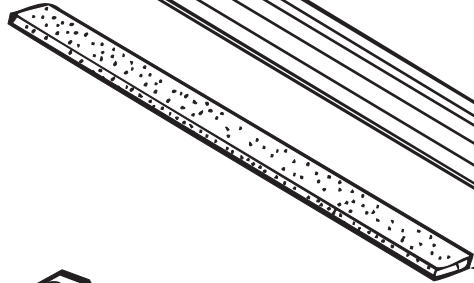


Cinta de sellado del riel de montaje superior

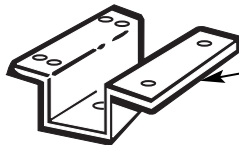
Panel de acordeón derecho



Empaque inferior de la caja



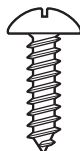
Soporte del umbral



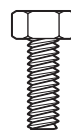
Tornillos 1/2" tipos A (18 o 19)



Tornillos 3/4" tipo B (8)



Perno tipo C (2)



Soporte de seguridad (1)



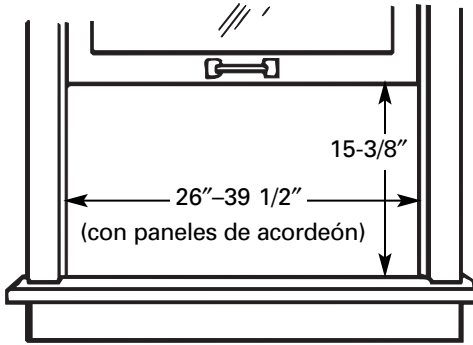
# Instrucciones para la instalación en una ventana

## 1 REQUISITOS PARA LA VENTANA

- Estas instrucciones son para una ventana estándar de dos pliegues. Usted necesitará modificar el proceso para otros tipos de ventanas.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Si los tornillos de soporte del umbral no tienen contacto con el umbral de la ventana, o si cuenta con una ventana sin umbral, debe ordenar el kit de accesorios RAK87 para instalar de forma adecuada este acondicionador de aire. Llame a 800.626.2002 o visite ge.com.

- Todas las partes de apoyo deben quedar totalmente aseguradas a algún metal, mampostería o a la madera.
- El tomacorriente eléctrico debe estar al alcance del cable eléctrico del acondicionador de aire.



## 2 REQUISITOS DE UNA VENTANA DE TORMENTAS

Un marco de ventana de tormentas no permitirá que el acondicionador de aire se incline hacia el exterior y evitará que drene apropiadamente. Para solucionar este problema, adhiera un pedazo de madera a el umbral.

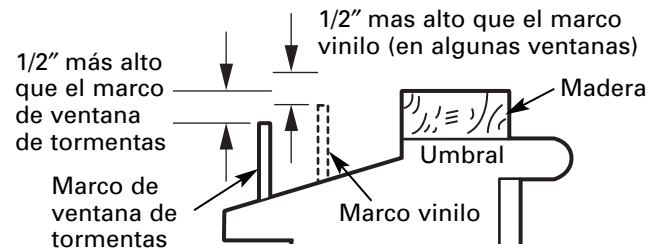
**PEDAZOS DE MADERA –**

**ANCHO: 2"**

**LONGITUD:** Lo suficientemente largo como para ajustar en el interior del marco de la ventana.

**GRUESO:** Para determinar el grueso, coloque un pedazo de madera en el umbral para hacerla 1/2" más alta que la parte superior del marco de la ventana de tormentas o del marco vinilo.

Péguelo firmemente con clavos o con tornillos proporcionados por el instalador.

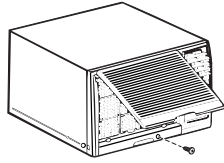


# Instrucciones para la instalación en una ventana

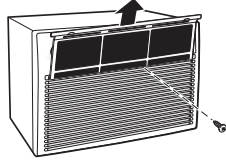
## 3 RETIRE LA PARRILLA FRONTAL (SI ESTÁ PEGADA)

**A** Retire la cinta de envío si todavía está pegada.

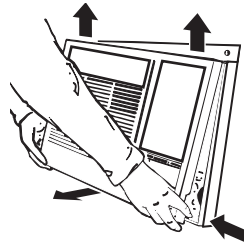
En los modelos con parrilla de entrada elevadiza, levántela y retire el tornillo detrás de él (si está presente), lo que sostiene la parrilla en su lugar.



En los modelos con filtro deslizables, muévalo y el tornillo detrás de él (si está presente), lo que sostiene la parrilla en su lugar.



**B** Agarre firmemente pero suavemente las esquinas inferiores de la parrilla, presione en los lados de la caja y tire para liberar.

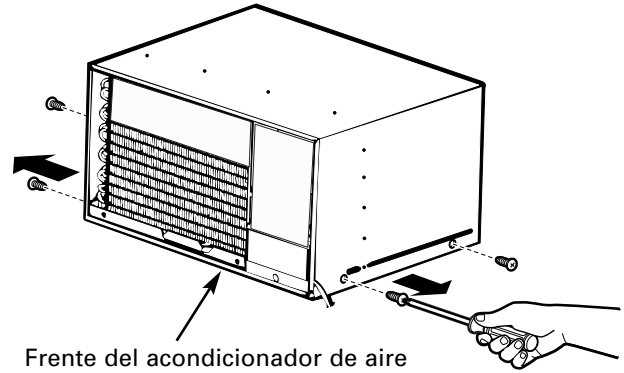


**NOTA:** No tire los extremos de la parte inferior hacia usted más de 3" o podría dañar las orejillas de la parrilla.

**C** Levante la parrilla y libérela de las orejillas.

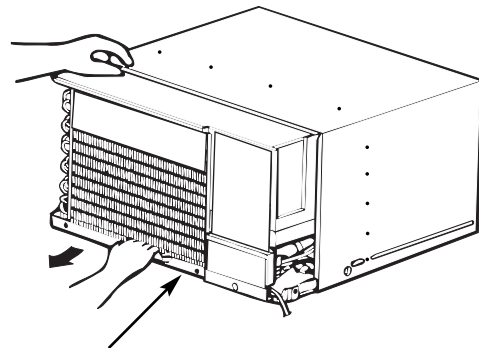
## 4 RETIRE EL ACONDICIONADOR DE AIRE DE LA CAJA

**A** Retire los 2 o 4 tornillos (dependiendo en el modelo) en cada lado de la caja. Guárdelos los 2 tornillos de la parte delantera para más tarde.



Frente del acondicionador de aire

**B** Deslice el acondicionador de aire de la caja agarrando la empuñadura del cárter base y tire hacia adelante mientras sostiene la caja.



Frente del acondicionador de aire

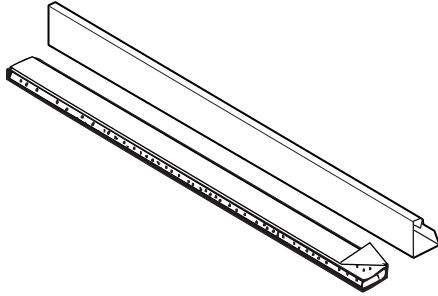
Retire el cartón de empaquetado y cinta, si está presente.



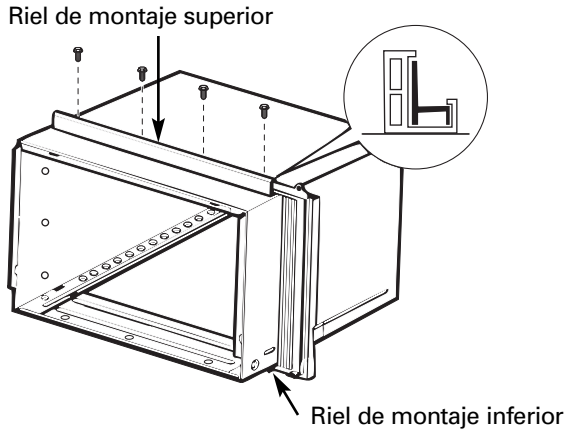
# Instrucciones para la instalación en una ventana

## 5 PREPARE LA CAJA

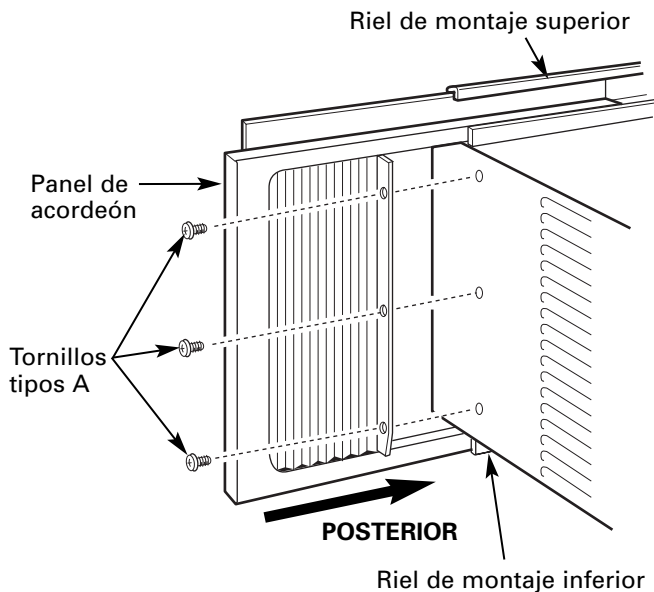
- A** Retire el apoyo de la cinta de sellado del riel de montaje superior y péguelo al fondo del riel de montaje superior. Corte al tamaño apropiado.



- B** Instale el riel de montaje superior con 4 o 5 tornillos tipo A (dependiendo en los números de agujeros en el riel de montaje superior) desde la parte externa de la caja.

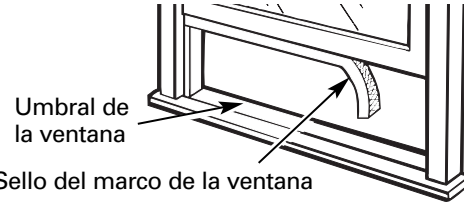


- C** Inserte los marcos para los paneles de acordeón en los rieles superiores e inferiores de montaje. Una los paneles de acordeón al lado de la caja usando 6 tornillos tipo A.



## 6 INSTALE LA CAJA EN LA VENTANA

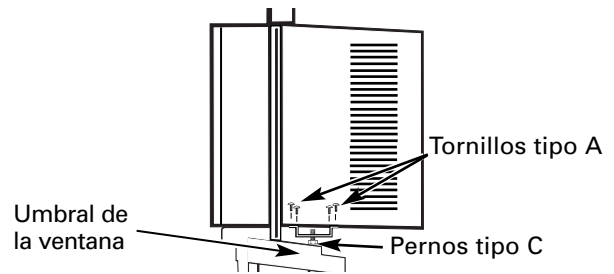
- A** Corte el sello del marco de la ventana de acuerdo con el ancho de la ventana y pegue el lado adhesivo al fondo del marco.



- B** Enrosque dos pernos tipo C en los soportes de apoyo.

Deslice la caja hacia el interior de la ventana y baje la ventana detrás del riel de montaje superior.

Coloque los soportes en el fondo de la caja para que queden cerca del punto más externo en el umbral de la ventana. Una los soportes de apoyo a cada lado del fondo de la caja usando 4 tornillos tipo A en cada lado. Ajuste los pernos nivelados tocar el umbral.

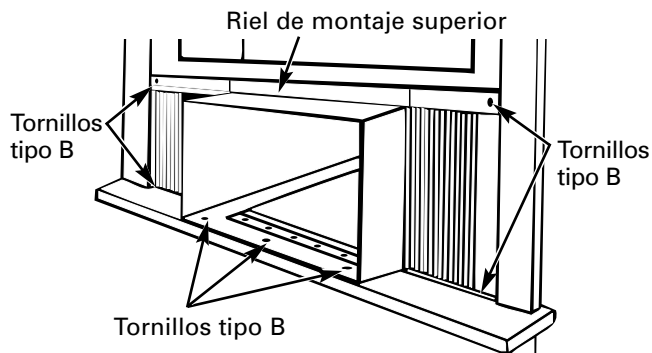


**⚠ PRECAUCIÓN:** Si los tornillos de soporte del umbral no tienen contacto con el umbral de la ventana, o si cuenta con una ventana sin umbral, debe ordenar el kit de accesorios RAK87 para instalar de forma adecuada este acondicionador de aire. Llame a 800.626.2002 o visite [ge.com](http://ge.com).

# Instrucciones para la instalación en una ventana

## 6 INSTALE LA CAJA EN LA VENTANA (cont.)

- C** Localice los 7 agujeros para los tornillos a lo largo del frente inferior de la caja. Centre la caja, de lado y lado, en la ventana y móntela en el umbral de la ventana usando 3 tornillos tipo B escalonado en las filas frontal y posterior si es posible.



- D** Extienda los paneles de acordeón derecho e izquierdo al marco vertical de la ventana y péguelos con 4 tornillos tipo B.

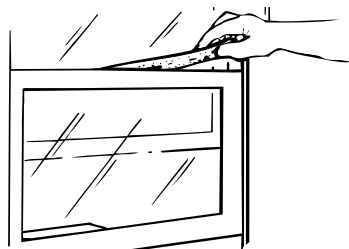
## 7 INSTALE EL SOPORTE DE SEGURIDAD Y LA PARTE SUPERIOR DE LA ESPUMA DE LA JUNTA DE LA VENTANA

- A** Pegue el soporte de seguridad con un tornillo tipo B.



- B** Corte la parte superior de la espuma de la junta al ancho de la ventana.

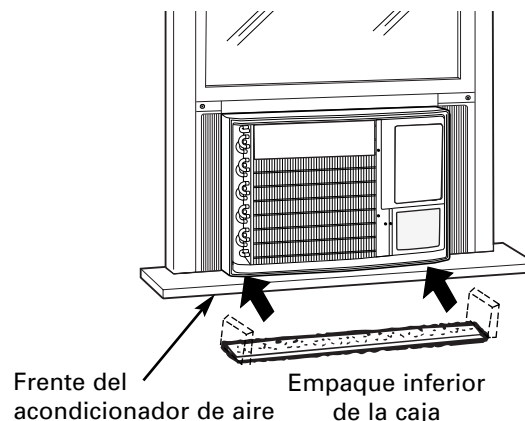
- C** Rellene la espuma entre el vidrio y la ventana para evitar que aire e insectos se introduzcan en la habitación.



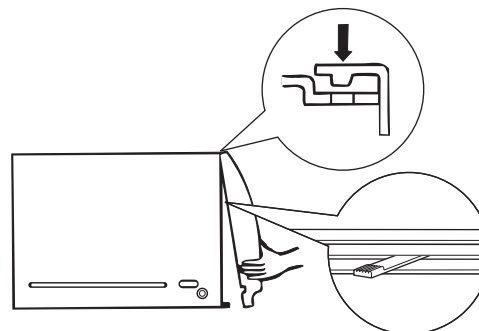
## 8 INSTALE EL ACONDICIONADOR DE AIRE EN LA CAJA

- A** Deslice el acondicionador de aire en la caja. Reinstale los 2 tornillos de la parte delantera removidos anteriormente en cada lado de la caja.

- B** Coloque el empaque inferior de la caja entre el fondo del acondicionador de aire y el fondo interno de la caja. Doble los extremos en ambos lados y empújelos hacia adentro.



- C** Una la parrilla del frente a la caja insertando las orejillas en la parrilla en las ranuras en el frente de la caja. Empuje la parrilla hasta que encaje en su lugar.



Guíe la palanca cuidadosamente a través de la parrilla mientras la empuja.

- D** Asegure la parrilla del frente en la caja reemplazando el tornillo removido en el Paso 3.

Calafatee todas las aberturas al exterior para sellar la instalación.

La instalación está ahora completa.

# Instrucciones de instalación a través de la pared—opcional

La caja podría instalarse a través de la pared en construcciones existentes o nuevas.

Lea completamente, luego siga paso por paso.

**NOTA:** Obtenga todos los materiales en tiendas para montar el acondicionador de aire a través de la pared.

## 1 IMPORTANTE

La instalación a través de la pared no es apropiada si alguna de las persianas laterales o superiores está obstruida por la pared.

Todas las persianas laterales y superiores en la caja deben proyectarse hacia el lado exterior de la pared.

El lado de la habitación de la caja debe proyectarse hacia el interior de la habitación con la distancia suficiente como para maximizar el equilibrio de la unidad.

La caja debe instalarse a nivel, de lado a lado, y con una ligera inclinación desde el frente hacia la parte posterior. Use un nivel; la inclinación correcta será una inclinación no superior a 1/2 burbuja.

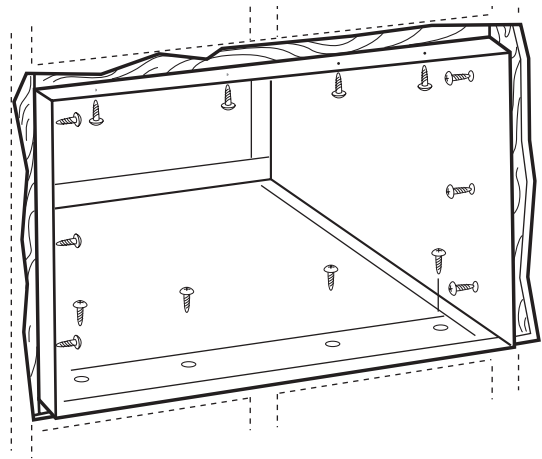
Es necesaria una escuadra de lintel para dar soporte a los ladrillos o bloques que se encuentran por encima de la abertura.

Se necesitan tapajuntas que deben extenderse a lo largo de la abertura para asegurarse de que no se produzcan fugas dentro de la cavidad.

**A** Retire el acondicionador de aire de la caja. Para instrucciones específicas, refiérase a las Instrucciones para la instalación en una ventana.

**B** Cerciórese de que existe un tomacorriente disponible cerca del orificio o haga arreglos para que se instale uno.

## 1 IMPORTANTE (cont.)



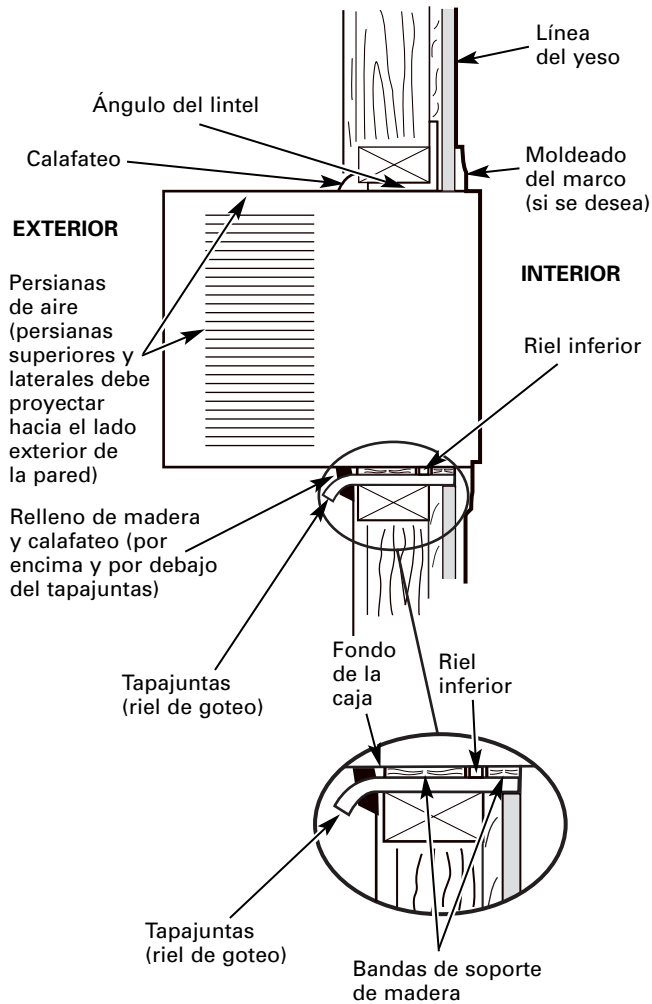
**C** Coloque la caja en la abertura de la pared y coloque las bandas de soporte de madera entre la parte inferior de la caja y los tapajuntas de ambos lados del riel inferior. Deben ser de la misma altura que el riel inferior y de la misma longitud que la abertura de la pared.

**D** Asegure con 14 tornillos para madera fijados al menos una pulgada hacia el interior de la estructura de soporte de la pared.

**NOTA:** Taladre los agujeros piloto, si es necesario, para una instalación apropiada. Si el marco es demasiado grande, use cuñas para evitar la distorsión de la caja.

## 2 TERMINE LA ABERTURA EN LA PARED

- A** Calafatee los cuatro lados del lado exterior de la caja para evitar que la humedad penetre a través de la abertura en la pared. El uso de tapajuntas (riel de goteo) evitará aún más que el agua gotee hacia el interior de la pared y hacia el exterior de la construcción.



- B** Coloque el acondicionador de aire hacia el interior de la caja. Para instrucciones específicas, refiérase a las Instrucciones para la instalación en una ventana.

Problema	Causas posibles	Qué hacer
<b>El acondicionador de aire no enciende</b>	El acondicionador de aire está desconectado.	•Cerciórese de que el acondicionador de aire está enchufado totalmente en el tomacorriente.
	El fusible se disparó / el cortacircuitos se disparó.	•Inspeccione los fusibles / caja de interruptores de la casa y reemplace cualquier fusible o reajuste el interruptor.
	Interrupción en el suministro eléctrico.	•Si ocurre una interrupción en el suministro eléctrico, apague ( <i>off</i> ) el acondicionador de aire. Cuando la energía se restaure, espere 3 minutos para reiniciar el acondicionador de aire para prevenir que se dispare el compresor por sobrecarga.
	El dispositivo de interrupción de corriente se ha activado.	•Presione el botón <b>Reset</b> ubicado en el cable de alimentación. •Si el botón <b>Reset</b> no se mantiene en su lugar, no utilice más el acondicionador de aire y comuníquese con un técnico calificado.
<b>El acondicionador de aire no enfría como debería</b>	El flujo de aire está restringido.	•Cerciórese de que no existe ninguna cortina, persiana o mueble bloqueando el frente del acondicionador de aire.
	El control de temperatura no está ajustado apropiadamente.	•En los modelos con teclado: En el modo <b>Cool (Frío)</b> , presione la tecla <b>Reducir ▼</b> . •En los modelos con botones, gire la temperatura a un número mayor.
	El filtro de aire está sucio.	•Limpie el filtro cada 30 días por lo menos. Ver la sección de <i>Instrucciones de Operación</i> .
	La habitación podría haber estado caliente.	•Cuando el acondicionador de aire se enciende, usted necesita darle tiempo para que enfríe la habitación.
	El aire frío se está escapando.	•Cerciórese de que los registros de la calefacción no están abiertos y se encuentran retornando el aire frío. •Coloque la ventanilla del acondicionador de aire en la posición cerrada.
	Las bobinas de enfriamiento se congelaron.	•Ver <b>"Acondicionador de aire se está congelando"</b> más adelante.
<b>El acondicionador de aire se está congelando</b>	El hielo bloquea el flujo de aire hacia el acondicionador de aire evitando que se enfríe la habitación.	•En modelos con los botones de control, coloque el modo de control en <b>High Fan (Ventilador alto)</b> ó <b>High Cool (Frío alto)</b> con la temperatura en <b>1</b> ó <b>2</b> . •En los modelos con teclas, coloque los controles en <b>High Fan (Ventilador alto)</b> ó <b>High Cool (Frío alto)</b> y ajuste el termostato a una temperatura más alta.
<b>El control remoto no funciona</b>	Las baterías están insertadas incorrectamente.	•Inspeccione la posición de las baterías. Deben estar insertadas en la posición indicada, (+) y (-).
	Las baterías pueden estar agotadas.	•Reemplace las baterías.
<b>Hay agua goteando afuera</b>	Tiempo húmedo y caliente.	•Esto es normal.
<b>Hay agua goteando en el interior de la habitación</b>	El acondicionador de aire no está inclinado hacia afuera.	•Para drenar el agua apropiadamente, cerciórese de que el acondicionador de aire está inclinado ligeramente desde el frente hacia atrás.
<b>Se acumula agua en la bandeja</b>	La humedad removida del aire y se drena hasta la bandeja.	•Esto es normal por un corto período en áreas con poca humedad; normal por un período de tiempo más postergado en áreas más húmedas.
<b>"E1" aparece en la pantalla</b>	Código de error de función.	•Desconecte el acondicionador de aire. Espere 3 minutos y enchúfelo otra vez.
<b>La función de Sincronizador (Timer) o Dormir (Sleep) no está funcionando apropiadamente</b>	Una pérdida en el suministro eléctrico o una interrupción ha ocurrido.	•En el caso de una pérdida del suministro eléctrico o una interrupción, las funciones de <b>Sincronizador</b> y <b>Dormir</b> en la unidad se reajustará al ajuste original. Es posible que usted necesite ajustar un tiempo nuevo si así lo desea.

## **Solucionar problemas.**

---

### **Sonidos de operación normales**

- Quizás escuche un sonido metálico causado por el agua tomada y tirada contra el condensador en los días lluviosos o cuando la humedad es alta. Esta característica de diseño ayuda a remover la humedad y mejora la eficiencia.
- Quizás escuche que el termostato hace clic cuando el compresor hace ciclo entre encendido y apagado.
- El agua se acumula en la bandeja durante días lluviosos o con mucha humedad. El agua podría derramarse y gotear desde el lado externo de la unidad.
- El ventilador podría funcionar aun si el compresor no lo hace.

# Garantía de su acondicionador de aire—garantía limitada de un año.



Grape aquí su recibo.

Se requiere facilitar prueba de la fecha de compra original para hacer un reclamo de garantía.

## Por el período de: **Nosotros reemplazaremos:**

### Un año

A partir de la fecha de la compra original

**Unidad de reemplazo** para cualquier producto que falle debido a defectos en los materiales o en el proceso de fabricación. La unidad de reemplazo está garantizada para el resto del período de un año de garantía original del producto.

## Para hacer un reclamo de garantía:

- Empaque su unidad apropiadamente. Recomendamos usar el cartón original y los materiales de empaquetado.
- Regrese el producto al local de ventas donde usted lo compró.
- Incluya en el paquete una copia del recibo de venta u otra evidencia de la fecha original de la compra. Además imprima su nombre y dirección y una descripción del defecto.

## Lo que no está cubierto:

- Instrucciones al cliente. El Manual del propietario proporciona información acerca de las instrucciones de operación y de los controles del usuario.
- Instalación inapropiada. Si usted tiene un problema durante la instalación, o si su acondicionador de aire no tiene la capacidad de enfriamiento que usted necesita, póngase en contacto con nuestro distribuidor o instalador. Usted es responsable de proporcionar las facilidades de conexión eléctrica necesarias.
- Fallo del producto resultante de modificaciones al producto o debido a uso irrazonable incluyendo no proporcionar mantenimiento razonable y necesario.
- Reemplazo de fusibles de la casa o reajuste del sistema de circuitos.
- Daño al producto causado por voltaje inapropiado hacia el equipo, accidentes, incendios, inundaciones o actos de la naturaleza de fuerza mayor.
- Daños incidentales o consecuenciales causados por defectos posibles con este acondicionador de aire.

**EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS—Su único y exclusivo derecho es el reemplazo del producto, tal y como se indica en esta Garantía limitada. Cualquier garantía implícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, están limitadas a un año o el período de tiempo más breve permitido por la ley.**

Esta garantía se extiende al comprador original y cualquier comprador posterior de productos comprados para uso residencial dentro de Estados Unidos.

Algunos estados no permiten la exclusión o las limitaciones de daños incidentales o consecuenciales. Esta garantía da derechos legales específicos, y usted podría tener otros derechos que variarán de estado a estado. Para saber cuáles son sus derechos legales, consulte a la oficina de asuntos del consumidor local o la oficina del Attorney General en su localidad.

**Exclusión de garantías implicadas:** Excepto donde está prohibido o restringido por la ley, no hay garantías, expresas, orales o estatutarias que extiendan más allá de la descripción específica, incluyendo específicamente las garantías implicadas de mercantilidad o propiedad para un propósito particular.

Garante: General Electric Company. Louisville, KY 40225

## Apoyo al consumidor.

---



### *Página Web de GE Appliances*

**ge.com**

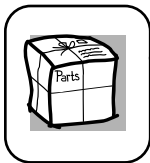
¿Tiene alguna pregunta sobre su electrodoméstico? ¡Pruebe la página Web de GE Appliances, cualquier día del año! Para mayor conveniencia y servicio más rápido, ya puede descargar los Manuales de los Propietarios, o incluso pedir piezas hacer una cita en línea.



### *Real Life Design Studio (Estudio de diseño para la vida real)*

**ge.com**

GE apoya el concepto de Diseño Universal—productos, servicios y ambientes que pueden usar gente de todas las edades, tamaños y capacidades. Reconocemos la necesidad de diseñar para una gran gama de habilidades y dificultades físicas y mentales. Para más detalles sobre las aplicaciones de GE Diseño Universal, incluyendo ideas de diseño para la cocina para personas con discapacidades, mire nuestra página Web hoy mismo. Para personas con dificultades auditivas, favor de llamar al 800.TDD.GEAC (800.833.4322).



### *Piezas y accesorios*

**ge.com**

Aquellos individuos con la calificación necesaria para reparar sus propios electrodomésticos pueden pedir que se les manden las piezas o accesorios directamente a sus hogares (aceptamos las tarjetas VISA, MasterCard y Discover). Haga su pedido en línea hoy, 24 horas cada día o llamar por teléfono al 800.626.2002 durante horas normales de oficina.

***Las instrucciones descritas en este manual cubren los procedimientos a seguir por cualquier usuario. GE no está no apoya que se le proporcione ningún servicio al acondicionador de aire. Vehementemente recomendamos que usted no intente proporcionar servicio al acondicionador de aire usted mismo.***



### *Póngase en contacto con nosotros*

**ge.com**

Si no está satisfecho con el servicio que recibe de GE, póngase en contacto con nosotros en nuestra página Web indicando todos los detalles así como su número de teléfono o escribanos a:

General Manager, Customer Relations  
GE Appliances, Appliance Park  
Louisville, KY 40225