

# AMANA®

## Room Air Conditioner Use and Care Guide

For questions about features, operation/performance,  
parts, or service, call: **1-800-207-1156**.

In Canada, for assistance, installation, or service,  
call: **1-800-207-1156**.

### Table of Contents

AIR CONDITIONER SAFETY .....	2	USING YOUR AIR CONDITIONER.....	16
INSTALLATION REQUIREMENTS.....	3	AIR CONDITIONER CARE.....	19
INSTALLATION INSTRUCTIONS—		TROUBLESHOOTING .....	20
6,000-12,000 BTU MODELS.....	7	ASSISTANCE OR SERVICE.....	21
WINDOW INSTALLATION INSTRUCTIONS—		XLS PRODUCTS WARRANTY FOR	
15,000-24,000 BTU MODELS.....	10	AMANA® AIR CONDITIONERS.....	22
WALL INSTALLATION INSTRUCTIONS—			
15,000-24,000 BTU MODELS.....	14		

## Climatiseur

### Guide d'utilisation et d'entretien

Au Canada, pour assistance, installation ou service,  
composez le : **1-800-207-1156**.

### Table des matières

SÉCURITÉ DU CLIMATISEUR .....	23	UTILISATION DE VOTRE CLIMATISEUR .....	37
EXIGENCES D'INSTALLATION.....	24	ENTRETIEN DU CLIMATISEUR.....	40
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION—		DÉPANNAGE .....	41
MODÈLES À 6 000 À 12 000 BTU.....	28	ASSISTANCE OU SERVICE.....	42
INSTALLATION DANS UNE FENÊTRE—		GARANTIE DE XLS PRODUCTS	
MODÈLES À 15 000 À 24 000 BTU.....	31	POUR LES CLIMATISEURS AMANA® .....	43
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AU MUR—			
MODÈLES À 15,000 À 24,000 BTU.....	35		

## Acondicionador de aire para habitación

### Manual de uso y cuidado

Si tiene preguntas respect o a las características,  
funcionamiento, rendimiento, partes o servicio técnico,  
llame al: **1-800-207-1156**.

### Índice

SEGURIDAD DEL ACONDICIONADOR DE AIRE.....	44	USO DE SU ACONDICIONADOR DE AIRE.....	59
REQUISITOS DE INSTALACIÓN.....	45	CUIDADO DEL ACONDICIONADOR DE AIRE .....	63
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN—		SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	64
MODELOS DE 6,000-12,000 BTU.....	49	AYUDA O SERVICIO TÉCNICO.....	65
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA		GARANTÍA DE XLS PRODUCTS PARA	
VENTANA— MODELOS DE 15,000-24,000 BTU.....	52	ACONDICIONADORES DE AIRE AMANA® .....	66
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA			
PARED— MODELOS DE 15,000-24,000 BTU .....	57		

#### Models/Modèles/Modelos:

AMAP061BW	AMAP151BW
AMAP081BW	AMAP182BW
AMAP101BW	AMAP222BW
AMAP121BW	AMAP242BW

®/™ ©2018 Amana. All rights reserved. Manufactured under license by XLS Products, Pennsylvania.

®/™ ©2018 Amana. Tous droits réservés. Fabriqué sous licence par XLS Products, Pennsylvanie.

®/™ ©2018 Amana. Todos los derechos reservados. Fabricado bajo licencia por XLS Products, Pennsylvania.

# AIR CONDITIONER SAFETY

## Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING." These words mean:

**! DANGER**

**You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.**

**! WARNING**

**You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.**

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING:** To reduce the risk of fire, electrical shock or injury when using your air conditioner, follow these basic precautions:

- Plug into a grounded 3 prong outlet.
- Do not remove ground prong.
- Do not use an adapter.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of appliance by a person responsible for their safety.
- Do not use an extension cord.
- Unplug air conditioner before servicing.
- Use two or more people to move and install air conditioner.
- Do not drink water collected in the water bucket.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# INSTALLATION REQUIREMENTS

## Electrical Requirements—All Models

### **⚠ WARNING**



#### **Electrical Shock Hazard**

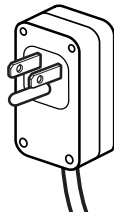
- Plug into a grounded 3 prong outlet.**
- Do not remove ground prong.**
- Do not use an adapter.**
- Do not use an extension cord.**
- Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.**

The electrical ratings for your air conditioner are listed on the model and serial number label. The model and serial number label is located on the right-hand side of the air conditioner cabinet.

Specific electrical requirements are listed in the “Electrical Requirements” sections. Follow the requirements for the type of plug shown in these sections.

## Electrical Requirements— 115 V Models

Model BTUs – 6,000; 8,000; 10,000; 12,000; 15,000



#### **All models –**

- 115 volts – (103.5 min. - 126.5 max.)
- If there is a “Single Circuit Only” label on the unit, use on a dedicated single-outlet circuit only. If a dedicated single-outlet circuit is not available, then it is the customer’s responsibility to have a single-outlet circuit installed by a qualified electrician.
- If there is no “Single Circuit Only” label on the unit, the unit may be used on any branch circuit of correct voltage and adequate current protection rating.

#### **6,000-8,000 BTU models –**

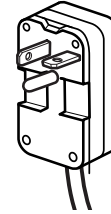
- 0-8 amps
- 10-amp time-delay fuse or circuit breaker

#### **10,000-15,000 BTU models –**

- 0-12 amps
- 15-amp time-delay fuse or circuit breaker

## Electrical Requirements— 230 V Models

Model BTUs – 18,000; 22,000; 24,000



- 230 volts (208 min. - 240 max.)
- 6.6-11 amps
- 15-amp time-delay fuse or circuit breaker
- If there is a “Single Circuit Only” label on the unit, use on a dedicated single-outlet circuit only.
- If a dedicated single-outlet circuit is not available, then it is the customer’s responsibility to have a single-outlet circuit installed by a qualified electrician.
- If there is no “Single Circuit Only” label on the unit, the unit may be used on any branch circuit of correct voltage and adequate current protection rating.

## Recommended Grounding Method

This air conditioner must be grounded. This air conditioner is equipped with a power supply cord having a grounded 3 prong plug. To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating, grounded 3 prong outlet, grounded in accordance with all local codes and ordinances. If a mating outlet is not available, it is the customer’s responsibility to have a properly grounded 3 prong outlet installed by a qualified electrical installer. It is the customer’s responsibility:

- To contact a qualified electrical installer.
- To assure that the electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70—latest edition, and all local codes and ordinances.

Copies of the standards listed may be obtained from:

National Fire Protection Association  
1 Batterymarch Park  
Quincy, MA 02269

## Power Supply Cord—All Models

### ⚠ WARNING



#### Electrical Shock Hazard

**Plug into a grounded 3 prong outlet.**

**Do not remove ground prong.**

**Do not use an adapter.**

**Do not use an extension cord.**

**Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.**

**NOTE:** Your air conditioner's power supply cord may differ from those shown.

This air conditioner is equipped with a power supply cord required by UL. This power supply cord contains state-of-the-art electronics that sense leakage current. If the cord is crushed, the electronics detect leakage current and power will be disconnected in a fraction of a second.

#### To test your power supply cord:

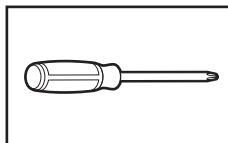
1. Plug power supply cord into a grounded 3 prong outlet.
2. Press RESET (on some models, a green light will turn on).
3. Press TEST (listen for click; Reset button will trip, and on some devices, a green light will turn off).
4. Press and release RESET (listen for click; Reset button will latch, and on some devices, a green light will turn on).  
The power supply cord is ready for operation.

#### NOTES:

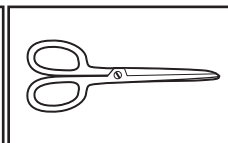
- The Reset button must be pushed in for proper operation.
- The power supply cord must be replaced if it fails to trip when the test button is pressed or fails to reset.
- Do not use the power supply cord as an off/on switch. The power supply cord is designed as a protective device.
- A damaged power supply cord must be replaced with a new power supply cord obtained from the product manufacturer and must not be repaired.
- The power supply cord contains no user-serviceable parts. Opening the tamper-resistant case voids all warranty and performance claims.

## Tools Required—All Models

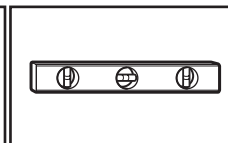
Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.



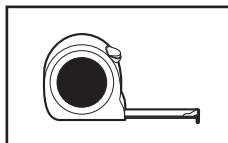
Phillips screwdriver



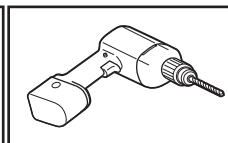
Scissors



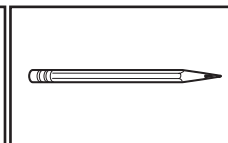
Level



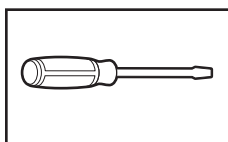
Tape measure



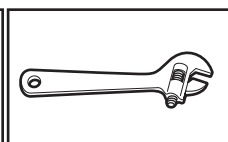
Cordless drill and  
1/8" bit



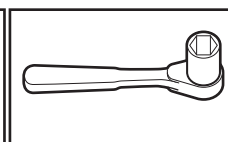
Pencil



Flathead screwdriver



Adjustable wrench  
or pliers



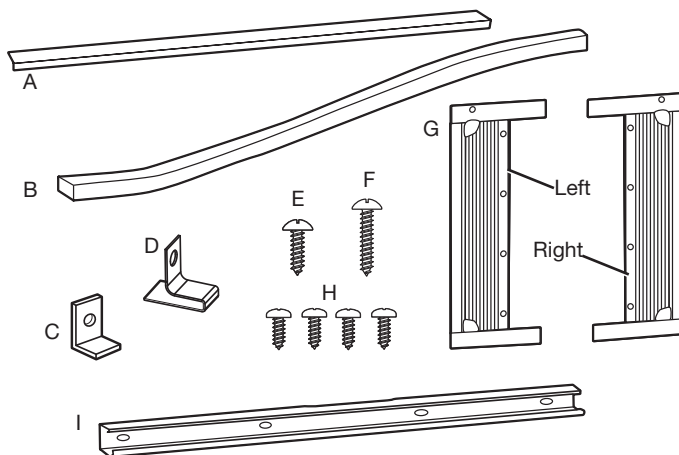
Socket wrenches  
or pliers

## Parts Supplied:

### 6,000-12,000 BTU models

Check that all parts are included in parts package.

**NOTE:** Not all parts are included with all models.



- A. Foam seal with adhesive strip
- B. Foam seal without adhesive strip
- C. Sash lock x1
- D. Lock frame x2
- E. 1/2" screws x3

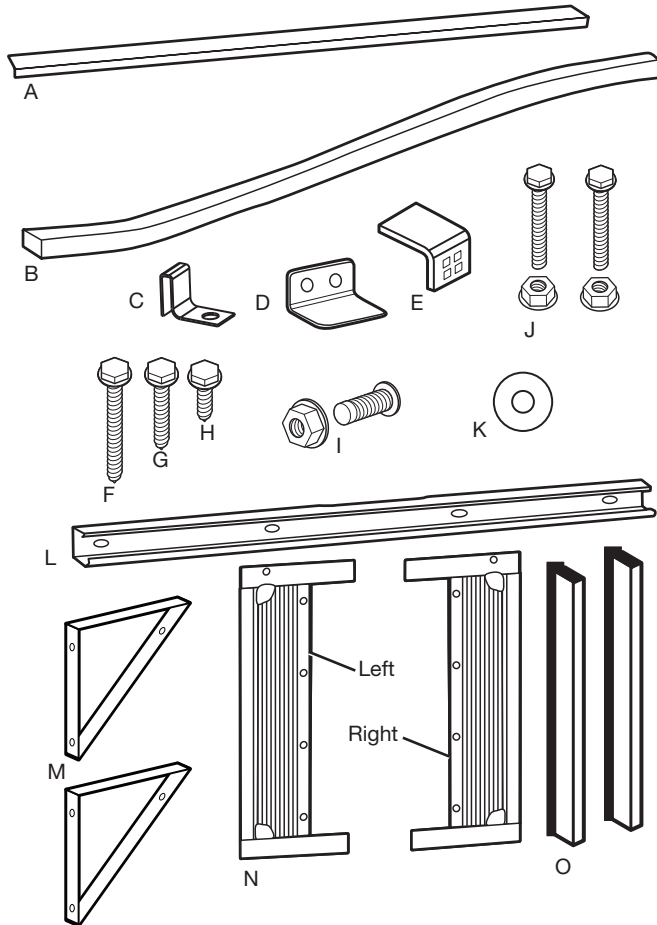
- F. 3/4" screws x4
- G. Side curtains x2
- H. 3/8" screws x4
- I. Top channel (appearance may vary)
- Other: AAA batteries x2



## Parts Supplied— 15,000-24,000 BTU Models

Check that all parts are included in parts package.

**NOTE:** Not all parts are included with all models.



- A. Foam seal with adhesive strip
- B. Foam seal without adhesive strip
- C. Side curtain bracket x2
- D. Safety lock
- E. Sill angle bracket x2
- F. 1/2" hex-head screw x2
- G. 5/8" hex-head screw x4
- H. 5/16" hex-head screw x10
- I. 5/8" flathead bolt with locknut x2
- J. 1/2" flathead bolt with locknut x4
- K. Gasket x2
- L. Top channel (appearance may vary)
- M. Window support bracket x2
- N. Side curtains x2
- O. Side retainers x2
- Other: AAA batteries x2

## Location Requirements— Window Installation

**IMPORTANT:** Observe all governing codes and ordinances.

Check the location where the air conditioner will be installed. Make sure you have everything necessary for correct installation.

The location should provide:

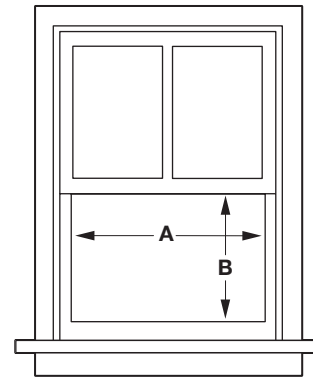
- Grounded electrical outlet within 6 ft (183 cm) of where the power cord exits the air conditioner. Do not use an extension cord.
- Free movement of air in room to be cooled.
- A large enough opening for the air conditioner. Installation parts are supplied for double-hung windows.

**NOTE:** The air conditioner can be installed without the side panels to fit in a narrow window opening.

- Adequate wall support for weight of air conditioner.
- Firm wood, masonry, or metal to secure to supporting parts.

**NOTE:** Cabinet louvers must not be obstructed. Air must be able to pass freely through the cabinet louvers.

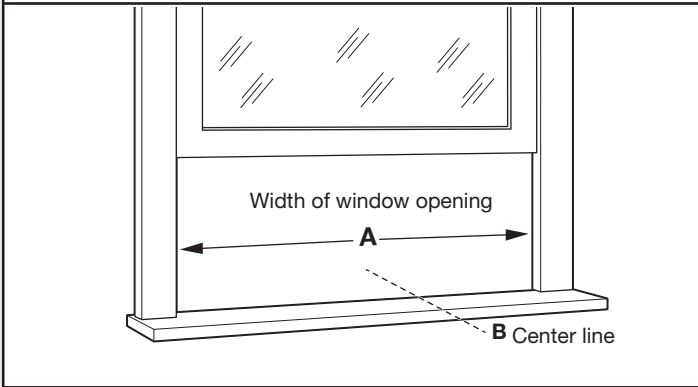
## Window Opening Measurements



Model BTUs	Width (A)	Minimum Opening (B)
6,000-8,000	23"–36" (58.4 cm–91.4 cm)	14½" (36.8 cm)
10,000-12,000	26"–36" (66 cm–91.4 cm)	16" (40.6 cm)
15,000-18,000	28"–41" (71.1 cm–104.2 cm)	19" (48.3 cm)
22,000-24,000	30"–41" (76.2 cm–104.2 cm)	19½" (49.5 cm)

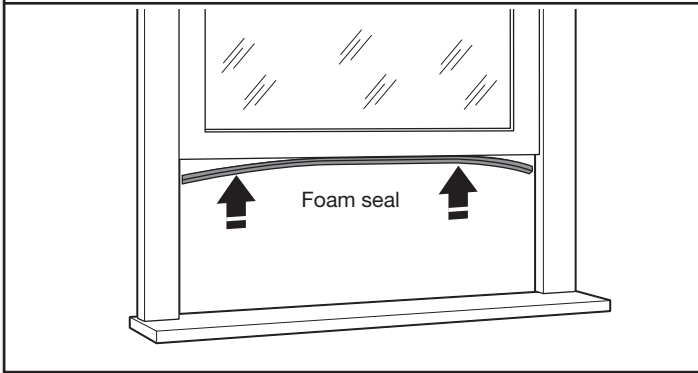
## Prepare Window Opening

### 1. Measure and mark center line



Measure the width of the window opening (A). Mark the center line (B) of the window on the inside windowsill.

### 2. Attach upper foam seal



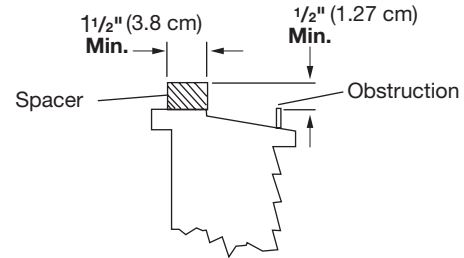
Attach the foam seal with adhesive strip to the bottom of the window sash.

## Preparing Window with Storm Window or Other Obstruction

Follow the steps in "Prepare Window Opening". If possible, remove the storm window frame or other obstruction.

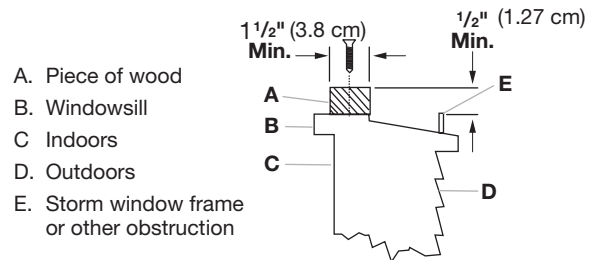
If the storm window frame or obstruction CANNOT be removed, a wood spacer will be required to ensure that the air conditioner slopes to the outside. This will allow condensation and rainwater to drain away. Make sure that drain holes or slots are not caulked or painted shut.

### 1. Measure size of spacer needed



Using a level and measuring tape, determine thickness of wood spacer needed to allow the air conditioner to slope downward slightly to the outdoors. The block should provide at least 1/2" (1.27 cm) of height above the obstruction.

### 2. Place block on windowsill



Place wood spacer on windowsill. Spacer should be at least the full width of the air conditioner cabinet.

# INSTALLATION INSTRUCTIONS—6,000-12,000 BTU MODELS

## Prepare Air Conditioner for Installation

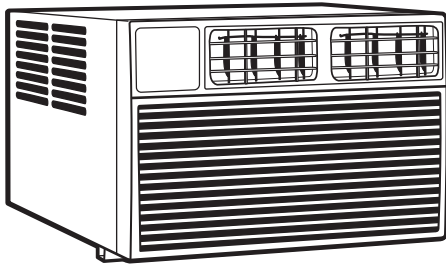
### **⚠ WARNING**

#### **Excessive Weight Hazard**

Use two or more people to move and install air conditioner.

Failure to do so can result in back or other injury.

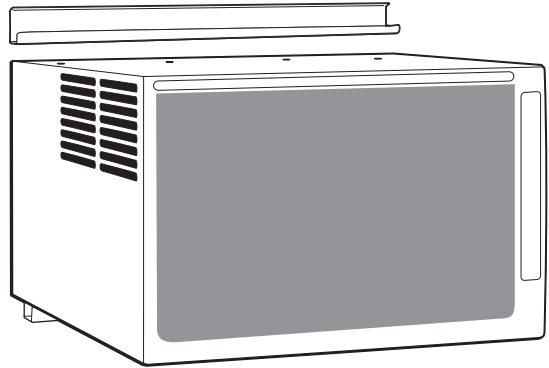
## 1. Unpack the Air Conditioner



### **Remove Packaging Materials:**

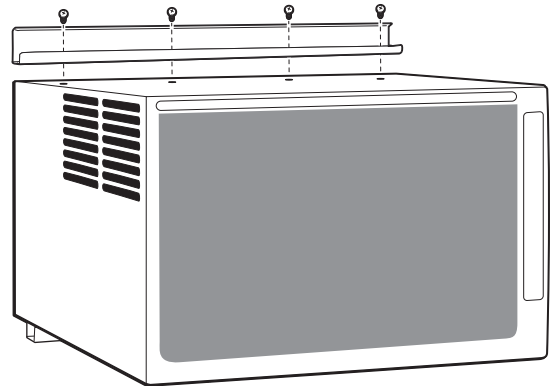
- Handle the air conditioner gently while unpacking the unit.
- Place the air conditioner on a hard, flat surface.
- Remove tape and glue residue from surfaces before turning on the air conditioner. Rub a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with a damp cloth and dry.
- Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your air conditioner.
- Remove any packaging materials inserted into the side louvers.
- Dispose of/recycle packaging materials in an appropriate way.

## 2. Install top channel



Place the top channel on the top of the air conditioner, lining up the holes in the top channel with the holes in the top of the air conditioner.

## 3. Attach screws

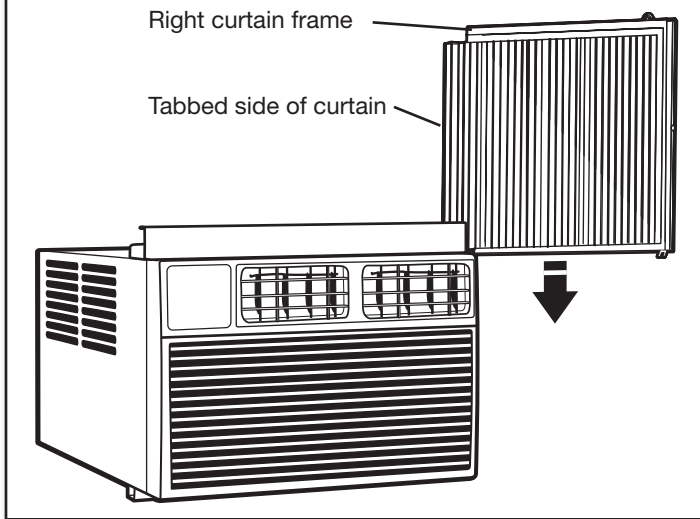


Using four 3/8" screws, attach the top channel to the air conditioner.

## Install Side Curtains

**NOTE:** Attach curtains to the air conditioner before placing the air conditioner in window.

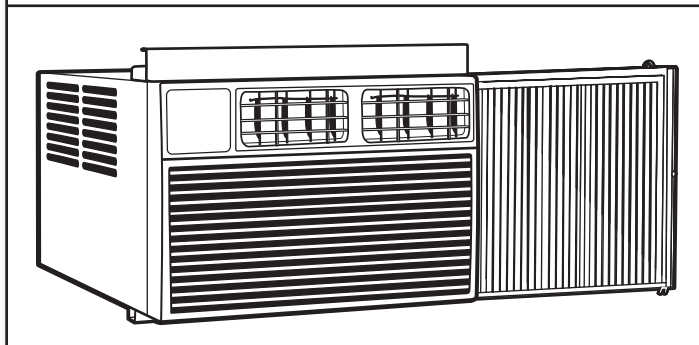
### 1. Install side curtain



Holding the center of the right-hand side panel in one hand, pull the curtain open. Place the tabbed side of the side curtain in the track on the right-hand side of the air conditioner cabinet.

Slide the side curtain down the track, making sure to leave enough space to slip the top and bottom of the frame into the channels on the cabinet.

### 2. Insert curtain frame into channels



Slide the side curtain frame into the top channel and bottom channels of the air conditioner. Make slight adjustments until the panel sits securely inside the channels.

Repeat steps 1 and 2 for other side curtain and frame.

## Install Air Conditioner in Window

### ⚠ WARNING

#### Excessive Weight Hazard

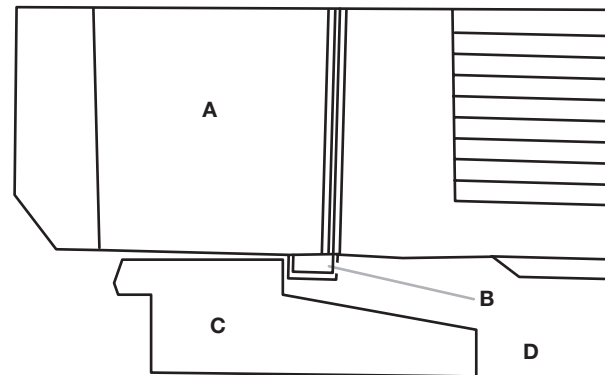
Use two or more people to move and install air conditioner.

Failure to do so can result in back or other injury.

#### IMPORTANT:

- Be sure your air conditioner does not fall out of the opening during installation or removal.
- The place where the power cord exits the air conditioner should be no more than 6 ft (183 cm) from a grounded outlet
- To maximize cooling efficiency and air circulation, do not block the air intake or discharge louvers in the front panel.
- To reduce cycling on and off of the compressor and reduce the risk of freezing up or damage to the unit, do not block the louvers on the outside of the air conditioner.

### 1. Position air conditioner in window

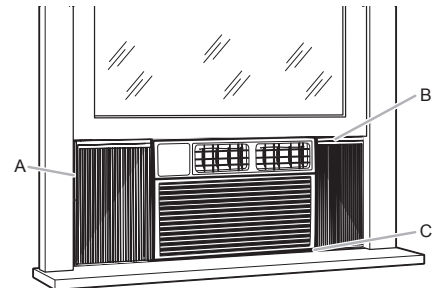


- A. Air conditioner      C. Windowsill  
B. Bottom channel      D. Outside

Using two or more people, place the air conditioner into the window opening so the bottom of the air conditioner frame is against the window sill. Tilt the back of the unit slightly downward to allow accumulated rain water to drain out.

### 2. Lower window sash into place

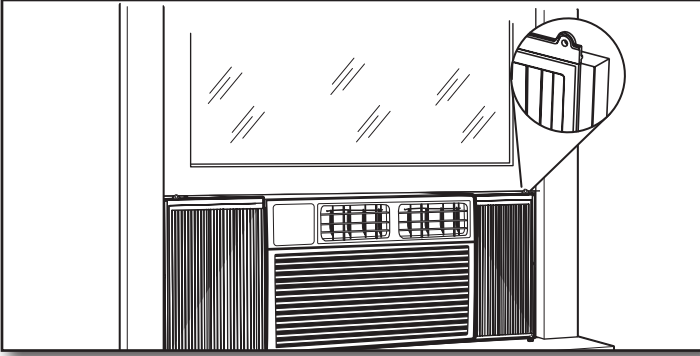
- A. Side curtain against window channel
- B. Window sash behind top channel
- C. Bottom channel behind window sill



Lower the window sash behind the top channel to hold the air conditioner in place.

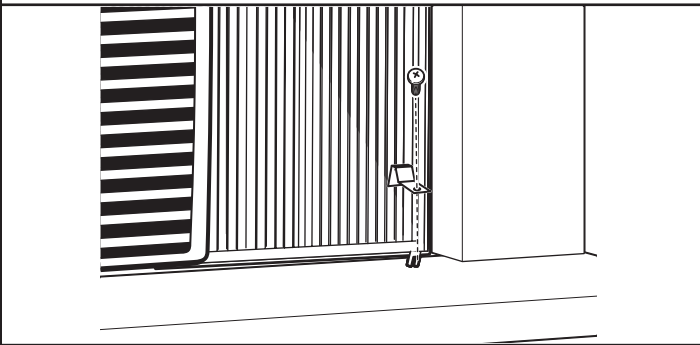
**NOTE:** Your model may differ from the one shown.

### 3. Extend side curtains



Extend side curtains out until they fit into the window channels.

### 4. Install side curtain brackets

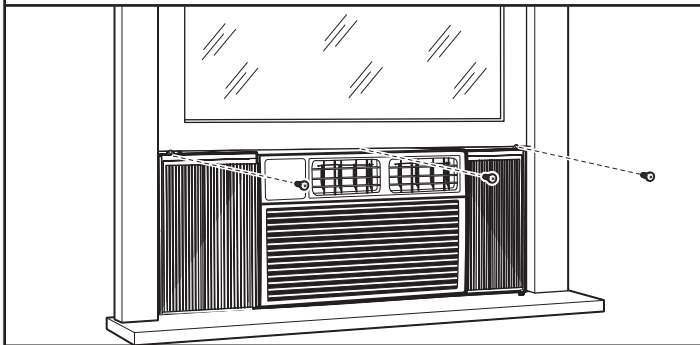


Slide a side bracket over the bottom corner of each side curtain frame.

Using a 1/8" drill bit, drill a starter hole through the hole in the side curtain bracket and into the windowsill.

Secure each bracket to the windowsill with a 3/4" screw.

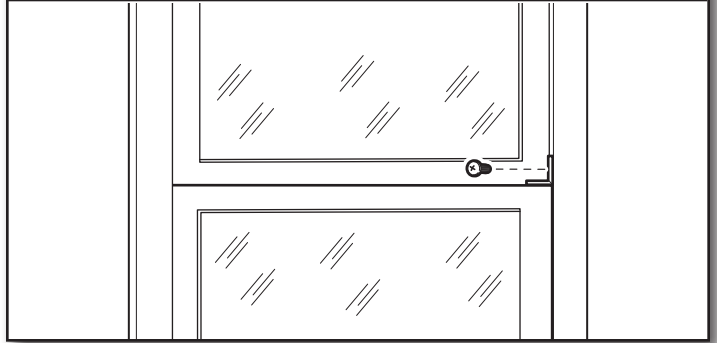
### 5. Install screws into window sash



Use a 1/8" drill bit to drill a starter hole through the holes in the top rail and the top corners of the side curtains into the window sash.

Secure with three 1/2" screws through the holes in the top rail and side curtain and into the window sash.

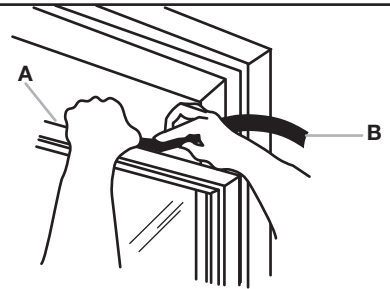
### 6. Secure lower sash



Attach the right angle sash lock with a 3/4" screw.

### 7. Install foam seal

- A. Top of lower window sash
- B. Foam seal



Insert the foam seal without adhesive strip between the top of the lower window sash and the glass of the upper window.

Remove any remaining clear plastic film from the control panel and plastic front panel.

# WINDOW INSTALLATION INSTRUCTIONS— 15,000-24,000 BTU MODELS

## Prepare Air Conditioner for Installation

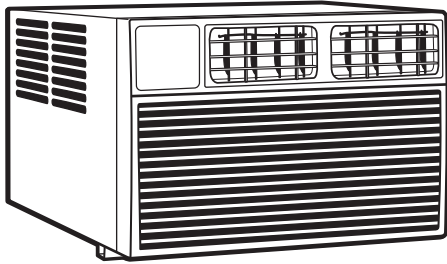
### **⚠ WARNING**

#### **Excessive Weight Hazard**

Use two or more people to move and install air conditioner.

Failure to do so can result in back or other injury.

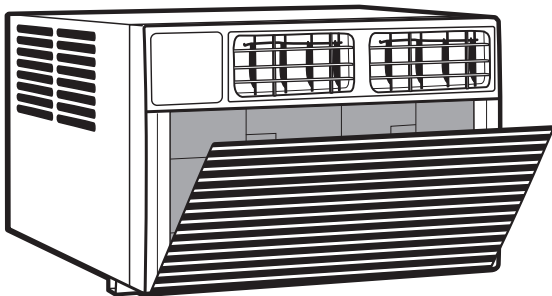
## 1. Unpack the Air Conditioner



### **Remove Packaging Materials:**

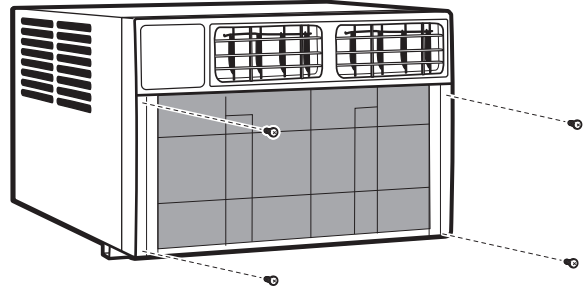
- Handle the air conditioner gently while unpacking the unit.
- Place the air conditioner on a hard, flat surface.
- Remove tape and glue residue from surfaces before turning on the air conditioner. Rub a small amount of liquid dish soap over the adhesive with your fingers. Wipe with a damp cloth and dry.
- Do not use sharp instruments, rubbing alcohol, flammable fluids, or abrasive cleaners to remove tape or glue. These products can damage the surface of your air conditioner.
- Remove any packaging materials inserted into the side louvers.
- Dispose of/recycle packaging materials in an appropriate way.

## 2. Remove filter and front panel



Pull down the front panel and remove the filter. Lift the front panel upwards and remove from the air conditioner. Place to the side.

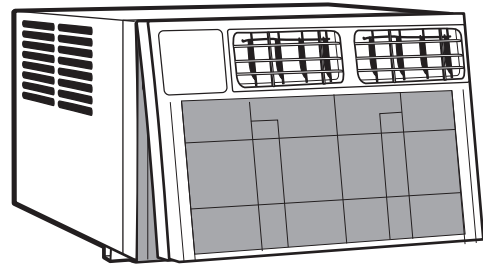
## 3. Remove faceplate screws



Remove the four faceplate screws.

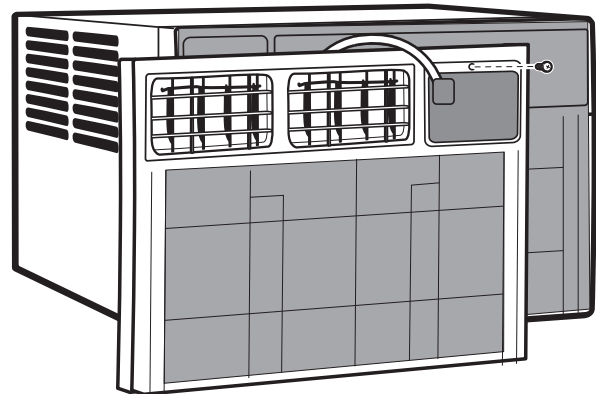
**NOTE:** The faceplate screws must be reinstalled before mounting the air conditioner.

## 4. Remove faceplate



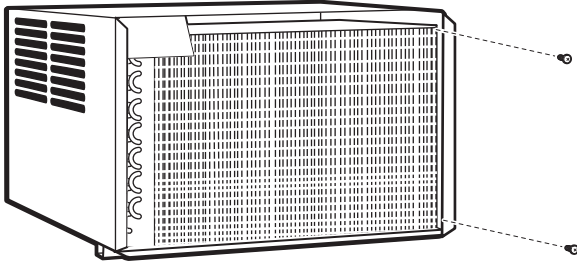
Gently remove the faceplate from the air conditioner cabinet.

## 5. Remove control panel screw



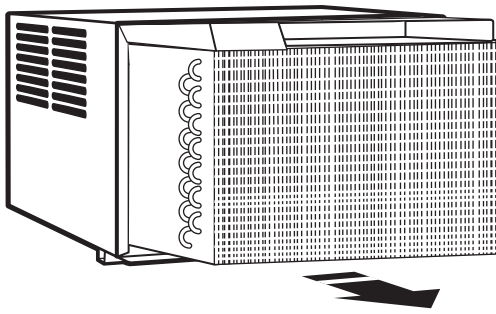
Remove the control panel screw from the front panel.

## 6. Remove right-side screws



Remove the screws from the right side of the cabinet.

## 7. Remove chassis



**IMPORTANT:** To avoid damage, do not pull or lift near the top of the unit.

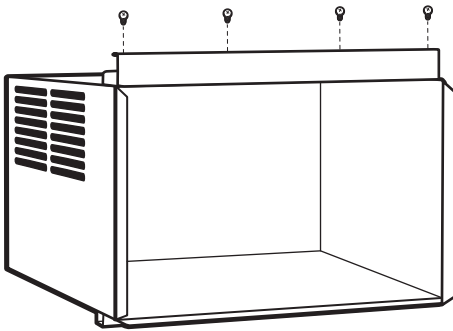
Hold the cabinet while pulling on the base handle to carefully remove the unit.

## Install Top Channel and Side Bracket

### 1. Attach foam gasket

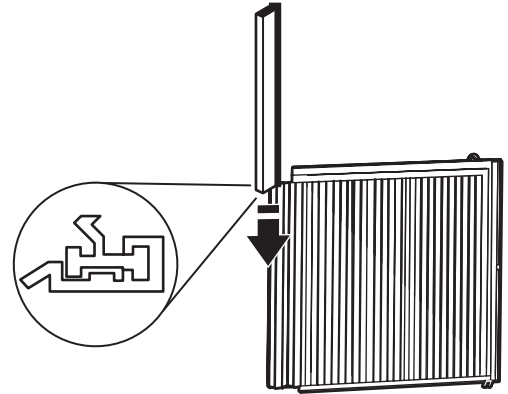
Place air conditioner on a hard, flat surface. Attach the foam gasket to the top angle channel.

### 2. Install top angle channel



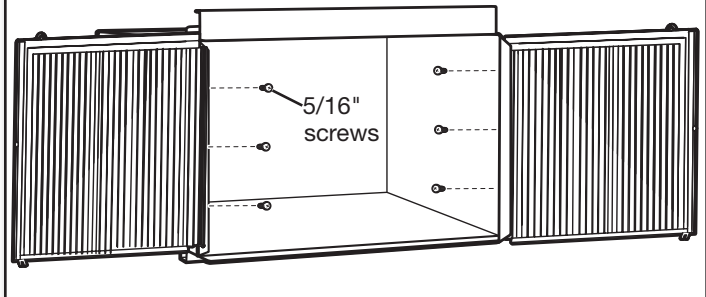
Attach the top angle channel to the cabinet with four 5/16" hex-head screws.

## 3. Slide in side panels



Slide the "I" section of the window panel into the side bracket of the cabinet. Do this for both sides.

## 4. Attach side panels



Insert the top and bottom legs of the window filler panel frame into the top angle channel and bottom channel. Secure with 5/16" screws. Repeat on the other side and install side retainer into cabinet.

## Install Air Conditioner in Window

### **! WARNING**

#### **Excessive Weight Hazard**

**Use two or more people to move and install air conditioner.**

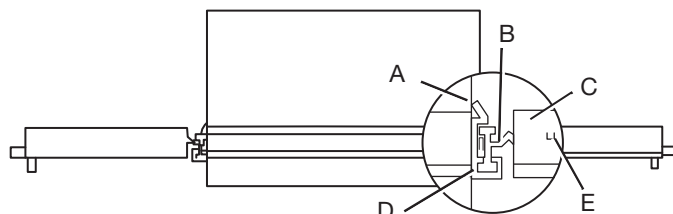
**Failure to do so can result in back or other injury.**

#### **IMPORTANT:**

- Be sure your air conditioner does not fall out of the opening during installation or removal.
- The place where the power cord exits the air conditioner should be no more than 6 ft (183 cm) from a grounded outlet.
- To maximize cooling efficiency and air circulation, do not block the air intake or discharge louvers in the front panel.
- To reduce cycling on and off of the compressor and reduce the risk of freezing up or damage to the unit, do not block the louvers on the outside of the air conditioner.



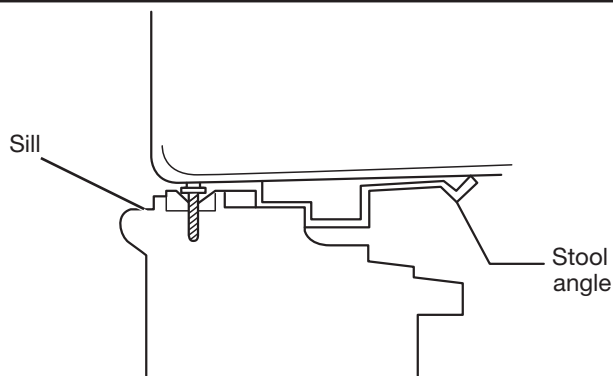
## 1. Position air conditioner in window



- A. Air conditioner
- B. Side panel
- C. Plastic frame
- D. "I" section
- E. Locking screw hole

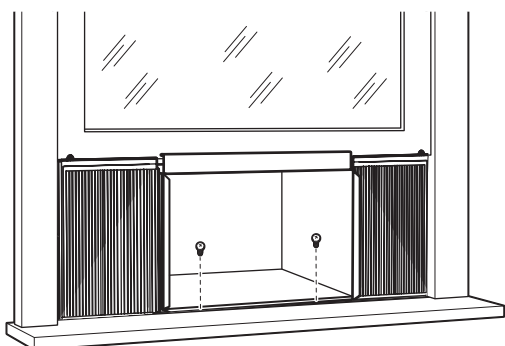
Using two or more people, place the air conditioner into the window opening so the bottom of the air conditioner frame is against the window sill.

## 2. Close window



Make sure the bottom channel is seated over the window sill as shown. Bring the window down temporarily behind the top angle channel to hold the cabinet in place. Tilt the back of the unit slightly downward to allow accumulated rain water to drain out.

## 3. Secure cabinet

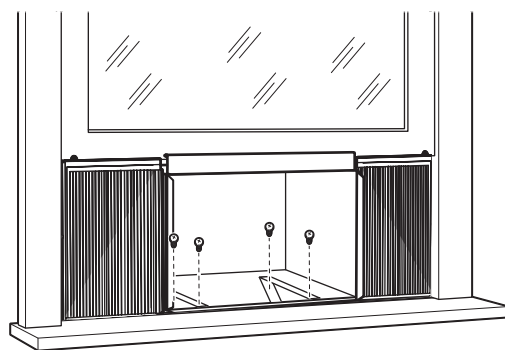


**NOTE:** If necessary, pre-drill holes in windowsill. Fasten the cabinet to the windowsill using two 5/8" round-head screws. Add the bottom channel seal over the screws. For 22,000 and 24,000 BTU models, the bottom channel seal should sit on a gasket.

## Install Support Brackets

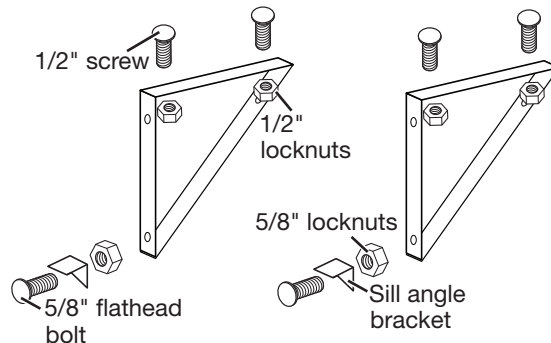
**NOTE:** Attach curtains to the air conditioner before placing the air conditioner in window.

## 1. Mark bracket location



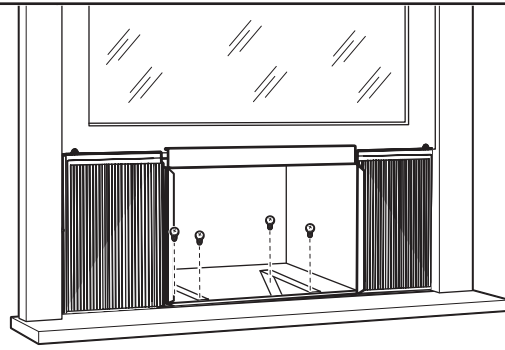
Hold each support bracket flush against the outside of the window sill. Tighten each bracket to the bottom of the cabinet. Mark the location of the brackets at the top level of the windowsill. Remove the brackets.

## 2. Assemble brackets



Attach the sill angle brackets to the support brackets with 1/2" screws, flat head bolts, and locknuts as shown. Hand tighten screws loosely to accommodate changes that may be required later in installation.

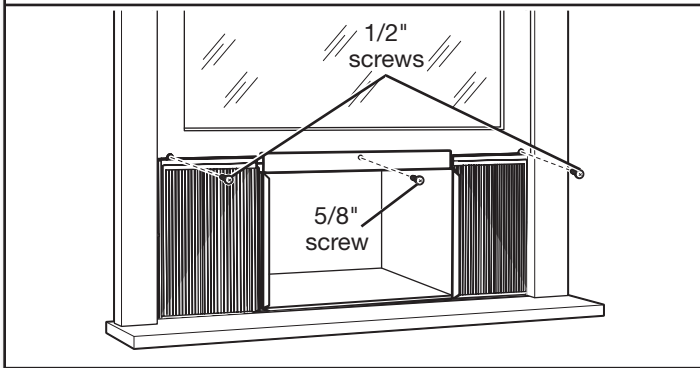
## 3. Attach assembled brackets



Attach the support brackets (with sill angle brackets attached) to the bottom of the cabinet with 1/2" screws and locknuts as shown. Tighten all six bolts securely.

## Extend Side Panels

### 1. Loosen locking screws



Raise the window to expose the window side panel and panel frame. Loosen the locking screws so the side panels slide easily.

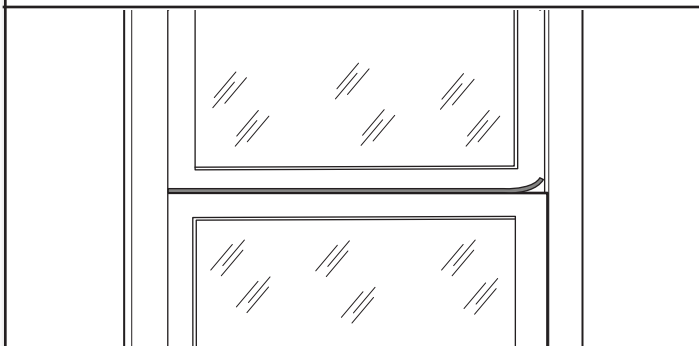
### 2. Extend window panels

Extend each panel to completely fill the width of the window. Tighten the locking screws when the panels are fully extended.

## Install Window Lock and Sash Seal

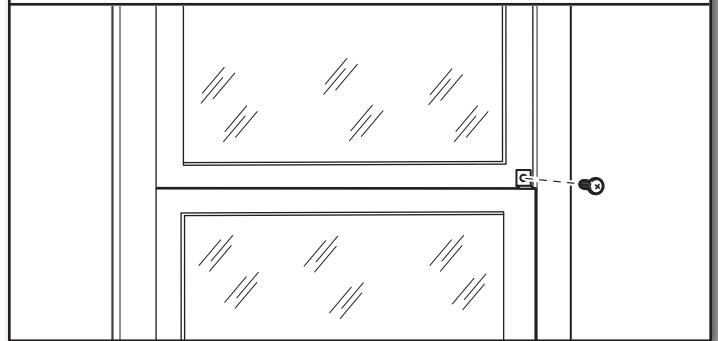
**NOTE:** Attach curtains to the air conditioner before placing the air conditioner in window.

### 1. Insert sash seal



Trim the sash seal to fit the width of the window. Insert the sash seal into the space between the upper and lower sashes.

### 2. Attach right angle safety lock



Attach the right angle safety lock with a 5/8" hex-head screw.

## Install the Chassis into the Cabinet

### **! WARNING**

#### Excessive Weight Hazard

**Use two or more people to move and install air conditioner.**

**Failure to do so can result in back or other injury.**

### 1. Reinsert air conditioner chassis

**IMPORTANT:** To prevent damage to the unit, do not push on the controls or finned coils.

Using two people, lift the air conditioner chassis and carefully slide it into the cabinet. Let the front of the air conditioner hang out approximately 6" (15.24 cm). Be sure the chassis is firmly seated in the back of the cabinet.

### 2. Reassemble air conditioner

Insert all screws removed during window installation. Reattach the front faceplate, front panel, and air filter. Refer to the "Prepare Air Conditioner for Installation" section for more information.

# WALL INSTALLATION INSTRUCTIONS— 15,000-24,000 BTU MODELS

## Additional Tools Required

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

- Wood frame
- Shims
- 10 wood screws – 1" (2.54 cm) long minimum

## Selecting a Wall Installation Site

The air conditioner has a slide-out chassis so that it can be installed through an outside wall.

Max wall thickness: 8" (20.32 cm)

**IMPORTANT:** In order to ensure proper airflow, the side louvers must never be blocked.

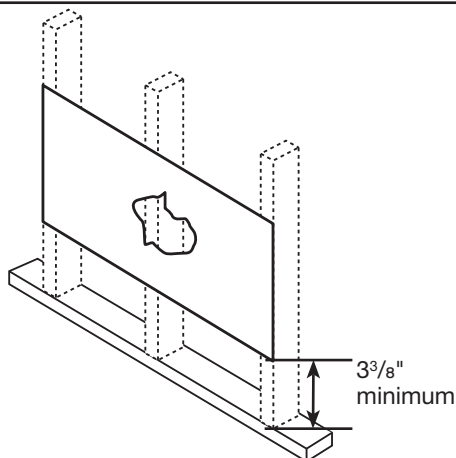
### Wall requirements:

- Allows unblocked airflow from the rear and sides of the air conditioner
- Located near existing electrical outlets or where another outlet can or will be installed
- Does not support major structural loads, such as the frame construction at ends of windows, under truss-bearing points, etc.
- Does not have plumbing or wiring inside
- Does not have objects blocking the air vents

## Preparing the Wall Installation Site

The air conditioner has a slide-out chassis, so that it can be installed through an outside wall. Prepare the wall in-frame construction (including brick and stucco veneer).

### 1. Cut a hole on sides of center stud



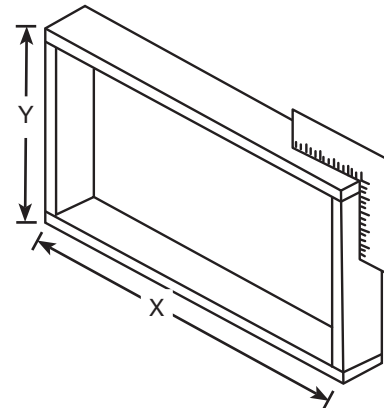
Working from inside the room, find the wall stud that is nearest to the center of the installation area. Cut a hole on each side of the center stud, leaving at least 3<sup>3</sup>/<sub>8</sub>" (8.57 cm) below the hole.

Using the below table to find installation dimensions, measure between the inside edges of every other stud.

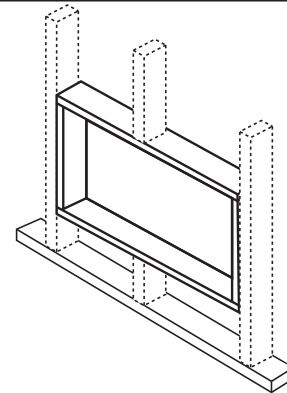
Width X=inside model plus twice the thickness of the framing material used.

Height Y= inside model height plus twice the thickness of the framing material used.

	15K/18K models	22K/24K models
<b>Inside-frame height</b>	18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (46.4 cm)	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (49.5 cm)
<b>Inside-frame width</b>	23 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> " (60.6 cm)	26 <sup>9</sup> / <sub>10</sub> " (68.3 cm)



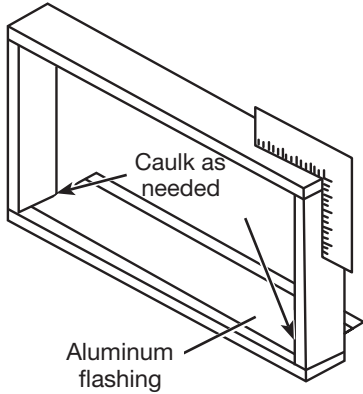
### 2. Build frame



Build a wooden frame with the inside dimensions of your model listed above. The frame depth should be the same as the wall thickness. Fill in extra space from the opening to the studs with wood spacers as shown.

Nail the spacers to the studs. They should be flush with the drywall.

**NOTE:** If the wall thickness is 8½" (21.59 cm) or more, add aluminum flashing over the bottom of the frame opening to assure water is unable to enter the area between the inner and outer wall.



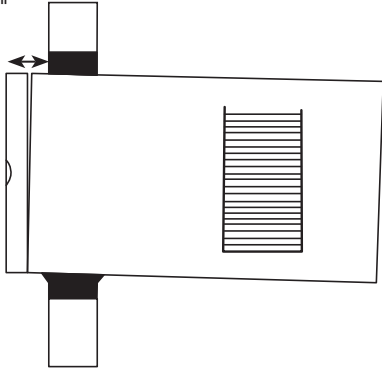
## Prepare and Install the Cabinet

### 1. Remove chassis

Slide the chassis from the cabinet. See the "Prepare Air Conditioner for Installation" section for more details.

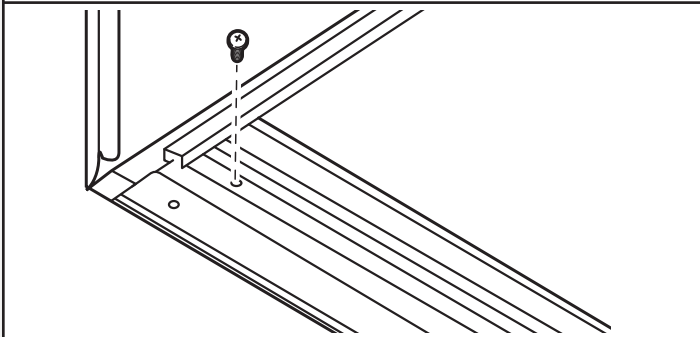
### 2. Place and position cabinet

Gap size 5/16" to 3/8"



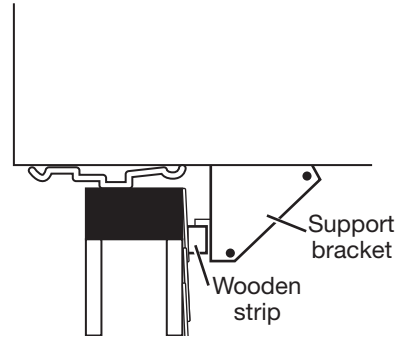
Place the cabinet into the opening with the bottom channel resting firmly on the bottom rail of the wood frame. Position the cabinet so it is properly tilted for water removal.

### 3. Secure bottom channel to frame



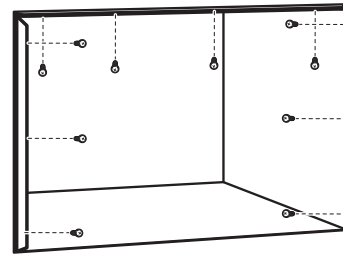
Secure the bottom channel to the wood frame with two large 1" (2.5 cm) wood screws.

### 4. Place and position cabinet



Assemble brackets. See "Install Support Brackets" in the "Window Installation" section. Nail a wooden strip to the outside wall to be used in conjunction with the angled sill support brackets.

### 5. Secure cabinet and install chassis



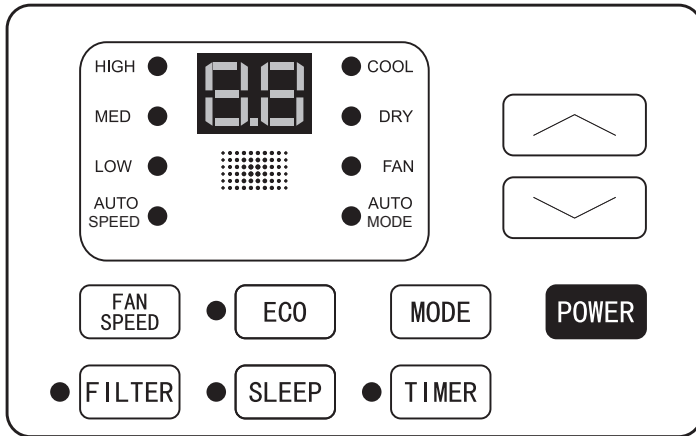
Screw or nail the cabinet to the wooden frame using shims if the frame is oversized to eliminate possible noise. Remember to maintain proper slope for water elimination.

Reinstall the chassis into the cabinet. See the "Install the Chassis into the Cabinet" section.

## Masonry Construction

1. Cut or build a wall opening in the masonry wall similar to the frame construction. See the "Wall Installation Instructions – 240 V Models" section for a wall thickness greater than 8½" (21.59 cm).
2. Secure the cabinet in place using masonry nails or masonry anchor screws. Or build a frame using the instructions found in the "Wall Installation Instructions – 240 V Models" section.
3. Make sure the masonry above the cabinet is supported well. Use the existing holes in the cabinet or additional drilled holes to fasten the cabinet at various positions. Make sure that the side louvers are clear of any obstructions.
4. Install the exterior cabinet support brackets according to "Prepare and Install the Cabinet" in the "Wall Installation Instructions – 240 V Models" section. Caulk or flash with aluminum if needed. This will provide a tight seal around the top and sides of the cabinet.
5. For a more aesthetically pleasing installation, apply wood trim molding around the sides of the cabinet without obstructing the side louvers.

# USING YOUR AIR CONDITIONER



Operating your air conditioner properly helps you to obtain the best possible results.

This section explains proper air conditioner operation.

## IMPORTANT:

- If you turn off the air conditioner, wait at least 3 minutes before turning it back on. This prevents the air conditioner from blowing a fuse or tripping a circuit breaker.
- Do not try to operate your air conditioner in the Cool mode when outside temperature is below 65°F (18°C). The inside evaporator coil will freeze up, and the air conditioner will not operate properly.

**NOTE:** In the event of a power failure, your air conditioner will operate at the previous settings when the power is restored.

## Turning on the Air Conditioner

1. Press POWER to turn on air conditioner.
2. Press POWER again to turn off the air conditioner.

**POWER**

## Selecting the Mode

1. Press MODE to cycle through modes.
2. Choose Cool, Dry, or Fan.

- **Cool**—Cools the room and reduces air humidity. Press MODE to activate the cooling function. Press the up or down arrow button to adjust the temperature.
- **Dry Mode**—Reduces the humidity of the air. Press MODE to set the Dry mode. An automatic function of alternating cooling cycles and air fan is activated.
- **Fan**—Only the fan runs. Press MODE to set the Fan mode. Press FAN SPEED to select High, Med, and Low. The remote control stores the speed set in the previous mode of operation. In Auto mode, the unit automatically chooses the fan speed and the mode of operation (Cool, Dry, or Fan).

**MODE**

COOL  
 DRY  
 FAN  
 AUTO MODE

**NOTE:** After 5 seconds, display will show the current room temperature.

## Features

- **Eco**—Conserves energy by turning off compressor when room reaches desired temperature. The fan motor will run for 10 minutes, stop for 20 seconds, then run again. The compressor will turn back on when the room temperature rises above the set temperature. Press ECO to turn Eco feature on and off. When the unit is in Eco mode, the light will turn on.
- **Sleep**—Automatically adjusts the temperature and fan speed to make the room more comfortable during the night. Press and hold the SLEEP button for 10 seconds until the sleep light turns on. All of the left lights will turn off. The set temperature will automatically raise by 1.8°F (1°C) every 30-60 minutes. At most, the temperature will change six times until the temperature reaches 82°F (28°C). Running time depends upon the set temperature.

**NOTE:** After 5 seconds, display will show the current room temperature.

HIGH  
 MED  
 LOW  
 AUTO SPEED

## Selecting the Fan Speed

1. Press FAN until the LED indicator for the desired setting is lit.
2. Choose Low, Med, or High.
  - Low—Low fan speed
  - Med—Normal fan speed
  - High—Maximum fan speed

## NOTES:

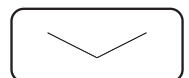
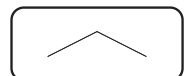
- Auto fan speed and temperature cannot be selected in Fan Only mode.
- In Eco and Sleep modes, Auto fan speed is selected automatically.
- After 5 seconds, the display will show the current room temperature.

## Adjusting the Temperature

Press the up arrow button to increase the set temperature.

Press the down arrow button to decrease the set temperature.

**NOTE:** After 5 seconds, the display on the air conditioner control panel will show the current room temperature.



---

## Using the Timer

### Delayed Shutoff:

Use the timer to set the air conditioner to turn off automatically after a 0.5- to 24-hour delay (the air conditioner must be on):

1. Press **TIMER**. The display will show remaining time before the air conditioner will turn off.
2. Press the up or down arrow button to change the delayed shut-off time from 0.5 to 24 hours. The time can be set in 0.5-hour increments below 10 hours and 1-hour increments for 10 hours or above.
3. Press **TIMER** again to confirm setting.



**NOTE:** The Set light will turn on while setting.

### Delayed Start:

You can also set the air conditioner to turn on automatically after a 0.5- to 24-hour delay.

**NOTE:** After the set delay, the air conditioner will turn on with the previous settings. Change the mode, fan speed, and/or temperature before setting the timer, if desired.

1. Turn off the air conditioner.
2. Press **TIMER**. Set the temperature by pressing the up or down arrow button.
3. Press **TIMER** a second time to set the rest time. Press the up or down arrow button to change the delay time from 0.5 to 24 hours, then press **TIMER** again.
4. Press **TIMER** again while the time remaining is shown on the display.

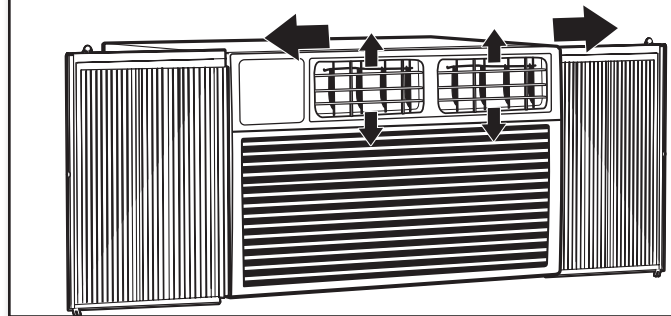
### To Cancel Timer:

After the timer has been set, press **TIMER**.

---

## Changing Air Direction

### Use tab to adjust air direction



Use the thumb wheel on the vent louvers to adjust the air direction left or right.

---

## Normal Operating Sounds

When your air conditioner is operating normally, you may hear sounds such as:

- Droplets of water hitting the condenser, causing a pinging or clicking sound. The water droplets help cool the condenser.
- Air movement from the fan.
- Clicks from the thermostat cycle.
- Vibrations or noise due to poor wall or window construction.
- A high-pitched hum or pulsating noise caused by the modern high-efficiency compressor cycling on and off.
- Water will collect in the base pan during rain or days of high humidity. The water may overflow and drip from the outside part of the unit.

---

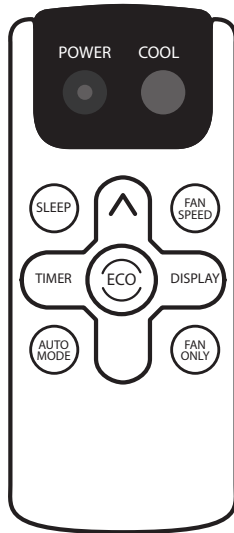
## Clean Filter Reminder

To help maximize energy efficiency, this air conditioner features a Clear Filter reminder. After 500 hours of operation, **FILTER** will illuminate as a reminder that it is time to clean the filter. Once the light is illuminated, it can be turned off by pressing the **FILTER** button. See the "Air Conditioner Care" section for instructions on how to clean the filter.





## Using the Remote Control



### Power

1. Press POWER to turn on air conditioner.
2. Press POWER again to turn off the air conditioner.



### Cool

Press COOL to enter Cool mode.



### Fan Speed

1. Press FAN SPEED until you see the bar LED on the air conditioner control panel display for the desired setting.
2. Choose Low, Medium, or High.



### NOTES:

- Auto fan speed and Temperature cannot be selected in Fan mode.
- In Energy Saver (on some models) and Cool modes, Auto fan speed is selected automatically.

### Eco

- Conserves energy by turning off compressor when room reaches desired temperature. The fan motor will run for 10 minutes, stop for 20 seconds, then run again. The compressor will turn back on when the room temperature rises above the set temperature. Press ECO to turn Eco feature on and off. When the unit is in Eco mode, the light will turn on.



### Adjusting Temperature

Press the up arrow button to increase the set temperature. Press the down button to decrease the set temperature.

**NOTE:** After 5 seconds, the display on the air conditioner control panel will show the current room temperature.



### Sleep

Automatically adjusts the temperature and fan speed to make the room more comfortable during the night. Press and hold the SLEEP button for 10 seconds until the Sleep light turns on. All of the left lights will turn off. The set temperature will automatically raise by 1.8°F (1°C) every 30-60 minutes. At most, the temperature will change six times until the temperature reaches 82°F (28°C). Running time depends upon the set temperature.



### Timer

#### Delayed Shutoff:

Use the timer to set the air conditioner to turn off automatically after a 0.5- to 24-hour delay (the air conditioner must be on):

1. Press TIMER. The display will show remaining time before the air conditioner will turn off.
2. Press the up or down arrow button to change the delayed shut-off time from 0.5 to 24 hours. The time can be set in 0.5-hour increments below 10 hours and 1-hour increments for 10 hours or above.



3. Press TIMER again to confirm setting.

**NOTE:** The Set light will turn on while setting.

#### Delayed Start:

You can also set the air conditioner to turn on automatically after a 0.5- to 24-hour delay.

**NOTE:** After the set delay, the air conditioner will turn on with the previous settings. Change the mode, fan speed, and/or temperature before setting the timer, if desired.

1. Turn off the air conditioner.
2. Press TIMER. Set the temperature by pressing the up or down arrow button.
3. Press TIMER a second time to set the rest time. Press the up or down arrow button to change the delay time from 0.5 to 24 hours, then press TIMER again.
4. Press TIMER again while the time remaining is shown on the display.

#### To Cancel Timer:

After the timer has been set, press TIMER.

#### Auto:

Press AUTO MODE to enter into Auto mode. In this mode, the fan speed and temperature are set automatically according to the room temperature as tested by the indoor temperature sensor.



#### Display:

Press DISPLAY to switch on/off all lights or the LED display.



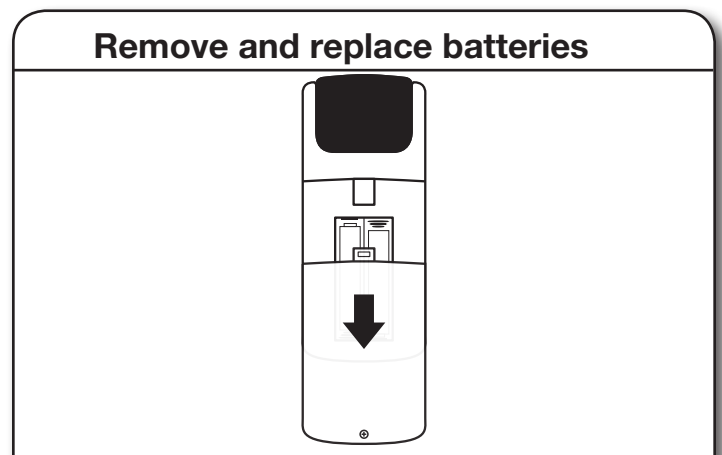
#### Fan only:

Press the Fan Only button to enter Fan Only mode.



## Replacing the battery

### Remove and replace batteries



Use a small Phillips screwdriver to loosen the battery cover screw. Slide the battery cover down with two thumbs to remove. Remove and properly dispose of old batteries, then replace with two new AAA batteries. Replace the battery cover and tighten the screw.



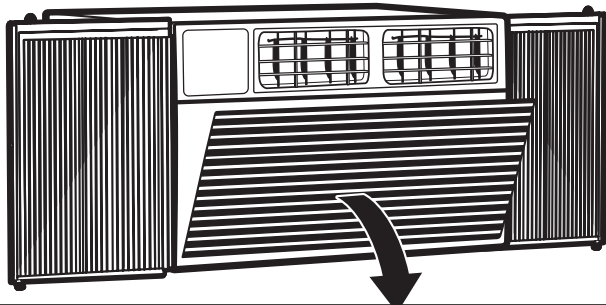
# AIR CONDITIONER CARE

Your new air conditioner is designed to give you many years of dependable service. This section tells you how to clean and care for your air conditioner properly.

## Air Filter Removal—Top Insert

On some models, the air filter is located behind the intake grille of air conditioner.

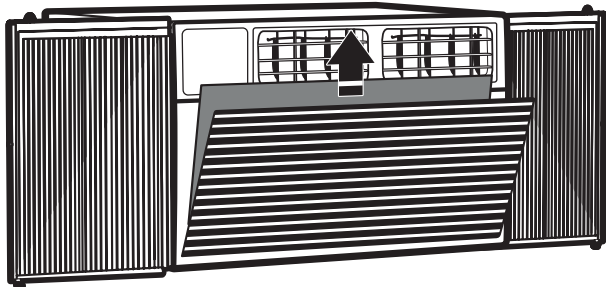
### 1. Removing the intake grille



Turn off the air conditioner.

Remove the air filter by pressing down on the tabs on the air intake grille and pulling the grille away from the air conditioner.

### 2. Removing the air filter



Remove the filter from the grille by lifting to release the slotted tabs on the top and bottom of the grille.

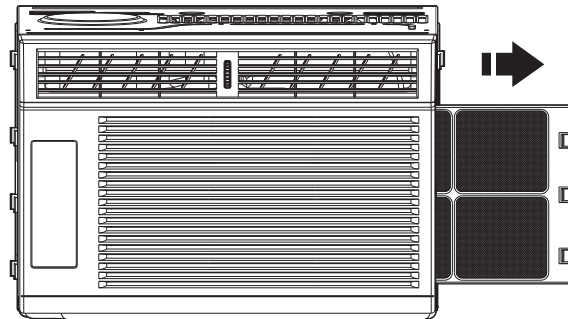
#### Reinstalling the air filter:

1. Reattach the air filter to the air intake grille.
2. Insert the air intake grille into the slots on the air conditioner and snap into place.

## Air Filter Removal—Side Insert

On some models, the air filter slides out the side of the intake grille.

### 1. Removing the air filter



Remove the filter by grasping the tab on the filter and pulling it out of the grille to the side.

#### Reinstalling the air filter:

1. Slide the filter back into the grille.

## Cleaning the Air Filter

The air filter is removable for easy cleaning. A clean filter helps remove dust, lint, and other particles from the air and is important for best cooling and operating efficiency. Check the filter at least once per month to see whether it needs cleaning.

**NOTE:** Do not operate the air conditioner without the filter in place. Doing so will degrade the unit performance over time.

Use a vacuum cleaner to clean air filter. If the air filter is very dirty, wash it in warm water with a mild detergent.

**NOTE:** Do not wash the air filter in the dishwasher or use any chemical cleaners; it may damage the filter. Air dry the air filter completely before replacing to ensure maximum efficiency.

## Cleaning the Front Panel

1. Unplug the air conditioner to prevent shock or a fire hazard.
2. Wipe the front panel with a soft, damp cloth.
3. Air dry the front panel completely.

## Repairing Paint Damage

Check once or twice a year for paint damage. This is very important, especially in areas near saltwater or where rust is a problem. If needed, touch up with a good grade enamel paint.


## Winter Storage

1. Remove the air conditioner according to the installation instructions.
2. Cover the air conditioner with plastic or place it back into the original box.

# TROUBLESHOOTING

Before calling for service, try the suggestions below to see whether you can solve your problem without outside help.

**⚠ WARNING**



**Electrical Shock Hazard**

**Plug into a grounded 3 prong outlet.**

**Do not remove ground prong.**

**Do not use an adapter.**

**Do not use an extension cord.**

**Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.**

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDED SOLUTIONS
<b>The Air Conditioner Will Not Start</b>	The air conditioner is unplugged.	Make sure the power supply cord is plugged into a grounded 3 prong 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	The unit will automatically restart when power is restored. There is a protective time delay (approximately 3 minutes) to prevent tripping of the compressor overload. The unit may not start normal cooling for 3 minutes after it is turned back on.
	The power cord reset button 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.
<b>The Air Conditioner Is Not Cooling Properly</b>	Airflow is restricted.	Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front of the air conditioner.
	The temperature control is not set correctly.	Lower the set thermostat temperature.
	The air filter is dirty.	Clean the filter. See the “Air Conditioner Care” section.
	The room is too warm.	Allow time for the room to cool down after turning on the air conditioner.
	Cold air is escaping.	Close all open doors and/or windows where warm air may be entering.
	The cooling coils are frozen.	See “The Air Conditioner Is Freezing Up” below.
<b>The Air Conditioner Is Freezing Up</b>	Ice is blocking the airflow.	Turn off the unit and allow it to thaw until the ice has melted, then operate on a higher fan speed. If this continues to occur, contact customer service for additional help.
<b>The Remote Control Is Not Working</b>	Batteries are inserted incorrectly.	Check that the batteries are inserted in the correct direction.
	Batteries are dead.	Replace the batteries and dispose of them in a responsible manner.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDED SOLUTIONS
<b>Water Is Dripping From the Unit on the Outdoor Side</b>	The weather is hot and humid.	This is normal during periods of high humidity. <b>NOTE:</b> Do not drill a hole into the bottom of the metal base pan; doing so will reduce cooling performance.
<b>Water Is Dripping Inside the Room</b>	The air conditioner is not properly leveled.	The air conditioner should slope slightly downward toward the outside. Level the air conditioner to provide a downward slope toward the outside to ensure proper drainage. See the "Installation Instructions" section. <b>NOTE:</b> Do not drill a hole into the bottom of the metal base pan; doing so will reduce cooling performance.
<b>Water Collects in the Base Pan</b>	Moisture removed from the air is collecting in the base pan.	This is normal. Water that collects in the base pan will evaporate to the outside air. This helps with the unit's cooling process. <b>NOTE:</b> Do not drill a hole into the bottom of the metal base pan; doing so will reduce cooling performance.

## ASSISTANCE OR SERVICE

Before calling for assistance or service, please check the "Troubleshooting" section. It may save you the cost of a service call. If you still need help, follow the instructions below.

When calling, please know the purchase date and the complete model and serial numbers of your appliance. This information will help us to better respond to your request.

---

### In the USA

Call XLS Products Customer Service toll free:  
**1-800-207-1156.**

Our consultants provide assistance with:

- Features and specifications on our full line of appliances.
- Installation information.
- Use and maintenance procedures.
- Accessory and repair parts.
- Specialized customer assistance.
- Referrals to local dealers, repair parts distributors, and service companies. XLS Products-designated service technicians are trained to fulfill the product warranty and provide after-warranty service, anywhere in the United States.

**For further assistance:**

If you need further assistance, you can write to XLS Products with any questions or concerns at:

XLS Products, Inc.  
Customer Service  
P.O. Box 16262  
Philadelphia, PA 19114-0262

Please include a daytime phone number in your correspondence.

---

### In Canada

Call XLS Products Customer Service toll free:  
**1-800-207-1156.**

Our consultants provide assistance with:

- Features and specifications on our full line of appliances.
- Use and maintenance procedures.
- Accessory and repair parts.
- Referrals to local dealers, repair parts distributors, and service companies. XLS Products-designated service technicians are trained to fulfill the product warranty and provide after-warranty service, anywhere in Canada.

**For further assistance:**

If you need further assistance, you can write to XLS Products with any questions or concerns at:

XLS Products, Inc.  
Customer Service  
P.O. Box 16262  
Philadelphia, PA 19114-0262

Please include a daytime phone number in your correspondence.

# XLS PRODUCTS WARRANTY FOR AMANA® AIR CONDITIONERS

---

## ONE YEAR LIMITED WARRANTY

For one year from the date of purchase, when this product is operated and maintained according to instructions attached to or furnished with the product, XLS Products will pay for replacement parts and repair labor to correct defects in materials or workmanship or replace the product at our discretion. Service must be provided by a XLS Products designated service company. This warranty does not cover the air filter.

### ITEMS XLS PRODUCTS WILL NOT PAY FOR

1. Service calls to correct the installation of your product, instruct you how to use your product, to replace house fuses or reset circuit breakers, replace or clean filters, or correct house wiring.
2. Service calls to repair or replace air filters. Those consumable parts are excluded from warranty coverage.
3. Repairs when your product is used for other than normal, single-family household use.
4. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes, or use of products not approved by XLS Products.
5. Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the United States or Canada.
6. Pickup and delivery. This product is designed to be repaired in the home.
7. Repairs to parts or systems resulting from unauthorized modifications made to the appliance.
8. Expenses for travel and transportation for product service in remote locations.
9. The removal and reinstallation of your appliance if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions.

### DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES; LIMITATION OF REMEDIES

CUSTOMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE PRODUCT REPAIR AS PROVIDED HEREIN. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO ONE YEAR OR THE SHORTEST PERIOD ALLOWED BY LAW. XLS PRODUCTS SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. SOME STATES AND PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LIMITATIONS ON THE DURATION OF IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, SO THESE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY, FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Outside the 50 United States and Canada, this warranty does not apply. Contact your authorized XLS Products dealer to determine if another warranty applies.

If you need service, first see the "Troubleshooting" section of the Use & Care Guide. After checking "Troubleshooting," additional help can be found by checking the "Assistance or Service" section or by calling XLS Products. In the U.S.A., call 1-800-207-1156. In Canada, call 1-800-207-1156.

Keep this book and your sales slip together for future reference. You must provide proof of purchase or installation date for in-warranty service.

Write down the following information about your air conditioner to better help you obtain assistance or service if you ever need it. You will need to know your complete model number and serial number. You can find this information on the model and serial number label located on the product.

Dealer name \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

Phone number \_\_\_\_\_

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

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

Purchase date \_\_\_\_\_

# SÉCURITÉ DU CLIMATISEUR

## Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

**⚠ DANGER**

**Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.**

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.**

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

## IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou des blessures lors de l'utilisation du climatiseur, prendre quelques précautions fondamentales, y compris les suivantes :

- Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.
- Ne pas utiliser un câble de rallonge.
- Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.
- Débrancher le climatiseur avant l'entretien.
- Ne pas utiliser un adaptateur.
- Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le climatiseur.
- Cet appareil ne convient pas à une utilisation par des personnes (y compris des enfants) à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou possédant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient placées sous supervision ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Ne pas boire l'eau recueillie dans le bac.
- Les enfants doivent être placés sous surveillance afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

# EXIGENCES D'INSTALLATION

## Exigences électriques—tous les modèles

### **⚠ AVERTISSEMENT**



#### Risque de choc électrique

**Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.**

**Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.**

**Ne pas utiliser un adaptateur.**

**Ne pas utiliser un câble de rallonge.**

**Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.**

Les caractéristiques électriques du climatiseur sont indiquées sur la plaque signalétique. La plaque signalétique des numéros de modèle et de série est située du côté droit du climatiseur.

Les exigences électriques spécifiques sont inscrites dans le tableau des "Exigences du cordon d'alimentation électrique". Suivre les recommandations pour ce type de prise électrique indiquées dans le tableau.

## Exigences électriques — 115 V Modèles

Modèles à – 6 000, 8 000, 10 000, 12 000, 15 000 BTU



#### Tous les modèles –

- 115 V – (103,5 min - 126,5 max.)
- Si une étiquette "Circuit indépendant seulement" est apposée sur l'appareil, utiliser l'appareil sur un circuit où rien d'autre n'est branché. Si ce n'est pas possible, il incombe à l'utilisateur de faire installer par un électricien qualifié un circuit où l'appareil pourra être branché seul.
- Si aucune étiquette "Circuit indépendant seulement" n'est apposée sur l'appareil, l'appareil peut être branché à toute prise offrant la bonne tension et la protection adéquate.

#### Modèles à 6 000 à 8 000 BTU –

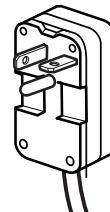
- 0 à 8 A
- Fusible temporisé 10 A ou disjoncteur

#### Modèles à 10 000 à 15 000 BTU –

- 0 à 12 A
- Fusible temporisé 15 A ou disjoncteur

## Exigences électriques— 230 V Modèles

Modèles à –18,000; 22,000; 24,000 BTU



- 230 V – (208 min - 240 max.)
- 6,6 à 11 A
- Fusible temporisé 15 A ou disjoncteur
- Si une étiquette "Circuit indépendant seulement" est apposée sur l'appareil, utiliser l'appareil sur un circuit où rien d'autre n'est branché.
- Si ce n'est pas possible, il incombe à l'utilisateur de faire installer par un électricien qualifié un circuit où l'appareil pourra être branché seul.
- Si aucune étiquette "Circuit indépendant seulement" n'est apposée sur l'appareil, l'appareil peut être branché à toute prise offrant la bonne tension et la protection adéquate.

## Méthode de liaison à la terre recommandée

Ce climatiseur doit être relié à la terre. Ce climatiseur est équipé d'un cordon d'alimentation électrique à trois broches pour la liaison à la terre. Pour minimiser les risques de choc électrique, on doit brancher le cordon sur une prise de courant de configuration correspondante, à 3 alvéoles, reliée à la terre et installée conformément à tous les codes et règlements locaux. Si une prise de courant compatible n'est pas disponible, il incombe au client de faire installer par un électricien qualifié une prise de courant à 3 alvéoles convenablement reliée à la terre. Il incombe au client de :

- Contacter un électricien qualifié.
- Veiller à ce que l'installation électrique soit réalisée de façon adéquate et en conformité avec le code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70 – plus récente édition, et tous les codes et règlements locaux en vigueur.

On peut obtenir des exemplaires des normes mentionnées à l'adresse suivante :

National Fire Protection Association  
1 Batterymarch Park  
Quincy, MA 02269

## Cordon d'alimentation – tous les modèles

### ⚠ AVERTISSEMENT



#### Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

**REMARQUE :** Le cordon d'alimentation de votre climatiseur peut être différent de celui illustré.

Ce climatiseur individuel Whirlpool est équipé d'un cordon d'alimentation conforme aux exigences de l'UL. Ce cordon d'alimentation comporte des circuits électroniques d'avant-garde détectant les courants de fuite. En cas d'écrasement du cordon d'alimentation, les circuits électroniques détectent les courants de fuite et l'alimentation est interrompue en une fraction de seconde.

#### Pour tester le cordon d'alimentation :

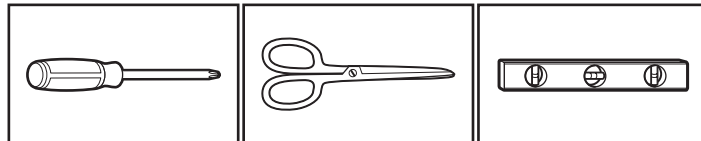
1. Brancher le cordon d'alimentation électrique dans une prise à trois alvéoles reliée à la terre.
2. Appuyer sur RESET (réinitialisation) (un témoin lumineux vert s'illumine sur certains modèles).
3. Appuyer sur TEST (un déclic se fait entendre, le bouton de réinitialisation s'enclenche et sur certains appareils, une lumière verte s'allume).
4. Appuyer, puis relâcher le bouton RESET (réinitialisation) (un déclic se fait entendre, le bouton Reset s'enclenche et sur certains appareils, une lumière verte s'allume). Le cordon d'alimentation est prêt à être utilisé.

#### REMARQUES :

- Le bouton Reset (réinitialisation) doit être enfoncé pour une utilisation correcte.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé s'il ne se déclenche pas lorsqu'on appuie sur le bouton de test ou si l'appareil n'est pas réinitialisé
- Ne pas utiliser le cordon d'alimentation comme interrupteur. Le cordon d'alimentation est conçu pour remplir les fonctions de dispositif de protection.
- Un cordon d'alimentation endommagé ne doit pas être réparé, mais remplacé par un cordon d'alimentation neuf que l'on peut se procurer auprès du fabricant du produit.
- Le cordon d'alimentation ne comprend aucune pièce réparable. Ouvrir le boîtier inviolable annule toute garantie et réclamation pour mauvaise performance.

## Outils requis – tous les modèles

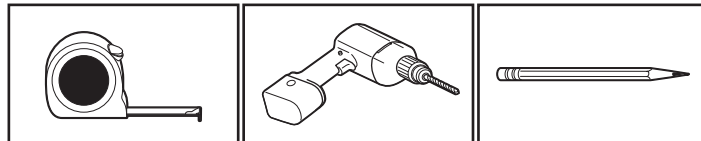
Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.



Tournevis Phillips

Ciseaux

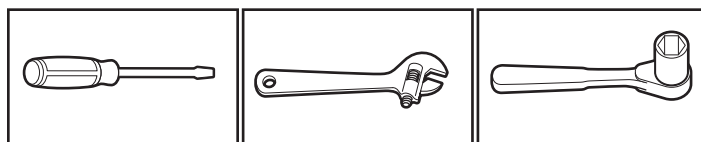
Niveau



Ruban à mesurer

Perceuse sans fil et foret de 1/8 po

Crayon



Tournevis à lame plate

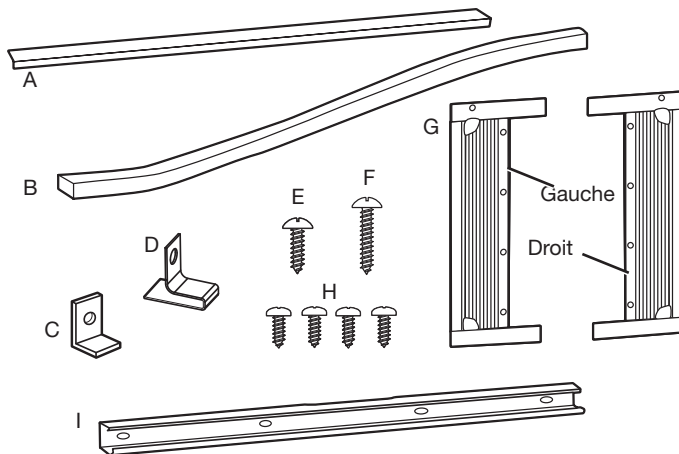
Clé à molette ou pince

Clés à douille

## Pièces fournies : Modèles à 6 000-12 000 BTU

Vérifier que toutes les pièces sont présentes dans le sachet de pièces.

**REMARQUE :** Toutes les pièces ne sont pas fournies avec tous les modèles.



- A. Joint en mousse avec bande adhésive
- B. Joint en mousse sans bande adhésive
- C. 2 supports de rideau latéral (modèles à 6 000 BTU seulement)
- C. 1 fermoir de châssis
- D. Loquet de cadre x 2

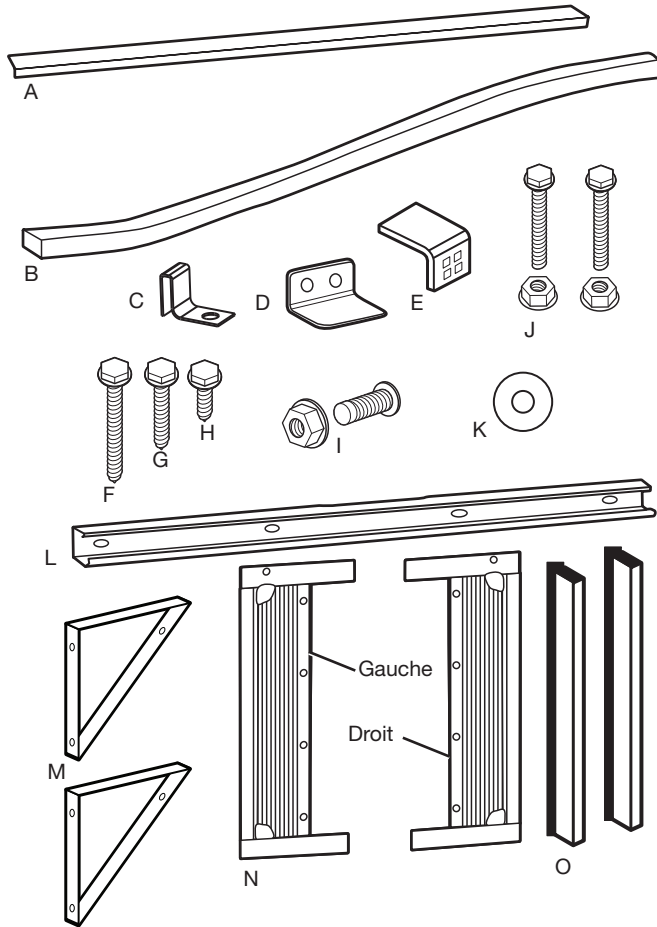
- E. 3 vis de 1/2 po
- F. 4 vis de 3/4 po
- G. 2 rideaux latéraux
- H. 4 vis de 3/8 po
- I. Glissière supérieure (l'apparence peut varier)
- Autres: 2 piles AAA



## Pièces fournies: Modèles à 15 000-24 000 BTU

Vérifier que toutes les pièces sont présentes dans le sachet de pièces.

**REMARQUE :** Toutes les pièces ne sont pas fournies avec tous les modèles.



- |  |   |
|--|---|
| A. Joint en mousse avec bande adhésive | I. 2 vis à tête plate de 5/8 po avec contre-écrou |
| B. Joint en mousse sans bande adhésive | J. 4 vis à tête plate de 1/2 po avec contre-écrou |
| C. 2 supports de rideau latéral        | K. 2 joints                                       |
| D. Verrou de sécurité                  | L. Glissière supérieure (l'apparence peut varier) |
| E. 2 support en équerre pour rebord    | M. 2 Support de fenêtre                           |
| F. 2 vis à tête hexagonale de 1/2 po   | N. 2 rideaux latéraux                             |
| G. 4 vis à tête hexagonale de 5/8 po   | O. Tige de retenue x2                             |
| H. 10 vis à tête hexagonale de 5/16 po | Autres: 2 piles AAA                               |

## Exigences d'emplacement – Installation dans la fenêtre

**IMPORTANT :** Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.

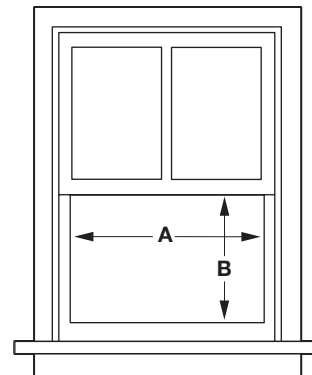
Inspecter l'emplacement où le climatiseur sera installé. S'assurer d'avoir tout le nécessaire pour une installation correcte.

L'emplacement d'installation doit disposer de :

- Une prise électrique avec liaison à la terre située à moins de 6 pi (183 cm) du point de sortie du cordon d'alimentation du climatiseur.
- Une libre circulation de l'air dans la pièce à refroidir.
- Une ouverture de taille suffisante pour le climatiseur. Les pièces d'installation sont fournies pour des fenêtres à guillotine à deux châssis mobiles.  
**REMARQUE :** Le climatiseur peut être installé sans rideaux latéraux pour les ouvertures étroites de fenêtre.
- Un support mural adéquat pour le poids du climatiseur.
- Bois ferme, maçonnerie, ou métal pour fixer aux pièces de support.

**REMARQUE :** Les événements de l'appareil ne doivent pas être obstrués. L'air doit pouvoir circuler librement à travers les événements.

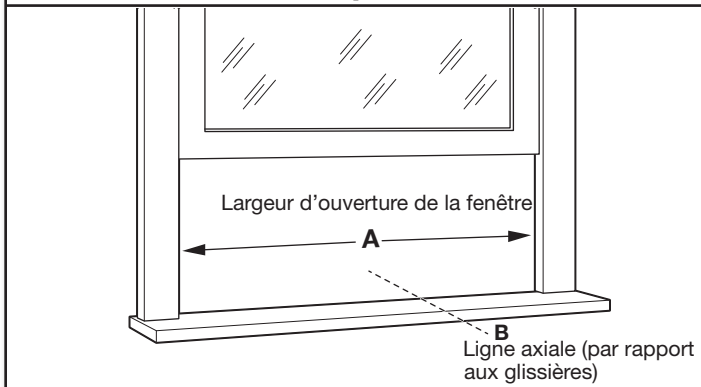
## Mesures de l'ouverture de la fenêtre



BTU du modèle	Largeur (A)	Dégagement minimum (B)
6 000 à 8 000	23 à 36 po (58,4 cm à 91,4 cm)	14½ po (36,8 cm)
10 000 à 12 000	26 à 36 po (66 cm à 91,4 cm)	16 po (40,6 cm)
15 000 à 18 000	28 à 41 po (71,1 cm à 104,2 cm)	19 po (48,3 cm)
22 000 à 24 000	30 à 41 po (76,2 cm à 104,2 cm)	19½ po (49,5 cm)

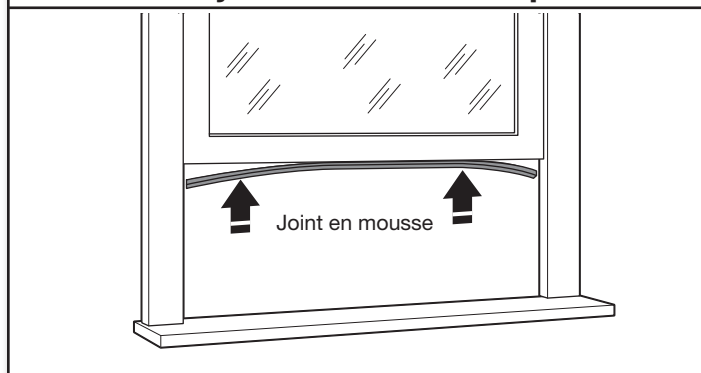
## Préparer l'ouverture de la fenêtre

### 1. Mesurer et marquer le centre



Mesurer la largeur d'ouverture de la fenêtre (A).  
Marquer le centre (B) de la fenêtre sur l'intérieur de l'appui de fenêtre.

### 2. Fixer le joint en mousse supérieur



Fixer le joint en mousse au bas du châssis de la fenêtre à l'aide de la bande adhésive.

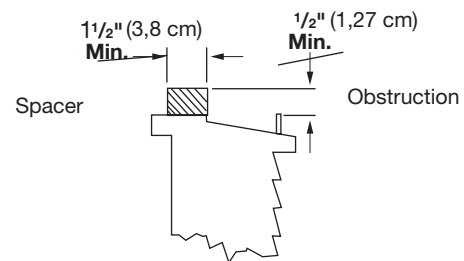
## Enlever les fenêtres anti-orage ou les autres obstacles

Suivre les étapes dans "préparer l'ouverture de la fenêtre".

Si possible, retirer le châssis de la fenêtre anti-orage ou d'autres obstacles éventuels.

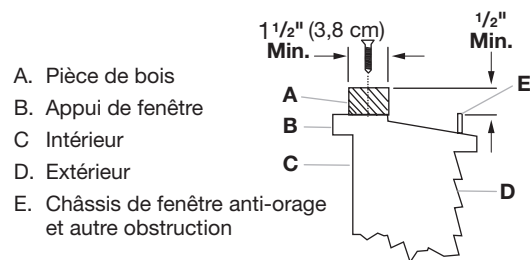
Si le cadre de la fenêtre anti-orage ou les autres obstacles NE PEUVENT être enlevés, une cale d'espacement en bois devra être ajoutée pour faire en sorte que le climatiseur soit incliné vers l'extérieur. Cette procédure est requise pour permettre à la condensation et à la pluie de s'écouler à l'extérieur.

### 1. Mesurer la taille de la cale d'espacement nécessaire



À l'aide d'un niveau et d'un ruban à mesurer, évaluer l'épaisseur de la cale d'espacement en bois nécessaire pour incliner légèrement la partie extérieure du climatiseur vers le bas. La cale devrait offrir un minimum de 1/2 po (1,27 cm) de hauteur au-dessus de l'obstruction.

### 2. Placer la cale sur l'appui de fenêtre



- A. Pièce de bois
- B. Appui de fenêtre
- C. Intérieur
- D. Extérieur
- E. Châssis de fenêtre anti-orage et autre obstruction

Placer la cale d'espacement en bois sur l'appui de fenêtre. La cale devrait être au moins aussi large que le climatiseur lui-même.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION— MODÈLES À 6 000 À 12 000 BTU

## Préparer le climatiseur pour l'installation

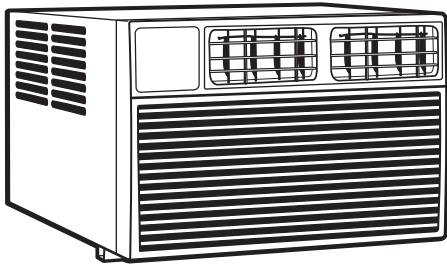
### **⚠ AVERTISSEMENT**

#### Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le climatiseur.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

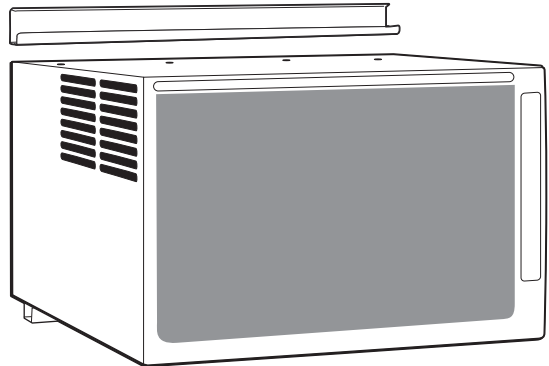
## 1. Déballez le climatiseur



### Enlever les matériaux d'emballage

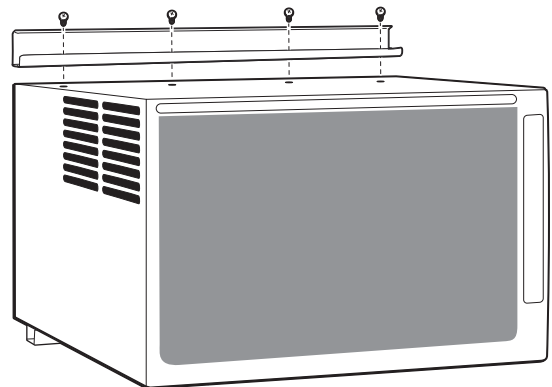
- Manipuler le climatiseur avec soin pendant le déballage.
- Placez le climatiseur sur une surface dure et plane.
- Enlever tout résidu de ruban adhésif et de colle des surfaces avant de mettre le climatiseur en marche. Frotter une petite quantité de savon liquide à vaisselle sur l'adhésif avec les doigts. Essuyer avec un linge propre et sécher.
- Ne pas utiliser d'instruments coupants, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou de nettoyants abrasifs pour enlever le ruban adhésif ou la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre climatiseur.
- Enlever tout matériel d'emballage se trouvant dans les événements latéraux.
- Jeter ou recycler les matériaux d'emballages de façon convenable.

## 2. Installer la glissière supérieure



Placer la glissière supérieure au sommet du climatiseur; aligner les trous de la rainure supérieure avec les trous au sommet du climatiseur.

## 3. Fixer les vis

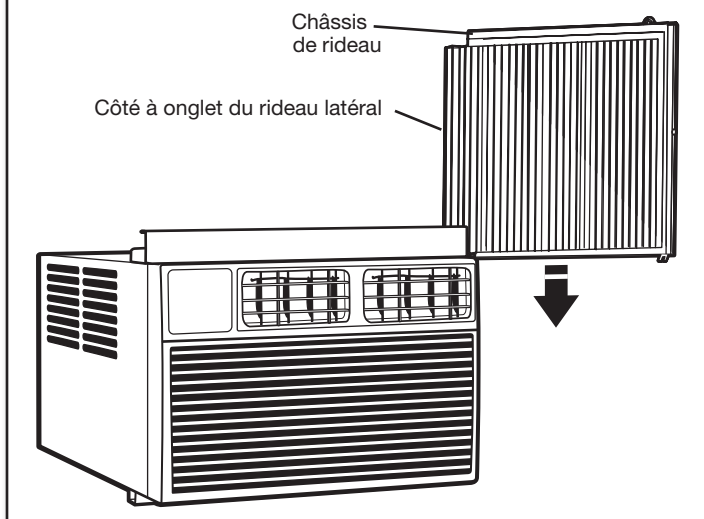


À l'aide de quatre vis de 3/8 po, fixer la glissière supérieure au climatiseur.

## Installation des rideaux latéraux

**REMARQUE :** Fixer les rideaux au climatiseur avant de placer celui-ci dans la fenêtre.

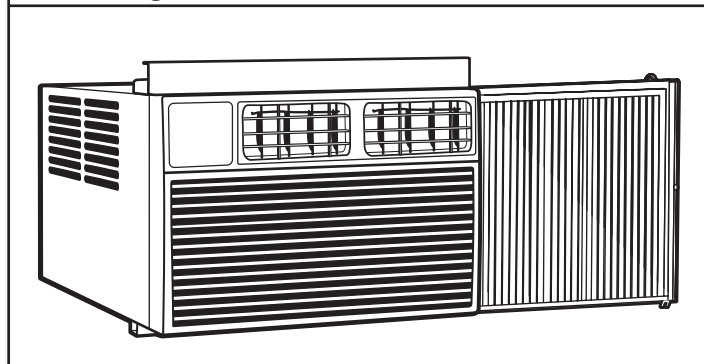
### 1. Insérer le rideau latéral dans la rainure



Tout en tenant le centre du panneau latéral de droite dans une main, ouvrir le rideau. Placer le côté à onglet du rideau latéral dans la rainure située du côté droit du climatiseur.

Fermer le rideau latéral sur la rainure en s'assurant de laisser suffisamment d'espace pour laisser passer le haut et le bas du cadre dans les rainures de l'armoire.

### 2. Insérer le châssis de rideau dans les glissières



Glisser le châssis du rideau latéral dans les glissières supérieure et inférieure du climatiseur. Effectuez de légers ajustements jusqu'à ce que le panneau se trouve bien dans les canaux.

Répéter les étapes 1 et 2 pour l'autre côté.

## Installer le climatiseur dans la fenêtre

### ⚠ AVERTISSEMENT

#### Risque du poids excessif

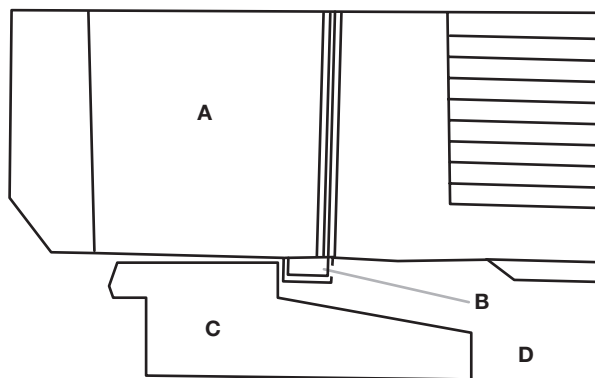
Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le climatiseur.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

#### IMPORTANT :

- S'assurer que le climatiseur ne tombe pas de l'ouverture lors de l'installation ou de la dépose.
- Le point d'où ressort le cordon d'alimentation du climatiseur ne doit pas se trouver à plus de 6 pi (183 cm) d'une prise reliée à la terre.
- Pour maximiser l'efficacité de la climatisation et de la circulation d'air, ne pas obstruer l'entrée d'air ou laisser les événements se décharger dans le panneau avant.
- Pour réduire le nombre de fois où le compresseur se met en marche et s'arrête, et pour réduire les risques que l'appareil gèle ou s'endommage, ne pas obstruer les événements situés à l'extérieur du climatiseur.

### 1. Positionner le climatiseur dans la fenêtre

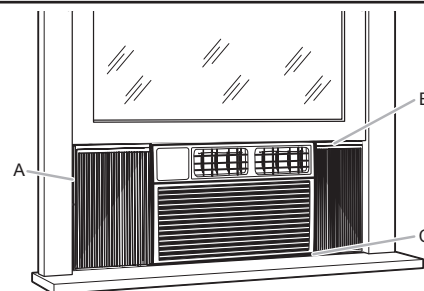


- A. Filtre à air  
B. Glissière inférieure  
C. Appui de fenêtre  
D. Extérieur

À l'aide de deux personnes ou plus, placer le climatiseur dans l'ouverture de la fenêtre et le centrer en utilisant la marque tracée précédemment. Vérifier que la glissière inférieure du climatiseur repose sur l'appui de fenêtre.

### 2. Abaisser le châssis mobile de la fenêtre

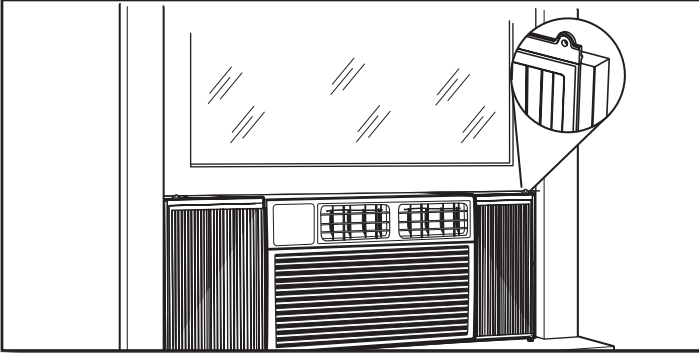
- A. Rideau latéral contre la rainure de la fenêtre  
B. Châssis mobile de la fenêtre derrière la glissière supérieure  
C. Glissière inférieure, derrière le rebord de fenêtre



Abaisser le châssis mobile de la fenêtre derrière la glissière supérieure pour maintenir le climatiseur en place.

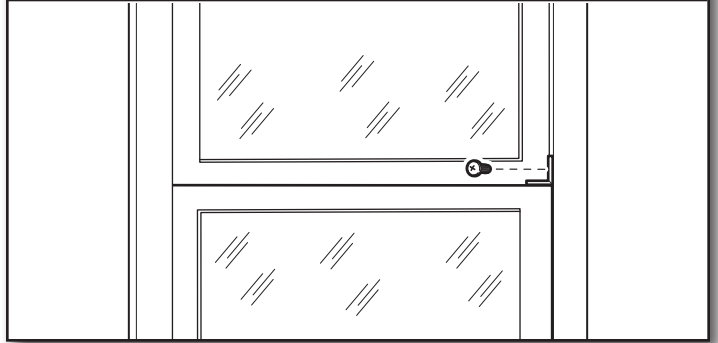
**REMARQUE :** Votre modèle peut différer de celui qui est illustré.

### 3. Étirer les rideaux latéraux



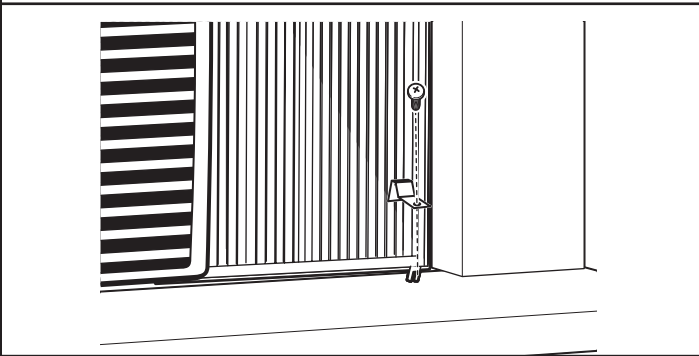
Étirer les rideaux latéraux jusqu'à ce qu'ils s'insèrent dans les rainures de la fenêtre.

### 6. Fixer la partie inférieure de la fenêtre



Fixer le fermoir de châssis à angle droit à l'aide d'une vis de 3/4 po.

### 4. Installer les supports latéraux de rideaux de rideaux

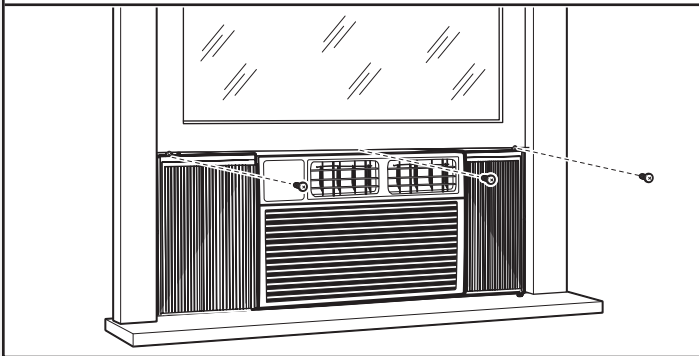


Glisser un support latéral sous le coin inférieur de chaque châssis de rideau.

Avec un foret de 1/8 po, percer un avant-trou, à partir du trou situé dans chacun des supports latéraux de rideau, dans l'appui de fenêtre.

Fixer les supports à l'appui de fenêtre en utilisant des vis de 3/4 po.

### 5. Fixer les vis dans le châssis de la fenêtre

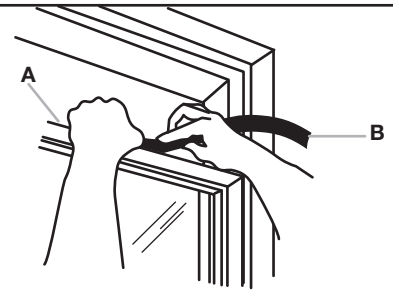


Utilisez un foret de 1/8 po pour percer des avant-trous, à partir des trous du rail supérieur et des coins supérieurs des rideaux latéraux, dans le châssis de fenêtre.

Fixer aux mêmes endroits à l'aide de trois vis de 1/2 po.

### 7. Installer le joint en mousse

- A. Sommet du châssis de la partie inférieure de la fenêtre.
- B. Joint en mousse



Insérer le joint en mousse sans bande adhésive entre le haut du châssis de la fenêtre inférieure et la vitre de la fenêtre supérieure. Retirer toute pellicule de plastique transparent restante du tableau de commande et du panneau avant en plastique.

# INSTALLATION DANS UNE FENÊTRE— MODÈLES À 15 000 À 24 000 BTU

## Préparer le climatiseur pour l'installation

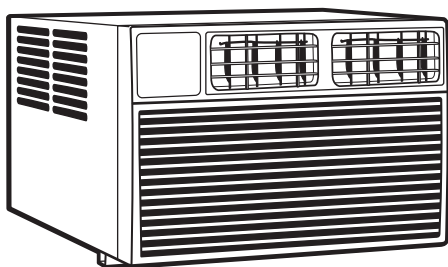
### **⚠ AVERTISSEMENT**

#### Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le climatiseur.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

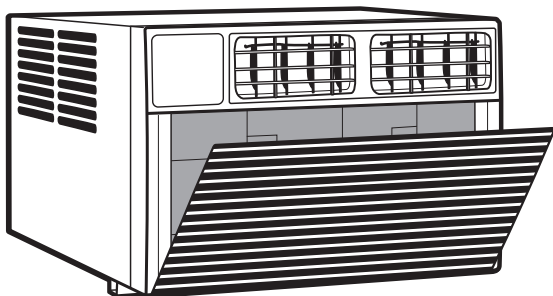
## 1. Déballez le climatiseur



### Enlever les matériaux d'emballage

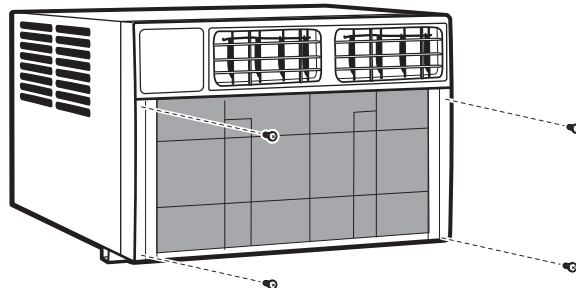
- Manipuler le climatiseur avec soin pendant le déballage.
- Placez le climatiseur sur une surface dure et plane.
- Enlever tout résidu de ruban adhésif et de colle des surfaces avant de mettre le climatiseur en marche. Frotter une petite quantité de savon liquide à vaisselle sur l'adhésif avec les doigts. Essuyer avec un linge propre et sécher.
- Ne pas utiliser d'instruments coupants, d'alcool à friction, de liquides inflammables ou de nettoyants abrasifs pour enlever le ruban adhésif ou la colle. Ces produits peuvent endommager la surface de votre climatiseur.
- Enlever tout matériel d'emballage se trouvant dans les événements latéraux.
- Jeter ou recycler les matériaux d'emballages de façon convenable.

## 2. Retirer le filtre et le panneau avant



Tirer vers le bas le panneau avant et retirer le filtre. Soulever le panneau avant vers le haut et retirer du climatiseur. Place sur le côté.

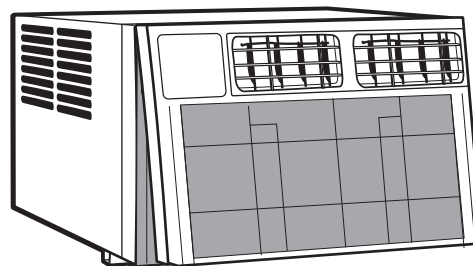
## 3. Retirer les vis de la plaque avant



Retirer les quatre vis de la plaque avant.

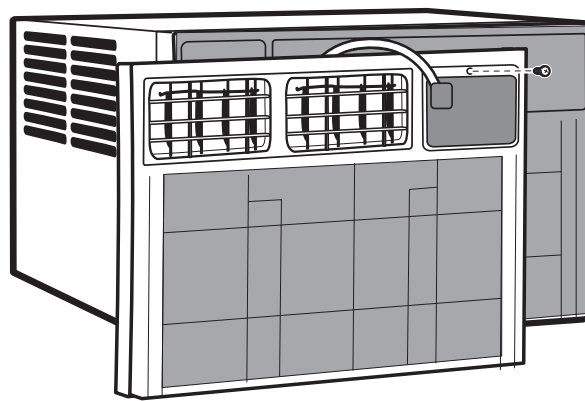
**REMARQUE :** Les vis de fixations doivent être réinstallées avant de mettre en place le climatiseur.

## 4. Retirer la plaque avant



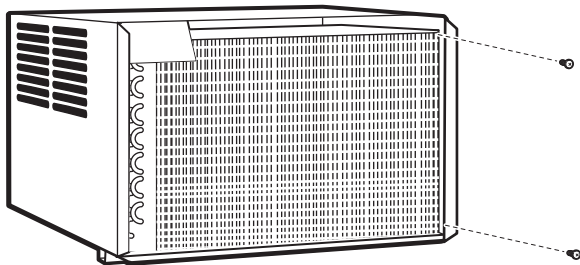
Retirer doucement la plaque avant du l'armoire climatiseur.

## 5. Retirer le vis du tableau de commande



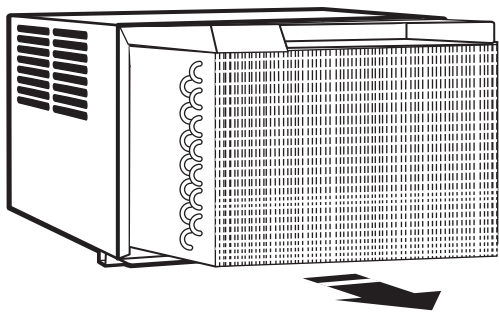
Retirer le vis du tableau de commande du l'armoire climatiseur.

## 6. Retirer les vis à droite



Retirer les vis du côté droit de l'armoire.

## 7. Retirer le châssis



**IMPORTANT :** Pour éviter tout dommage, ne pas tirer ou soulever dans la partie supérieure de l'unité.

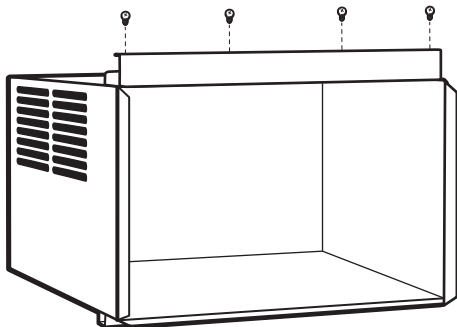
Tenez le boîtier tout en tirant sur la poignée de base pour retirer soigneusement l'appareil.

## Installer la glissière supérieure et support latéral

### 1. Fixer le joint en mousse

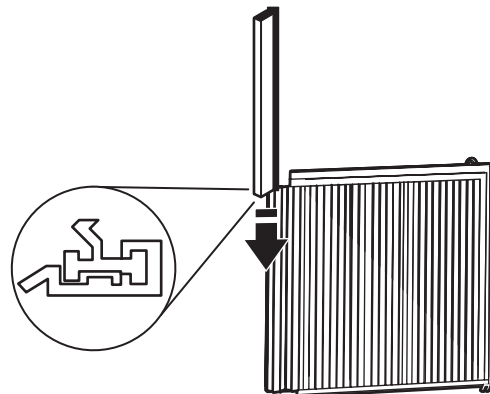
Placez le climatiseur sur une surface dure et plane. Fixer le joint en mousse au glissière supérieure.

### 2. Installer la glissière supérieure



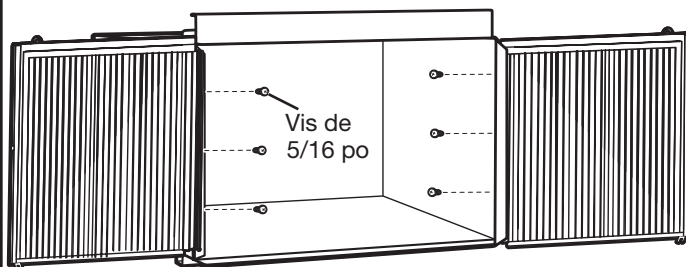
Fixer la glissière supérieure au l'armoire à l'aide de quatre vis à tête hexagonale de 5/16 po.

## 3. Glisser dans les panneaux latéraux



Faire glisser la section "I" du panneau de la fenêtre dans le support latéral du l'armoire. Effectuer cette étape pour les deux côtés.

## 4. Fixer les panneaux latéraux



Insérer les pieds du haut et du bas du cadre du panneau de remplissage en acier dans les glissières du haut et du bas. Fixer à l'aide de vis de 5/16 po. Répéter de l'autre côté et installer la tige de retenue dans le l'armoire.

## Installer le climatiseur dans la fenêtre

### **⚠ AVERTISSEMENT**

#### **Risque du poids excessif**

**Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le climatiseur.**

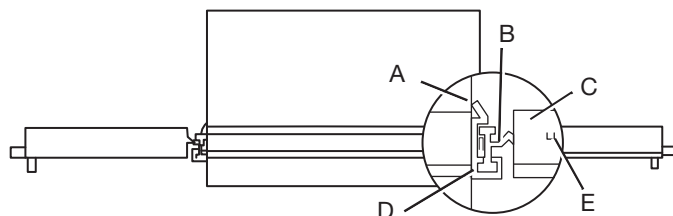
**Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.**

#### **IMPORTANT :**

- S'assurer que le climatiseur ne tombe pas de l'ouverture lors de l'installation ou de la dépose.
- Le point d'où ressort le cordon d'alimentation du climatiseur ne doit pas se trouver à plus de 6 pi (183 cm) d'une prise reliée à la terre.
- Pour maximiser l'efficacité de la climatisation et de la circulation d'air, ne pas obstruer l'entrée d'air ou laisser les événements se décharger dans le panneau avant.
- Pour réduire le nombre de fois où le compresseur se met en marche et s'arrête, et pour réduire les risques que l'appareil gèle ou s'endommage, ne pas obstruer les événements situés à l'extérieur du climatiseur.



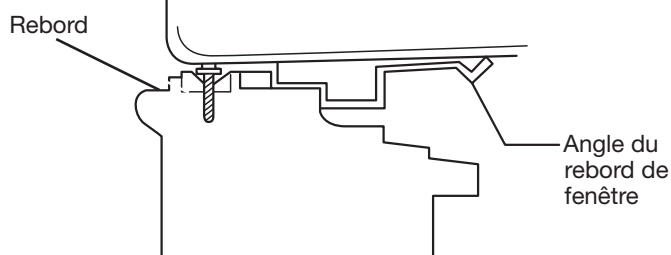
## 1. Placer le climatiseur dans la fenêtre



- A. Climatiseur
- B. Panneaux latéraux
- C. Cadre en plastique.
- D. Section "I"
- E. Trou à vis de blocage

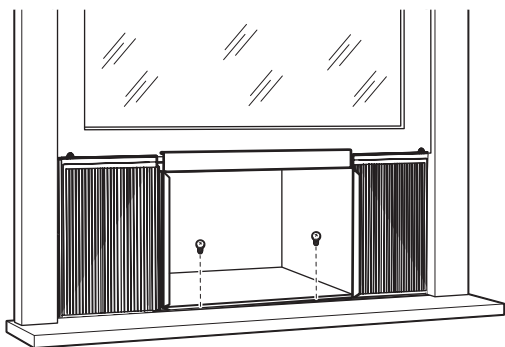
Avec l'aide de deux personnes ou plus, placer le climatiseur dans l'ouverture de la fenêtre de sorte que le fond du cadre du climatiseur est contre le seuil de la fenêtre.

## 2. Fermer la fenêtre



S'assurer que la glissière inférieure repose sur le rebord de fenêtre comme indiqué. Abaisser temporairement le châssis mobile de la fenêtre derrière la glissière supérieure pour maintenir l'armoire en place. Incliner l'arrière de l'unité jusqu'à ce qu'il pointe légèrement vers le bas pour permettre à l'accumulation d'eau de plus d'être évacuée.

## 3. Fixer l'armoire

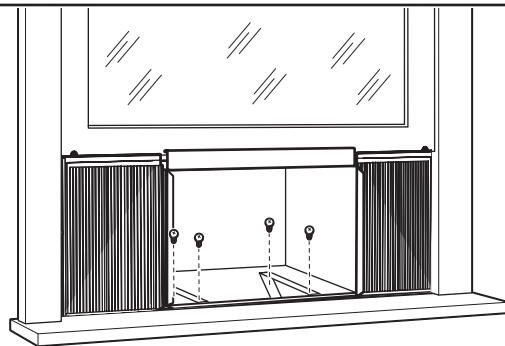


**REMARQUE :** Si nécessaire, percer trous au rebord. Fixer l'armoire au rebord à l'aide de vis à tête plate de 5/8 po. Ajouter la glissière inférieure repose sur le vis. Pour les modèles de 22 000 et 24 000 BTU, la glissière inférieure repose sur un joint.

## Installer supports de montage

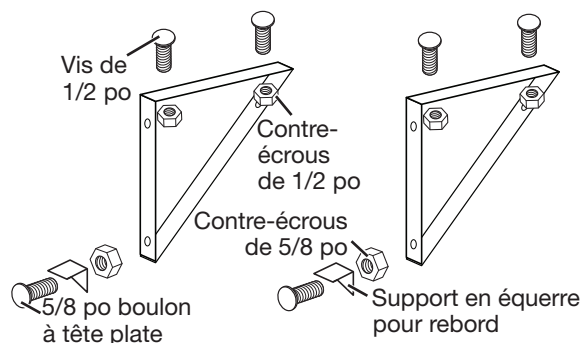
**REMARQUE :** Fixer rideaux au climatiseur avant placer le climatiseur dans la fenêtre.

## 1. Marquer l'emplacement des supports



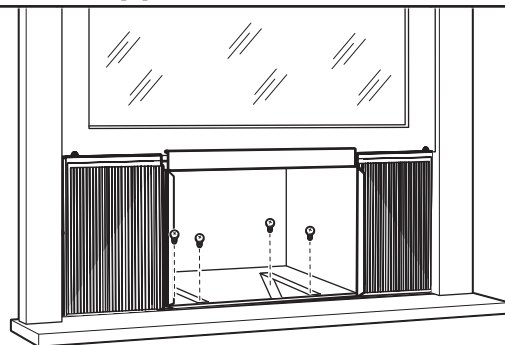
Maintenir chaque support de montage de niveau contre l'extérieur du rebord de la fenêtre. Serrer chaque support au fond de l'armoire. Marquer l'emplacement des supports au niveau supérieur du rebord de fenêtre. Retirer les supports.

## 2. Assembler les supports



Fixer les supports en équerre pour rebord aux supports de montage à l'aide de vis de 1/2 po, de boulons à tête plate et de contre-écrous comme indiqué. Serrer les vis à la main en laissant du jeu pour permettre les modifications qui pourraient être nécessaires plus tard pendant l'installation.

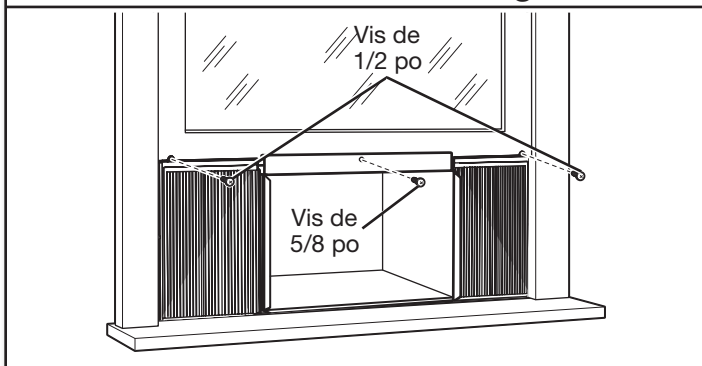
## 3. Fixer supports assemblés



Fixer les supports assemblés (au supports en équerre pour rebord attachés) au fond de l'armoire à l'aide de vis 1/2 po et les contre-écrous comme indiqué. Serrer solidement les 6 boulons.

## Étirer les rideaux latéraux

### 1. Desserrer les vis de blocage



Ouvrir la fenêtre pour exposer les rideaux latéraux et panel frame. Desserrer les vis de blocage vis de sorte que les rideaux latéraux glisse facilement.

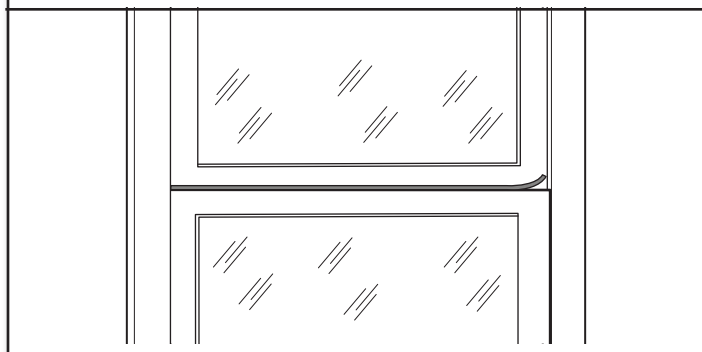
### 2. Étendre les panneaux de fenêtre

Étendre chaque panneau pour remplir complètement la largeur de la fenêtre. Serrer les vis de blocage lorsque les panneaux sont complètement déployés.

## Installer verrouillage de fenêtre et joint d'étanchéité du châssis

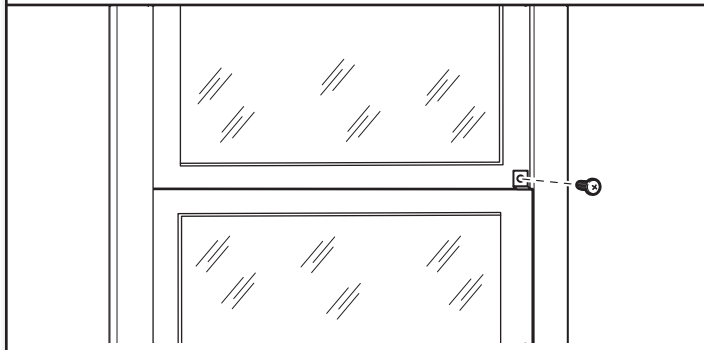
**REMARQUE :** Fixer rideaux au climatiseur avant placer le climatiseur dans la fenêtre.

### 1. Insérer le joint d'étanchéité du châssis



Couper le joint d'étanchéité du châssis à la largeur de la fenêtre. Insérer le joint d'étanchéité du châssis dans l'espace entre les châssis supérieur et inférieur.

### 2. Fixer le fermoir de sécurité à angle droit



Fixer le fermoir de sécurité à angle droit à l'aide d'une vis à tête hexagonale de 5/8 po.

## Installer le châssis dans l'armoire

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Risque du poids excessif**

**Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer le climatiseur.**

**Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.**

### 1. Réinstaller le châssis du climatiseur

**IMPORTANT :** Pour prévenir les dommages, ne pas pousser sur les commandes ou serpentins à ailettes.

Avec l'aide de deux personnes ou plus, soulever le châssis du climatiseur et faites-le glisser avec précaution dans l'armoire. Laisser l'avant du climatiseur sortir d'environ 6 po (15,24 cm). S'assurer que le châssis est bien assis à l'arrière du cabinet.

### 2. Remonter le climatiseur

Insérer toutes les vis retirées lors de l'installation de le climatiseur. Replacer la plaque avant, panneau avant, et filtre à air. Se reporter à la section "Préparer le climatiseur pour l'installation" pour obtenir plus de renseignements.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AU MUR— MODÈLES À 15 000 À 24 000 BTU

## Outils supplémentaires requis

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

- Cadre en bois
- Cales
- 10 vis à bois – minimum de 1 po (2,54 cm)

## Sélectionner un emplacement d'installation au mur

Le climatiseur est muni d'un châssis coulissant, il peut donc être installé à un mur extérieur.

Épaisseur maximale du mur : 8 po (20,32 cm)

**IMPORTANT :** Pour assurer un flux d'air approprié, les volets latéraux ne doivent jamais être bloqués.

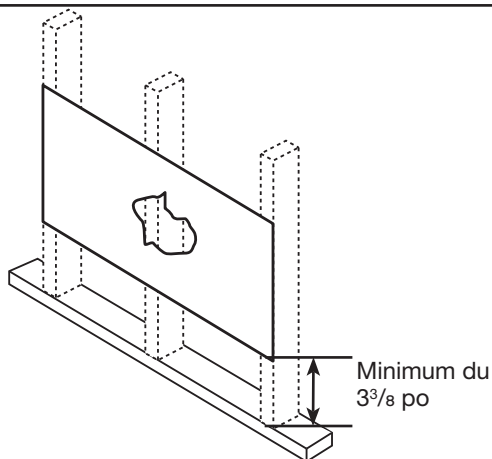
### Exigences de mur:

- Faire en sorte que l'air puisse circuler librement à l'arrière et sur les côtés du climatiseur
- Près de la prise de courant existante ou de l'emplacement où une prise peut ou va être installée
- Qui ne supporter pas une charge structurelle majeure, comme le cadre de support au bout d'une fenêtre, sous un point d'appui de ferme, etc.
- Ne comporte pas de plomberie ou de câblage électrique
- Ne comporte pas d'objets pouvant bloquer la circulation d'air

## Préparer l'emplacement d'installation au mur

Le climatiseur est muni d'un châssis coulissant, il peut donc être installé à un mur extérieur. Préparer la charpente existante du mur (incluant la brique et les recouvrements en stuc).

### 1. Découpez un trou sur le côté de la colombage centrale



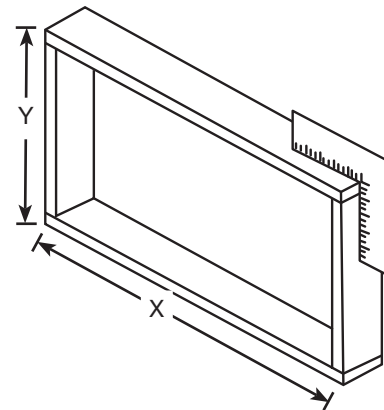
Travailler depuis l'intérieur de la pièce, trouver le colombage qui est la plus proche du centre de la zone d'installation. Découpez un trou de chaque côté du colombage centrale, en laissant au moins 3<sup>3</sup>/<sub>8</sub> po (8,57 cm) dessous du trou.

Utilisation du tableau ci-dessous pour trouver les dimensions d'installation, mesurer entre les bords intérieurs des autres colombages.

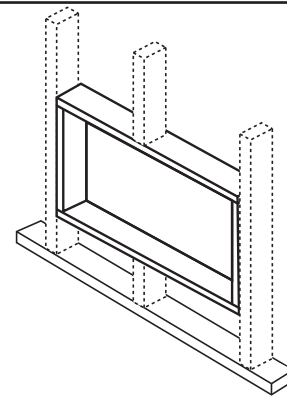
Largeur X = Modèle intérieur plus deux fois l'épaisseur du matériau utilisé pour le cadre.

Hauteur Y = Hauteur du modèle intérieur plus deux fois l'épaisseur du matériau utilisé pour le cadre.

	Modèles à 15K/18K	Modèles à 22K/24K
Hauteur de l'intérieur du cadre	18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> po (46,4 cm)	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> po (49,5 cm)
Largeur de l'intérieur du cadre	23 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> po (60,6 cm)	26 <sup>9</sup> / <sub>10</sub> po (68,3 cm)



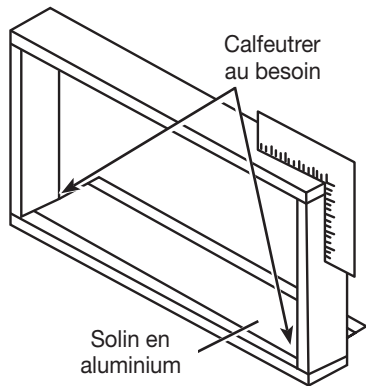
## 2. Construire le cadre



Construire un cadre en bois avec les dimensions intérieures de votre modèle comme indiqué ci-dessus. La profondeur du châssis doit être la même que l'épaisseur de la paroi. Remplir l'espace supplémentaire entre l'ouverture et les colombages à l'aide de cales en bois comme indiqué.

Clouer les cales au colombage. Ils devraient être de niveau avec le panneau de gypse.

**REMARQUE :** Si l'épaisseur du mur est égale ou supérieure à 8½ po (21,59 cm), ajouter un solin d'aluminium sur le bas de l'ouverture du cadre pour s'assurer que l'eau ne peut pas entrer dans l'espace entre le mur intérieur et extérieur.



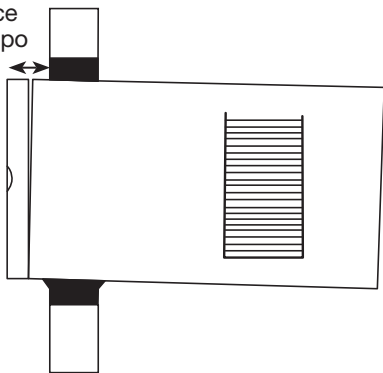
## Préparer et installer l'armoire

### 1. Retirer le châssis

Faire glisser le châssis de l'armoire. Voir la section "Préparer le climatiseur pour l'installation" pour plus d'informations.

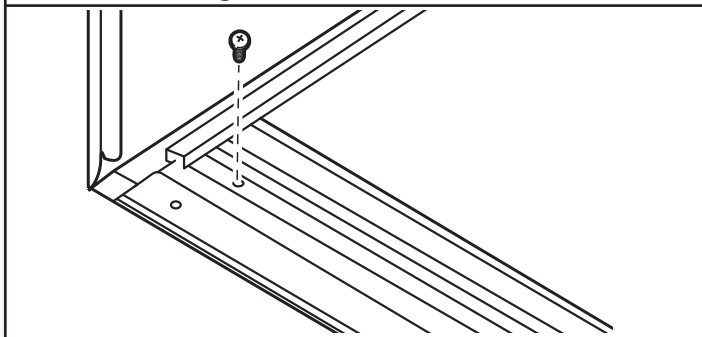
### 2. Placer et positionner l'armoire

Taille d'espace  
5/16 po à 3/8 po



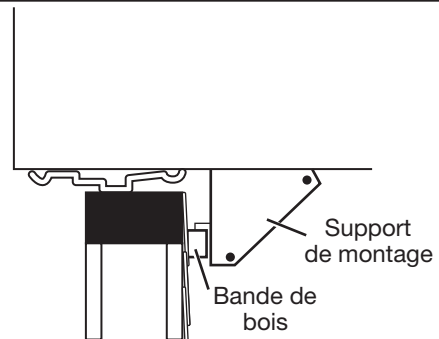
Placer le cabinet dans l'ouverture, la glissière inférieure appuyée sur le rail inférieur du cadre en bois. Incliner correctement le cabinet pour permettre l'évacuation de l'eau.

### 3. Fixer la glissière inférieure au cadre



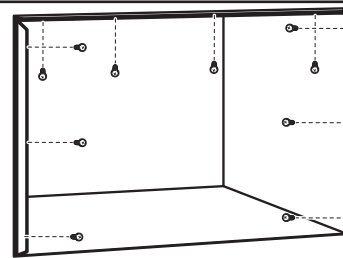
Fixer la glissière inférieure au cadre avec deux vis à bois de 1 po (2,5 cm).

### 4. Placer et positionner l'armoire



Assembler les supports. Voir la section "Installer supports de montage" dans la section "Installation de fenêtre". Clouer les tringles en bois au mur extérieur, elles seront utilisées avec les supports de montage en équerre pour rebord.

### 5. Fixer l'armoire et installer le châssis



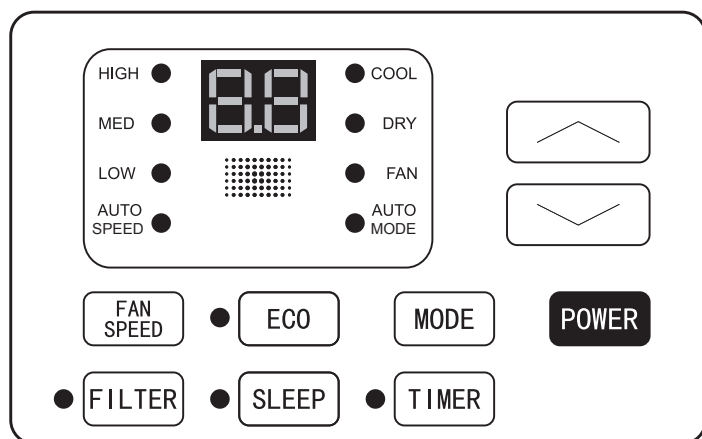
Pour éviter la production de bruit, visser ou clouer le cabinet au cadre de bois en utilisant des cales si le cadre est trop grand. Ne pas oublier de conserver un angle adéquat pour l'évacuation de l'eau.

Installer le châssis dans l'armoire. Voir la section "Installer le châssis dans l'armoire".

## Mur en maçonnerie

1. Couper ou créer dans le mur de maçonnerie une ouverture semblable à celle du cadre de support. Consulter la section "Instructions d'installation au mur - modèles à 240 V" pour un mur d'une épaisseur supérieure à 8½ po (21,59 cm).
2. Fixer le cabinet en utilisant des clous à maçonnerie ou des vis d'encrage à maçonnerie. Il est aussi possible de fabriquer un cadre en suivant les instructions de la section "Instructions d'installation au mur - modèles à 240 V".
3. S'assurer que la maçonnerie située au-dessus du cabinet possède un support suffisant. Utiliser les trous existants du cabinet ou percer de nouveaux trous pour fixer le cabinet dans différentes positions. Vérifier que les événements latéraux sont bien dégagés.
4. Installer les supports de montage extérieurs du cabinet en respectant le point "Préparation et installation du cabinet" de la section "Instructions d'installation au mur - modèles à 240 V". Utiliser du calfeutrant ou un solin en aluminium, au besoin. Ceci permettra de créer un joint efficace autour du haut et des côtés du cabinet.
5. Pour créer un effet visuel plus esthétique, ajouter des moulures en bois autour du cabinet, sans toutefois obstruer les événements latéraux.

# UTILISATION DE VOTRE CLIMATISEUR



Une bonne utilisation de votre climatiseur vous aidera à obtenir les meilleurs résultats possible.

Cette section explique le fonctionnement correct du climatiseur.

## IMPORTANT :

- Si on doit éteindre le climatiseur, attendre au moins 3 minutes avant de le rallumer. Ceci empêche le climatiseur de faire griller un fusible ou déclencher le disjoncteur.
- Ne pas tenter de faire fonctionner le climatiseur au mode de refroidissement lorsque la température extérieure est inférieure à 65 °F (18 °C). Le serpentin de l'évaporateur intérieur gèlera et le climatiseur ne fonctionnera pas correctement.

**REMARQUE :** En cas de panne de courant, votre climatiseur fonctionnera aux réglages précédents une fois le courant rétabli.

## Mettre en marche le climatiseur

1. Appuyer sur POWER (mise sous tension) pour mettre en marche le climatiseur.
2. Appuyer à nouveau sur POWER pour éteindre le climatiseur.

**POWER**

## Sélectionner le mode

1. Appuyer sur MODE pour faire défiler les modes.
  2. Choisir entre Cool (refroidir), Dry (déshumidificateur), ou Fan (ventilateur).
- Cool (refroidissement)—Refroidit la pièce. La vitesse du ventilateur est réglée sur automatique. Appuyer sur les flèches de réglage haut/bas pour modifier la température.
  - Dry (Mode déshumidificateur)—Réduit l'humidité de l'air. Appuyer sur MODE pour régler le mode déshumidificateur. Une fonction automatique d'utilisation en alternance des programmes de refroidissement et de ventilation est activée.
  - Fan (ventilateur)—Seul le ventilateur fonctionne. Appuyez sur MODE pour régler le mode Fan. Appuyez sur FAN SPEED pour sélectionner Low, Med et High. La télécommande sauvegarde le réglage de vitesse du mode d'utilisation précédent. En mode Auto, l'appareil choisit automatiquement la vitesse du ventilateur et le mode de fonctionnement (Cool, Dry ou Fan).

**MODE**

● COOL  
● DRY  
● FAN  
● AUTO MODE

**REMARQUE :** Après 5 secondes, l'afficheur indique la température ambiante.

## Caractéristiques

- Mode ECO (Éco) – Conserve l'énergie en fermant le compresseur lorsque la pièce atteint la température désirée. Le moteur du ventilateur fonctionne pendant 10 minutes, arrête 20 secondes, puis se remet en marche. Le compresseur se remet en marche lorsque la température de la pièce s'élève au-dessus de la température réglée. Appuyer sur ECO pour mettre en marche ou arrêter la fonction Éco. Lorsque l'appareil est en mode Éco, les témoins lumineux s'éteignent.
- Mode SLEEP (Veille) – Règle automatiquement la température et la vitesse du ventilateur pour rendre la pièce confortable pendant la nuit. Maintenir enfoncé le bouton SLEEP pendant 10 secondes, jusqu'à ce que le témoin SLEEP s'allume. Les autres témoins s'éteignent. La température réglée augmente automatiquement de 1,8 °F (1 °C) toutes les 30 à 60 minutes. Au plus, la température augmentera 6 fois, jusqu'à ce qu'elle atteigne 82 °F (28 °C). Le temps de fonctionnement dépend de la température réglée.

**REMARQUE :** Après 5 secondes, l'afficheur indique la température ambiante.

● HIGH  
● MED  
● LOW  
● AUTO SPEED

## Sélectionner la vitesse du ventilateur

1. Appuyer sur FAN (ventilateur) jusqu'à ce que le témoin à DEL s'arrête sur le réglage souhaité.
  2. Choisir High (élevée), Med (moyenne) ou Low (basse).
- Basse—ventilateur à basse vitesse
  - Moyenne—ventilateur à normale vitesse
  - Élevée—ventilateur à maximale vitesse

## REMARQUES :

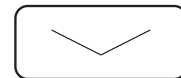
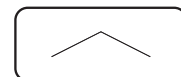
- Le ventilateur et la température automatiques ne peuvent pas être sélectionnés en mode Ventilateur seulement.
- En modes Eco (sur certains modèles) et Veille, la vitesse du ventilateur est automatiquement sélectionnée.
- Après 5 secondes, l'afficheur indique la température ambiante.

## Réglage de la température

Appuyer sur le bouton "à flèche vers le haut" pour augmenter la température.

Appuyer sur le bouton "à flèche vers le bas" pour abaisser la température.

**REMARQUE :** Après 5 secondes, l'afficheur indique la température ambiante.



## Utiliser la minuterie

### Minuterie de fermeture :

Utiliser la minuterie pour fermer automatiquement le climatiseur après un délai de 0,5 h à 24 h (le climatiseur doit être en marche).

1. Appuyer sur TIMER (minuterie). L'afficheur indique le nombre d'heures restant avant l'arrêt du climatiseur. ● **TIMER**
2. Appuyer sur les flèches haut/bas pour modifier la durée de délai de 0,5 h à 24 h. La durée peut être réglée en augmentation par 30 minutes avant 10 h et en augmentation par heure après 10 h.
3. Appuyer à nouveau sur TIMER (minuterie) pour confirmer le nouveau réglage.

**REMARQUE :** Le voyant Set s'allume pendant le réglage.

### Mise en marche différée :

Il est aussi possible de régler le climatiseur pour qu'il se mette en marche après une période d'attente de 0,5 h à 24 h.

**REMARQUE :** Une fois le délai enregistré, le conditionneur se mettra en marche en utilisant les réglages précédents. Modifier au besoin le mode, la vitesse du ventilateur ou la température avant de régler la minuterie.

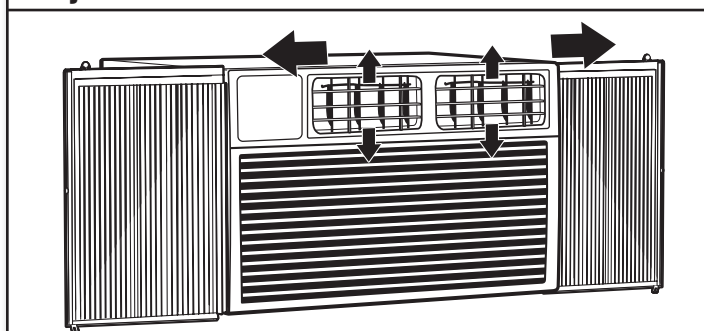
1. Arrêter le climatiseur.
2. Appuyer sur TIMER (minuterie). Appuyer sur les flèches haut/bas pour régler la température.
3. Appuyer à nouveau sur TIMER (minuterie). Appuyer sur le bouton à flèche haut/bas pour changer la durée de délai (0,5 h à 24 h). Appuyer à nouveau sur Timer (minuterie).
4. Appuyer à nouveau sur TIMER (minuterie) alors que le temps restant est affiché.

### Pour annuler la minuterie

Une fois la minuterie réglée, appuyer sur TIMER.

## Changement de direction de l'air

### Utiliser les volets pour modifier la direction du jet d'air



Utiliser la molette située sur les événements pour diriger l'air vers la gauche ou la droite.

## Bruits de fonctionnement normaux

Lorsque le climatiseur fonctionne normalement, on peut percevoir certains sons comme :

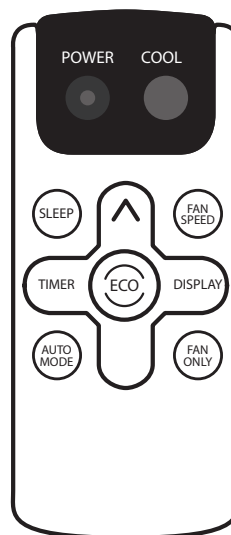
- Gouttelettes d'eau qui heurtent le condenseur, causant un cliquetis ou un cliquettement. Les gouttelettes d'eau contribuent au refroidissement du condenseur.
- Mouvement de l'air sous l'effet du ventilateur.
- Déclis émis par le thermostat.

- Vibrations ou bruits imputables à une construction médiocre du mur ou de la fenêtre.
- Bourdonnement à fréquence élevée ou pulsations à cause du compresseur moderne à haute efficacité qui se met en marche et s'arrête de façon intermittente.
- De l'eau s'accumule dans la base lorsqu'il pleut ou si la journée est très humide. L'eau peut remplir la base et s'écouler de la partie extérieure de l'unité.

## Rappel de nettoyage du filtre

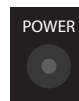
Pour aider à maximiser l'efficacité énergétique, ce climatiseur est muni d'un rappel de nettoyage de filtre. Après 500 heures d'utilisation, l'afficheur de température indiquera "FILTER", ce qui signifie qu'il est temps de nettoyer le filtre. Consulter la section "Entretien du climatiseur" pour savoir comment nettoyer le filtre. Une fois le témoin illuminé, il peut être fermé en appuyant sur le bouton FILTER. ● **FILTER**

## Utilisation de la télécommande



### Power (Mise sous tension)

1. Appuyer sur POWER (mise sous tension) pour mettre en marche le climatiseur.
2. Appuyer à nouveau sur POWER pour éteindre le climatiseur.



### Cool (Refroidissement)

Appuyer sur COOL pour entrer dans le mode refroidissement.



### Fan Speed (Vitesse du ventilateur)

1. Appuyer sur le bouton Fan Speed (vitesse du ventilateur) jusqu'à ce que la barre de DEL du panneau de commande du climatiseur affiche le réglage souhaité.
2. Choisir basse, moyenne ou élevée.



### REMARQUE :

- Le ventilateur et la température automatiques ne peuvent pas être sélectionnés en mode ventilateur.
- En modes éconergique (sur certains modèles) et refroidissement, la vitesse du ventilateur est automatiquement sélectionnée.



## Mode Eco

■ Conserve l'énergie en fermant le compresseur lorsque la pièce atteint la température désirée. Le moteur du ventilateur fonctionne pendant 10 minutes, arrête 20 secondes, puis se remet en marche. Le compresseur se remet en marche lorsque la température de la pièce s'élève au-dessus de la température réglée. Appuyer sur ECO pour mettre en marche ou arrêter la fonction Éco. Lorsque l'appareil est en mode Éco, les témoins lumineux s'éteignent.



## Réglage de la température

Appuyer sur le bouton "à flèche vers le haut" pour augmenter la température. Appuyer sur le bouton "à flèche vers le bas" pour abaisser la température.



**REMARQUE :** Après 5 secondes, l'afficheur indique la température ambiante.

## Sleep

Règle automatiquement la température et la vitesse du ventilateur pour rendre la pièce confortable pendant la nuit.



Maintenir enfoncé le bouton Sleep pendant 10 secondes, jusqu'à ce que le témoin Sleep s'allume. Les autres témoins s'éteignent. La température réglée augmente automatiquement de 1,8 °F (1 °C) toutes les 30 à 60 minutes. Au plus, la température augmentera six fois, jusqu'à ce qu'elle atteigne 82 °F (28 °C). Le temps de fonctionnement dépend de la température réglée.

## Timer (minuterie)

### Minuterie de fermeture :

Utiliser la minuterie pour fermer automatiquement le climatiseur après un délai de 0,5 h à 24 h (le climatiseur doit être en marche) :



1. Appuyer sur TIMER (minuterie). L'afficheur indique le nombre d'heures restant avant l'arrêt du climatiseur.
2. Appuyer sur les flèches haut/bas pour modifier la durée de délai de 0,5 h à 24 h. La durée peut être réglée en augmentation par 30 minutes avant 10 h et en augmentation par heure après 10 h.
3. Appuyer à nouveau sur TIMER (minuterie) pour confirmer le nouveau réglage.

**REMARQUE :** Le voyant Set s'allume pendant le réglage.

### Mise en marche différée :

Il est aussi possible de régler le climatiseur pour qu'il se mette en marche après une période d'attente de 0,5 h à 24 h.

**REMARQUE :** Une fois le délai enregistré, le conditionneur se mettra en marche en utilisant les réglages précédents. Modifier au besoin le mode, la vitesse du ventilateur ou la température avant de régler la minuterie.

1. Arrêter le climatiseur.
2. Appuyer sur TIMER (minuterie). Appuyer sur les flèches haut/bas pour régler la température.
3. Appuyer à nouveau sur TIMER (minuterie). Appuyer sur le bouton à flèche haut/bas pour changer la durée de délai (0,5 h à 24 h). Appuyer à nouveau sur Timer (minuterie).
4. Appuyer à nouveau sur TIMER (minuterie) alors que le temps restant est affiché.

### Pour annuler la minuterie

Une fois la minuterie réglée, appuyer sur TIMER.

## Mode auto :

Appuyer sur AUTO MODE pour entrer dans le mode auto. Dans ce mode règle automatiquement la température et la vitesse du ventilateur selon la température ambiante vérifiée par le capteur de température intérieur.



## L'affichage :

Appuyer sur DISPLAY (L'affichage) pour mettre sous ou hors tension tous les voyants ou l'affichage à DEL.



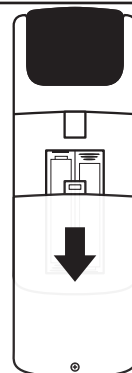
## Fan Only (Ventilateur seulement) :

Appuyer FAN ONLY (ventilateur seulement) pour entrer dans le mode ventilateur seulement.



## Remplacer les piles

### Retirer et remplacer les piles



Utiliser un tournevis cruciforme pour desserrer la vis du le couvercle de pile. Faire glisser le couvercle de pile en utilisant les deux pouces. Enlever les vieilles piles et les jeter de façon responsable. Les remplacer par 2 nouvelles piles AAA. Réinstaller le couvercle du boîtier de piles et serrer la vis.



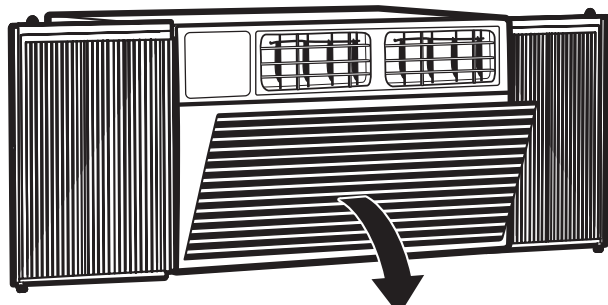
# ENTRETIEN DU CLIMATISEUR

Votre nouveau climatiseur est conçu pour vous fournir de nombreuses années de fonctionnement fiable. Cette section vous expliquera comment nettoyer et entretenir votre climatiseur correctement.

## Retirer le filtre à air-filtre sur le dessus

Sur certains modèles, le filtre est situé derrière la grille d'entrée du climatiseur.

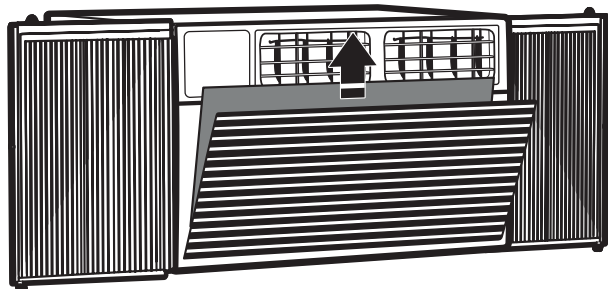
### 1. Retirer la grille d'entrée



Arrêter le climatiseur.

Enlever le filtre à air en appuyant sur les onglets de la grille d'entrée d'air et en dégageant la grille du climatiseur.

### 2. Retirer le filtre à air



Enlever le filtre de la grille en soulevant pour libérer les onglets nervurés au haut et au bas de la grille.

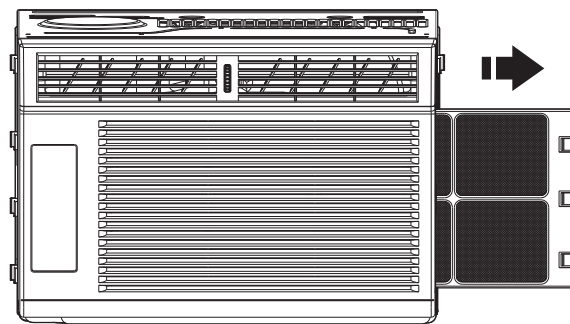
#### Réinstallation le filtre à air :

1. Refixer le filtre à air à la grille d'entrée d'air.
2. Insérer la grille d'entrée d'air dans les nervures du climatiseur et enclencher en place.

## Retirer le filtre à air-filtre sur le côté

Sur certains modèles, le filtre s'enlève du côté de la grille d'entrée.

### 1. Retirer le filtre à air



Enlever le filtre à air en tenant l'onglet du filtre et en le tirant par le côté à l'extérieur de la grille.

#### Réinstallation le filtre à air :

1. Faire glisser de nouveau le filtre dans la grille.

## Nettoyage du filtre à air

Le filtre à air est amovible pour faciliter le nettoyage. Un filtre à air propre aide à retenir les particules de poussière, la charpie et les autres débris en suspension dans l'air et il est important pour obtenir un refroidissement et une efficacité de fonctionnement de grande qualité. Vérifier le filtre toutes les 2 semaines pour déterminer si un nettoyage est nécessaire.

**REMARQUE :** Ne pas faire fonctionner le climatiseur si le filtre n'est pas en place.

Nettoyer le climatiseur à l'aspirateur. Si le filtre à air est très sale, le laver avec de l'eau tiède et un détergent doux.

**REMARQUE :** Ne pas laver le filtre à air au lave-vaisselle ni utiliser de produits nettoyants chimiques pour ne pas l'endommager. Faire sécher complètement le filtre à air à l'air libre avant de le réinstaller, afin d'assurer une efficacité maximale.

## Nettoyage du panneau avant

1. Arrêter le climatiseur.
2. Nettoyer le panneau avant avec un chiffon doux humide.
3. Faire complètement sécher le panneau avant à l'air libre.

## Rénovation de la peinture

Inspecter l'appareil une ou deux fois par an pour déterminer si la peinture est endommagée. Ceci est très important, particulièrement dans les régions proches d'une source d'eau salée ou lorsque la rouille représente un problème. Le cas échéant, faire des retouches avec une peinture-émail de bonne qualité.

## Stockage d'hiver

1. Retirer le climatiseur conformément aux instructions d'installation.
2. Couvrir le climatiseur avec du plastique ou le replacer dans la boîte d'origine.

# DÉPANNAGE

Avant de faire un appel de service, consulter les suggestions ci-dessous pour voir si le problème peut être résolu sans aide extérieure.

**⚠ AVERTISSEMENT**



**Risque de choc électrique**

**Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.**

**Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.**

**Ne pas utiliser un adaptateur.**

**Ne pas utiliser un câble de rallonge.**

**Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.**

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS RECOMMANDÉES
<b>Le climatiseur ne fonctionne pas</b>	Le cordon d'alimentation électrique est débranché.	Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.
	Un fusible est grillé ou un disjoncteur s'est ouvert.	Remplacer le fusible ou réenclencher le disjoncteur.
	Panne de courant	Le climatiseur redémarrera au rétablissement de l'alimentation. Il ya un temps de protection (environ 3 minutes) pour empêcher le déclenchement de la surcharge du compresseur. L'appareil peut ne pas commencer à refroidir adéquatement avant 3 minutes de sa mise en marche.
	Le cordon d'alimentation s'est déclenché [bouton Reset (réinitialisation) est ressorti].	Appuyer sur RESET et relâcher (un déclic se fait entendre, le bouton Reset s'enclenche et sur certains appareils, une lumière verte s'allume) pour poursuivre l'utilisation. Si le bouton Reset ne reste pas enfoncé, arrêter d'utiliser le climatiseur et contacter un technicien d'entretien qualifié.
<b>Le climatiseur ne se refroidit pas correctement</b>	Circulation d'air limitée.	S'assurer que l'avant du climatiseur n'est pas bloqué par un rideau, un store ou un meuble.
	Les commandes de température peuvent ne pas être correctement réglées.	Baisser la température du thermostat.
	Le filtre à air est sale.	Nettoyer du filtre. Voir la section "Entretien du climatiseur".
	La pièce peut être trop grande.	Laissez le temps de refroidir la pièce après avoir allumé le climatiseur.
	De l'air froid s'échappe.	Fermer toutes les portes ou fenêtres ouvertes qui pourraient laisser entrer de l'air chaud.
	Les serpentins de refroidissement sont gelés.	Voir "Le climatiseur gèle".
<b>Le climatiseur gèle</b>	La glace bloque le flux d'air.	Fermer l'appareil et laisser la glace fondre, puis le repartir en utilisant une vitesse de ventilateur élevée.
<b>La télécommande ne fonctionne pas</b>	Les piles sont mal insérées.	Vérifier que les piles sont insérées dans la bonne position.
	Les piles sont épuisées.	Remplacez les piles et jetez-les d'une manière responsable.

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS RECOMMANDÉES
De l'eau s'égoutte de l'appareil et coule sur le mur extérieur	Il fait chaud et humide.	Ceci est normal pendant les périodes d'humidité élevée.  <b>REMARQUE :</b> Ne pas percer de trou dans le fond de la base métallique ou du bac de condensation; cela aura pour effet de réduire la capacité de refroidissement.
De l'eau s'écoule à l'intérieur de la pièce	Le climatiseur n'est pas de niveau.	Le climatiseur doit être légèrement incliné vers le bas et vers l'extérieur. Mettre le climatiseur de niveau de façon à ce qu'il soit incliné vers le bas et vers l'extérieur afin d'assurer un écoulement correct. Voir les " Instructions d'installation ".  <b>REMARQUE :</b> Ne pas percer de trou dans le fond de la base métallique ou du bac de condensation; cela aura pour effet de réduire la capacité de refroidissement.
De l'eau s'accumule dans le plateau inférieur	L'humidité éliminée de l'air est drainée dans le plateau inférieur.	Ceci est normal. L'eau qui se rassemble dans le bac de base s'évapore vers l'extérieur. Cela contribue au processus de refroidissement de l'unité.  <b>REMARQUE :</b> Ne pas percer de trou dans le fond de la base métallique ou du bac de condensation; cela aura pour effet de réduire la capacité de refroidissement.

## ASSISTANCE OU SERVICE

Avant de faire un appel pour assistance ou service, vérifiez la section "Dépannage". Cette vérification peut vous faire économiser le coût d'une intervention de dépannage. Si vous avez encore besoin d'aide, suivez les instructions ci-dessous.

Avant d'appeler, vous devez connaître la date d'achat et les numéros de modèle et de série complets de votre appareil. Ces renseignements nous aideront à mieux répondre à votre demande.

---

### Aux É.-U.

**Composer le numéro du service à la clientèle de XLS Products :**  
**1 800 207-1156.**

Nos consultants peuvent vous aider sur les points suivants :

- Caractéristiques et spécifications de notre gamme complète d'appareils ménagers.
- Renseignements sur l'installation.
- Procédures d'utilisation et d'entretien.
- Accessoires et pièces de rechange.
- Aide spécialisée à la clientèle.
- Orientation vers des concessionnaires, compagnies de service de réparation et distributeurs de pièces de rechange locaux. Les techniciens de service désignés de XLS Products sont formés pour remplir la garantie des produits et fournir un service après garantie partout aux États-Unis.

**Pour plus d'assistance :**

Si vous avez besoin de plus d'assistance, vous pouvez écrire à XLS Products en soumettant toute question ou tout problème à :

XLS Products, Inc.  
Customer Service  
P.O. Box 16262  
Philadelphia, PA 19114-0262

N'oubliez pas d'indiquer dans votre correspondance un numéro de téléphone où l'on peut vous joindre dans la journée.

---

### Au Canada

**Composer le numéro du service à la clientèle de XLS Products :**  
**1 800 207-1156.**

Nos consultants peuvent vous aider sur les points suivants :

- Caractéristiques et spécifications de notre gamme complète d'appareils ménagers.
- Procédures d'utilisation et d'entretien.
- Accessoires et pièces de rechange.
- Orientation vers des concessionnaires, distributeurs de pièces de rechange et services de réparation locaux. Les techniciens de service désignés de XLS Products sont formés pour remplir la garantie des produits et fournir un service après la garantie, partout au Canada.

**Pour plus d'assistance :**

Si vous avez besoin de plus d'assistance, vous pouvez écrire à XLS Products en soumettant toute question ou tout problème à :

XLS Products, Inc.  
Customer Service  
P.O. Box 16262  
Philadelphia, PA 19114-0262

N'oubliez pas d'indiquer dans votre correspondance un numéro de téléphone où l'on peut vous joindre dans la journée.

# GARANTIE DE XLS PRODUCTS POUR LES CLIMATISEURS AMANA®

## GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

Pendant un an à compter de la date d'achat, lorsque ce produit est utilisé et entretenu conformément aux instructions jointes à ou fournies avec le produit, XLS Products paiera pour les pièces de rechange et la main-d'œuvre pour corriger les vices de matériaux ou de fabrication ou remplacera le produit à sa seule discrétion. L'entretien doit être fourni par une compagnie de service désignée par XLS Products. Cette garantie ne couvre pas le filtre à air.

### XLS PRODUCTS NE PRENDRA PAS EN CHARGE

1. Les visites de service pour rectifier l'installation de votre produit, pour vous montrer comment utiliser le produit, pour remplacer des fusibles de la maison, réenclencher les disjoncteurs, remplacer ou nettoyer les filtres ou rectifier le câblage électrique.
2. Les interventions de dépannage pour réparer ou remplacer des filtres à air. Ces pièces consommables ne sont pas couvertes par la garantie.
3. Les réparations lorsque le produit est utilisé à des fins autres que l'usage unifamilial normal.
4. Les dommages imputables à : accident, modification, usage impropre ou abusif, incendie, inondation, actes de Dieu, installation fautive ou installation non conforme aux codes d'électricité ou de plomberie, ou l'utilisation de produits non approuvés par XLS Products.
5. Le coût des pièces de rechange et de la main-d'œuvre de réparation pour les appareils utilisés hors des États-Unis ou du Canada.
6. Le ramassage et la livraison. Ce produit est conçu pour être réparé à domicile.
7. Les réparations aux pièces ou systèmes résultant d'une modification non autorisée faite à l'appareil.
8. Les frais de voyage et de transport pour le service d'un produit dans les régions éloignées.
9. L'enlèvement et la réinstallation de votre appareil si celui-ci est installé dans un endroit inaccessible ou n'est pas installé conformément aux instructions d'installation fournies.

### CLAUSE D'EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ AU TITRE DES GARANTIES IMPLICITES; LIMITATION DES RECOURS

LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS DU CLIENT DANS LE CADRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE CONSISTE EN LA RÉPARATION PRÉVUE CI-DESSUS. LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES APPLICABLES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À UN AN OU À LA PLUS COURTE PÉRIODE AUTORISÉE PAR LA LOI. XLS PRODUCTS N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES FORTUITS OU INDIRECTS. CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES FORTUITS OU INDIRECTS, OU LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE ONT UN USAGE PARTICULIER, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS. CETTE GARANTIE VOUS CONFÈRE DES DROITS JURIDIQUES SPÉCIFIQUES ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT JOUIR D'AUTRES DROITS QUI PEUVENT VARIER D'UNE JURIDICTION À UNE AUTRE.

À l'extérieur du Canada et des 50 États des États-Unis, cette garantie ne s'applique pas. Contacter votre marchand XLS Products autorisé pour déterminer si une autre garantie s'applique.

Si vous avez besoin de service, voir d'abord la section "Dépannage" du Guide d'utilisation et d'entretien. Après avoir vérifié la section "Dépannage", de l'aide supplémentaire peut être trouvée en vérifiant la section "Assistance ou service" ou en appelant XLS Products. Aux États-Unis, composer le 1 800 207-1156. Au Canada, composer le 1 800 207-1156.

Conservez ce manuel et le reçu de vente au même endroit pour référence ultérieure. Pour un entretien ou une réparation sous garantie, un document attestant de la date d'achat ou d'installation doit être fourni.

Inscrivez les renseignements suivants au sujet de votre climatiseur pour mieux vous aider à obtenir assistance ou réparation en cas de besoin. Vous devrez fournir le numéro de modèle et le numéro de série au complet. Vous trouverez ces renseignements sur la plaque signalétique située sur le produit.

Nom du revendeur \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Numéro de téléphone \_\_\_\_\_

Numéro de modèle \_\_\_\_\_

Numéro de série \_\_\_\_\_

Date d'achat \_\_\_\_\_

# SEGURIDAD DEL ACONDICIONADOR DE AIRE

## Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

 **PELIGRO**

**Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.**

 **ADVERTENCIA**

**Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.**

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales al usar su acondicionador de aire, siga estas precauciones básicas:

- Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.
- No quite el terminal de conexión a tierra.
- No use un adaptador.
- Este aparato no ha sido diseñado para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que lo hagan bajo supervisión o siguiendo las instrucciones relativas al uso del aparato, a cargo de una persona responsable por su seguridad.
- No use un cable eléctrico de extensión.
- Desconecte el acondicionador de aire antes de darle servicio.
- Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.
- No tome el agua acumulada en el balde.
- Los niños deberán estar bajo supervisión para asegurar que no jueguen con el electrodoméstico.

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

# REQUISITOS DE INSTALACIÓN

## Requisitos eléctricos— Todos los modelos

### ⚠ ADVERTENCIA



#### Peligro de Choque Eléctrico

**Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.**

**No quite la terminal de conexión a tierra.**

**No use un adaptador.**

**No use un cable eléctrico de extensión.**

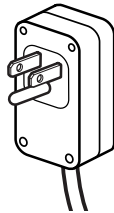
**No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.**

Las clasificaciones eléctricas para su acondicionador de aire están enumeradas en la etiqueta del número de modelo y de serie. La etiqueta con el número de modelo y de serie está en la parte posterior del gabinete del acondicionador de aire.

Los requisitos eléctricos específicos se indican en las secciones de "Requisitos Eléctricos". Respete los requisitos para el tipo de enchufe que se muestran en estas secciones.

## Requisitos eléctricos — Modelos de 115 V

Btu de Modelos – 6,000; 8,000; 10,000; 12,000; 15,000



#### Todos modelos –

- 115 voltios – (103,5 mín. a 126,5 máx.)
- Si la unidad tiene una etiqueta que indica "Circuito simple solamente", úsela solo con un circuito de tomacorriente único exclusivo.
- Si no hay disponible un circuito de tomacorriente único exclusivo, es responsabilidad del cliente hacer instalar un circuito de tomacorriente único por un electricista competente.
- Si la unidad no tiene la etiqueta "Circuito simple solamente", se puede usar en cualquier circuito secundario con la tensión correcta y la clasificación adecuada de protección de corriente.

#### Modelos de 6,000-8,000 Btu–

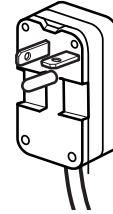
- 0 a 8 amperios
- Disyuntor o fusible retardador de 10 amperios

#### Modelos de 10,000-15,000 Btu–

- 0 a 12 amperios
- Disyuntor o fusible retardador de 15 amperios

## Requisitos eléctricos— Modelos de 230 V

Btu de Modelos–18,000; 22,000; 24,000



- 230 voltios (208 mín. a 240 máx.)
- 6,6 a 11 amperios
- Disyuntor o fusible retardador de 15 amperios
- Si la unidad tiene una etiqueta que indica "Circuito simple solamente", úsela solo con un circuito de tomacorriente único exclusivo.
- Si no hay disponible un circuito de tomacorriente único exclusivo, es responsabilidad del cliente hacer instalar un circuito de tomacorriente único por un electricista competente.
- Si la unidad no tiene la etiqueta "Circuito simple solamente", se puede usar en cualquier circuito secundario con la tensión correcta y la clasificación adecuada de protección de corriente.

## Método de conexión a tierra recomendado

Este acondicionador de aire debe estar conectado a tierra. Este acondicionador de aire está equipado con un cable de suministro eléctrico provisto de un enchufe con tres terminales. Para reducir al mínimo el peligro de posibles choques eléctricos, el cable debe estar enchufado en un tomacorriente de 3 terminales, conectado a tierra de acuerdo con los códigos y las ordenanzas locales. Si no hay disponible un tomacorriente concordante, es responsabilidad del cliente hacer instalar un tomacorriente de 3 terminales con conexión a tierra por un instalador eléctrico competente. Es responsabilidad del cliente:

- Ponerse en contacto con un instalador eléctrico competente.
- Asegurarse de que la instalación eléctrica sea adecuada y de conformidad con el Código Nacional Eléctrico, ANSI/NFPA 70, última edición, y con todos los códigos y las ordenanzas locales.

Pueden obtenerse copias de las normas señaladas en:

National Fire Protection Association  
1 Batterymarch Park  
Quincy, MA 02269



## Cable de suministro eléctrico— Todos los modelos

### ⚠ ADVERTENCIA



#### Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

No quite la terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

**NOTA:** El cable de suministro eléctrico de su acondicionador de aire puede diferir del que se muestra.

Este acondicionador de aire para habitación está equipado con un cable de suministro eléctrico requerido por UL. El cable de suministro eléctrico tiene componentes electrónicos de avanzada que detectan corriente de fuga. Si el cable se rompe, los componentes electrónicos detectan la corriente de fuga y la energía se desconectará en una fracción de segundo.

#### Para poner a prueba el cable de suministro eléctrico:

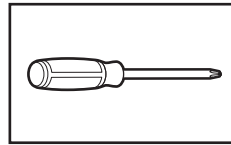
1. Conecte el cable de suministro eléctrico en un contacto de pared con conexión a tierra de 3 terminales.
2. Presione RESET (Restablecer) (en algunos modelos, se encenderá una luz verde).
3. Presione TEST (Prueba) (escuche un clic; el botón Reset (Restablecer) se desconectará y, en algunos dispositivos, una luz verde se apagará).
4. Presione y suelte RESET (Restablecer) (escuche un clic; el botón Reset (Restablecer) se trabará y, en algunos dispositivos, una luz verde se encenderá). El cable de suministro eléctrico está listo para el funcionamiento.

#### NOTAS:

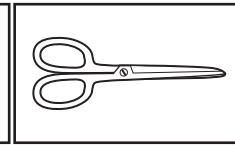
- El botón Reset (Restablecer) debe estar presionado para el funcionamiento adecuado.
- El cable de suministro eléctrico se debe reemplazar si no se desconecta cuando se presiona el botón de prueba o si no se restablece.
- No use el cable de suministro eléctrico como interruptor para apagar/encender. El cable de suministro eléctrico ha sido diseñado como un dispositivo de protección.
- Un cable de suministro eléctrico se debe reemplazar con un nuevo cable de suministro eléctrico obtenido del fabricante del producto y no se debe reparar.
- El cable de suministro eléctrico no tiene piezas que pueda reparar el usuario. Todos los reclamos por desempeño y de garantía quedan anulados si se abre el estuche resistente a manipulaciones no autorizadas.

## Herramientas requeridas— Todos los modelos

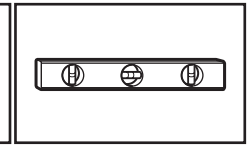
Reúna las herramientas y las piezas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas detalladas aquí.



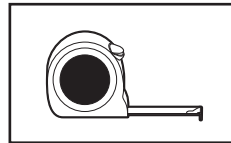
Destornillador Phillips



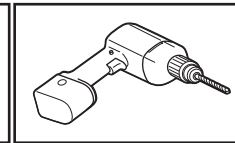
Tijeras



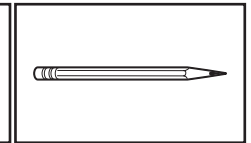
Nivel



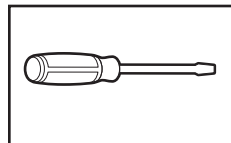
Cinta métrica



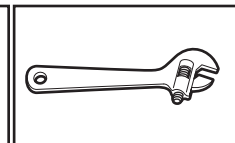
Taladro inalámbrico y broca de 1/8"



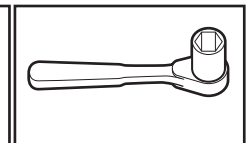
Lápiz



Destornillador de hoja plana



Llave ajustable o pinzas

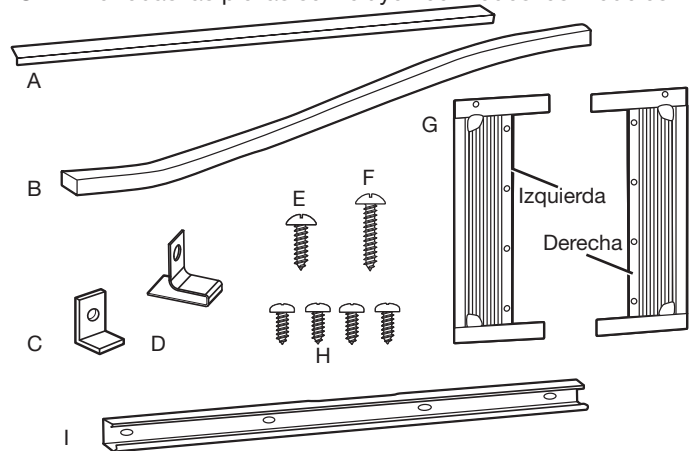


Llave para tubos

## Piezas suministradas: Modelos de 6,000-12,000 Btu

Verifique que todas las piezas estén incluidas en el paquete de piezas.

**NOTA:** No todas las piezas se incluyen con todos los modelos.



A. Sello de espuma con banda adhesiva

B. Sello de espuma sin banda adhesiva

C. Bloqueo de hoja x1

D. Estructura de cierre x2

E. Tornillos de 1/2" x 3

F. Tornillos de 3/4" x 4

G. Cortinas laterales x 2

H. Tornillos de 3/8" x 4

I. Canal superior (la apariencia puede variar)

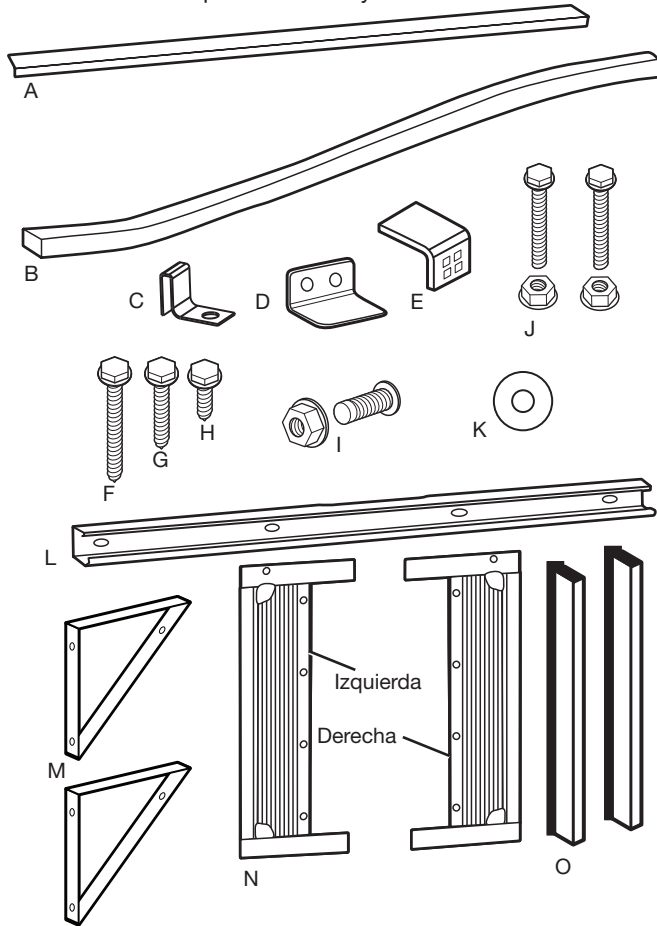
Otra: Baterías AAA x2



## Piezas suministradas— Modelos de 15,000-24,000 Btu

Verifique que todas las piezas estén incluidas en el paquete de piezas.

**NOTA:** No todas las piezas se incluyen con todos los modelos.



- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| A. Sello de espuma con banda adhesiva | I. Pernos de cabeza plana de 5/8" con tuercas de seguridad x2 |
| B. Sello de espuma sin banda adhesiva | J. Pernos de cabeza plana de 1/2" con tuercas de seguridad x4 |
| C. Soporte de cortina lateral x 2     | K. Junta x2   |
| D. Cierre de seguridad                | L. Canal superior (la apariencia puede variar)                |
| E. Escuadra inferior de fijación x2   | M. Soporte de ventana x2                                      |
| F. Tornillos hexagonales de 1/2" x2   | N. Cortinas laterales x2                                      |
| G. Tornillos hexagonales de 5/8" x4   | O. Piezas de retención laterales x2                           |
| H. Tornillos hexagonales de 5/16" x10 | Otra: Baterías AAA x2   |

## Requisitos de ubicación— Instalación en una ventana

**IMPORTANTE:** Respete todos los códigos y las ordenanzas vigentes.

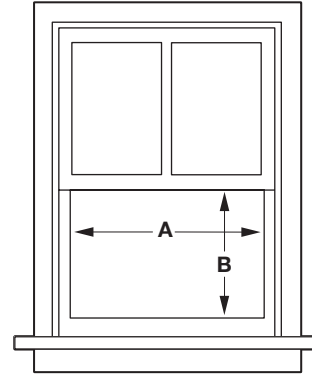
Verifique el lugar donde se instalará el acondicionador de aire. Asegúrese de tener todo lo necesario para una instalación correcta.

El lugar debe tener:

- Un tomacorriente eléctrico con conexión a tierra a una distancia máxima de 6 pies (183 cm) del lugar donde el cable eléctrico sale del acondicionador de aire. No use un cable eléctrico de extensión.
- Libertad de movimiento del aire en la habitación que desea enfriar.
- Una abertura con la amplitud suficiente para el acondicionador de aire. Se proveen piezas de instalación para las ventanas de guillotina.  
**NOTA:** Puede instalar el acondicionador de aire sin los paneles laterales para acomodarlo en un marco de ventana estrecho.
- Un soporte adecuado en la pared para el peso del acondicionador de aire.
- Una superficie de madera, mampostería o metal para fijar las piezas de soporte.

**NOTA:** No deben obstruirse las rejillas del gabinete. El aire debe moverse con libertad a través las rejillas del gabinete.

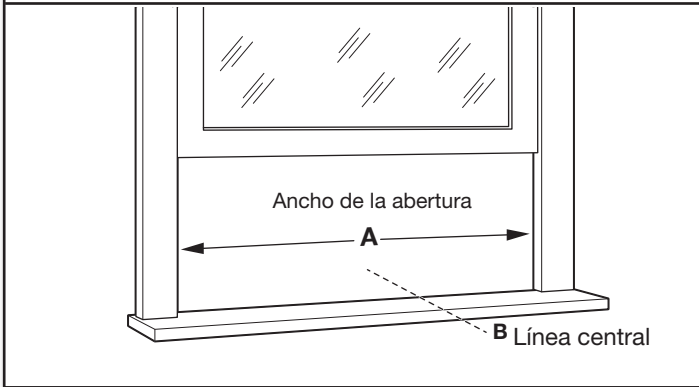
## Medidas de la abertura de una ventana



Btu de modelo	Ancho (A)	Apertura mínima (B)
6,000-8,000	23"-36" (58,4 cm-91,4 cm)	14½" (36,8 cm)
10,000-12,000	26"-36" (66 cm-91,4 cm)	16" (40,6 cm)
15,000-18,000	28"-41" (71,1 cm-104,2 cm)	19" (48,3 cm)
22,000-24,000	30"-41" (76,2 cm-104,2 cm)	19½" (49,5 cm)

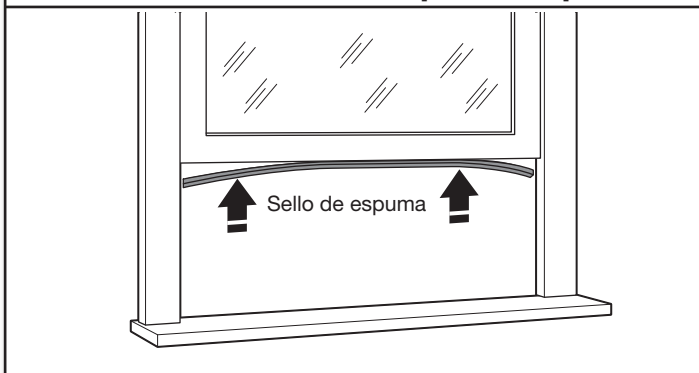
## Preparación de la abertura del ventana

### 1. Mida la línea central y marque.



Mida el ancho de la abertura de la ventana (A).  
Marque la línea central (B) de la ventana sobre el alféizar en el interior.

### 2. Instale el sello de espuma superior



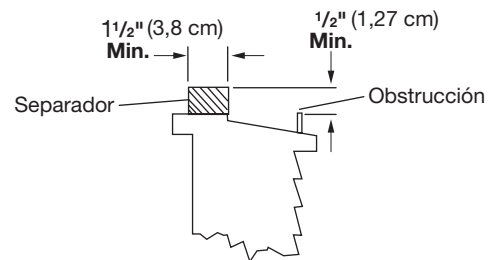
Fije el sello de espuma con la banda adhesiva a la parte inferior de la hoja de la ventana.

## Preparación de una ventana con contraventana u otra obstrucción

Siga los pasos de "Prepare la abertura de la ventana".  
Si es posible, retire el marco de la contraventana u otra obstrucción.

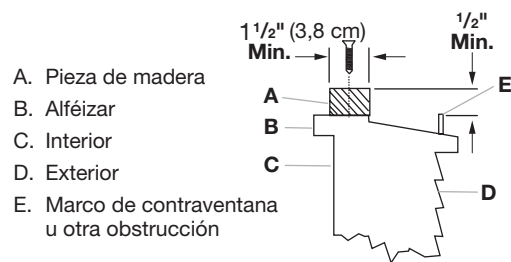
Si el marco de la contraventana o de la obstrucción NO se puede retirar, se requerirá un separador de madera para garantizar que el acondicionador de aire tenga pendiente hacia afuera. Esto permitirá que la condensación y el agua de lluvia drenen hacia afuera. Asegúrese de que los orificios de drenaje no estén calafateados ni bloqueados con pintura.

### 1. Mida el tamaño del separador que necesita



Use un nivel y una cinta métrica para determinar el espesor del separador de madera necesario para permitir que el acondicionador de aire se deslice ligeramente hacia abajo y hacia el exterior. El bloque debe proporcionar al menos  $\frac{1}{2}''$  (1,27 cm) de altura por encima de la obstrucción.

### 2. Coloque el bloque sobre el alféizar



Coloque el separador de madera sobre el alféizar. El separador debe tener como mínimo el ancho completo del gabinete del acondicionador de aire.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN— MODELOS DE 6,000-12,000 BTU

## Prepare el acondicionador de aire para la instalación

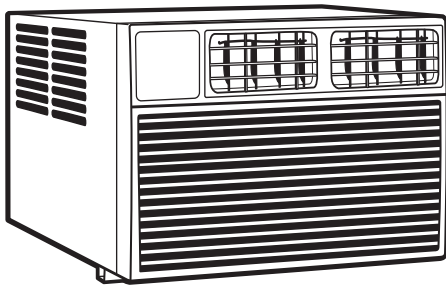
### **⚠ ADVERTENCIA**

#### **Peligro de Peso Excesivo**

Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

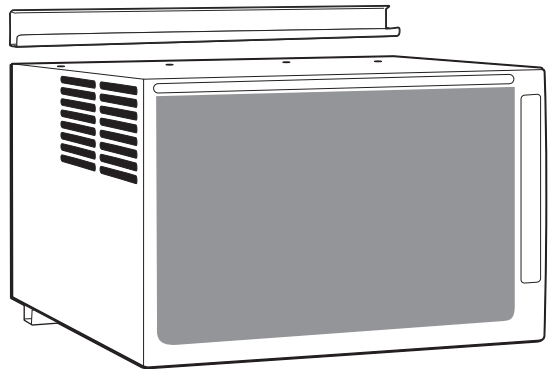
## 1. Desempaque el acondicionador de aire



#### **Retire los materiales de empaque:**

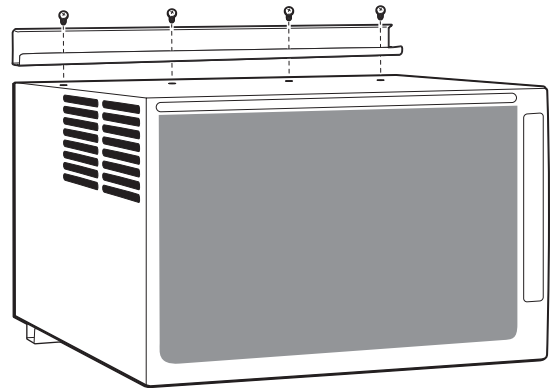
- Manipule con cuidado el acondicionador de aire mientras lo desempaca.
- Coloque el acondicionador de aire sobre una superficie plana y sólida.
- Retire la cinta y los residuos de adhesivo de las superficies antes de encender el acondicionador de aire. Frote un poco de detergente líquido para vajilla sobre el adhesivo con los dedos. Limpie con un paño húmedo y seque.
- No use instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables o limpiadores abrasivos para eliminar los restos de cinta o de adhesivo. Esos productos pueden dañar la superficie de su acondicionador de aire.
- Retire todo el material de empaque insertado en las persianas laterales.
- Deseche o recicle el material de empaque de manera adecuada.

## 2. Instale el canal superior



Coloque el canal superior sobre la parte superior del acondicionador de aire, alineando los orificios en el canal superior con los orificios en la parte superior del acondicionador de aire.

## 3. Fijar los tornillos

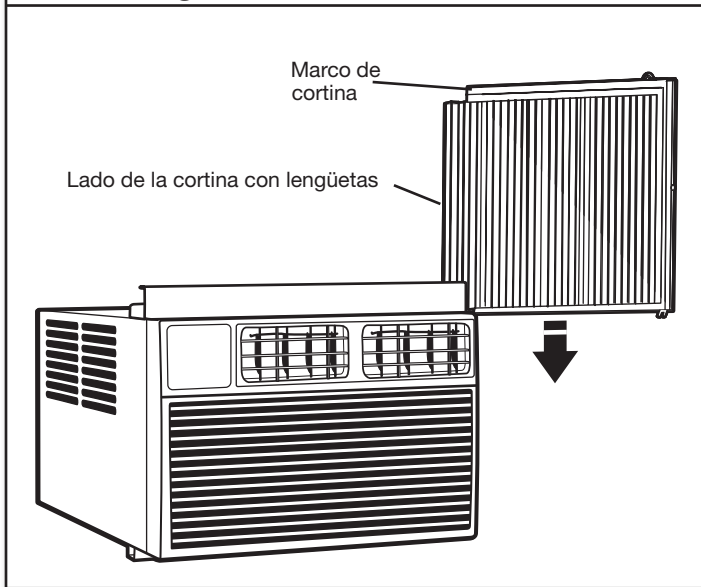


Use cuatro tornillos de 3/8" para fijar el canal superior al acondicionador de aire.

## Instalación de las cortinas laterales

**NOTA:** Fije las cortinas al acondicionador de aire antes de colocar el acondicionador de aire en la ventana.

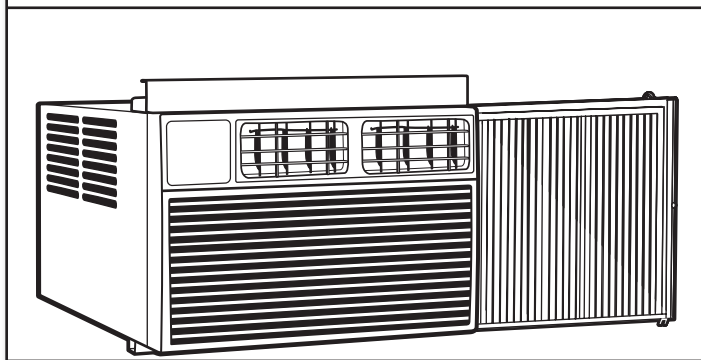
### 1. Inserte la cortina lateral en la guía derecha



Sosteniendo el centro del panel lateral derecho con una mano, abra la cortina. Coloque el lado con lengüetas de la cortina lateral en la guía del lado derecho del gabinete del acondicionador de aire.

Deslice la cortina lateral por la guía, asegurándose de dejar espacio suficiente para deslizar la parte superior e inferior del marco en los canales del gabinete.

### 2. Inserte el marco de las cortinas en los canales



Deslice el marco de la cortina lateral dentro del canal superior y los canales inferiores del acondicionador de aire.

Repita 1 y 2 para la otra cortina lateral y el otro marco.

## Instalación del acondicionador de aire en una ventana

### ⚠️ ADVERTENCIA

#### Peligro de Peso Excesivo

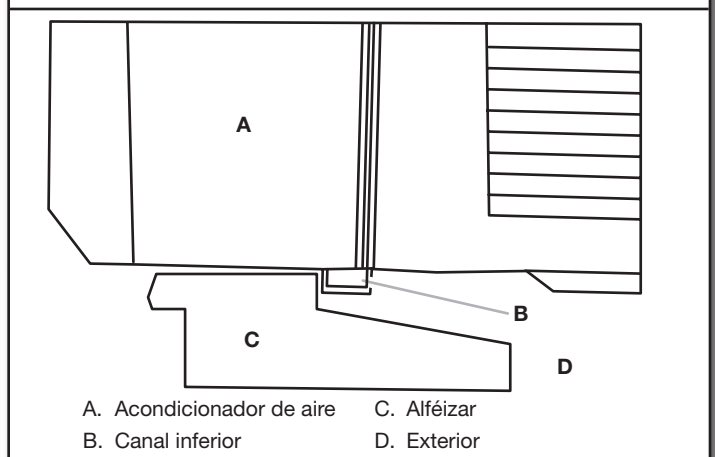
Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

#### IMPORTANTE:

- Cerciórese de que el acondicionador de aire no se caiga de la abertura durante la instalación o la remoción.
- El lugar de donde sale el cable de suministro eléctrico del acondicionador de aire no debe estar a más de 6 pies (183 cm) de un tomacorriente con conexión a tierra.
- Para maximizar la eficiencia de enfriamiento y la circulación de aire, no bloquee las persianas de toma o descarga de aire en el panel delantero.
- Para reducir los encendidos y apagados del compresor y reducir el riesgo de congelamiento o daños a la unidad, no bloquee las persianas en el exterior del acondicionador de aire.

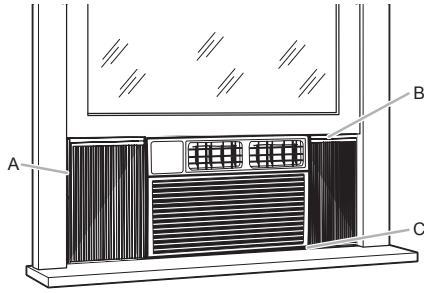
### 1. Ubique el acondicionador de aire en la ventana



Con ayuda de 2 o más personas, coloque el acondicionador de aire en la abertura de la ventana y céntrelo de acuerdo con la línea central marcada antes. Verifique que el canal inferior del acondicionador de aire esté contra el alféizar de la ventana.

## 2. Baje la hoja de la ventana a su lugar

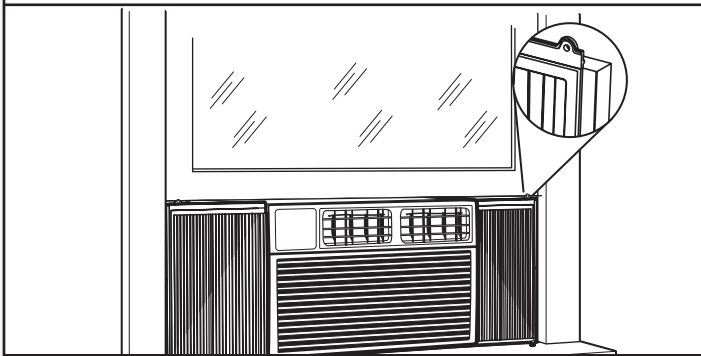
- A. Cortina lateral contra el canal de la ventana
- B. Hoja de la ventana detrás del canal superior
- C. Canal inferior detrás del alféizar



Baje la hoja de la ventana detrás del canal superior para sujetar el acondicionador de aire en su lugar.

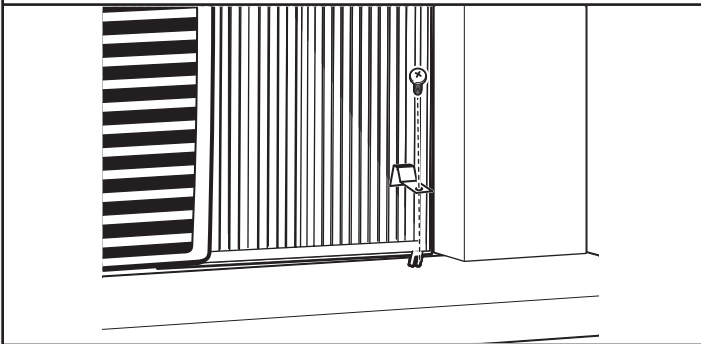
**NOTA:** su modelo puede diferir del que se muestra.

## 3. Extienda las cortinas laterales



Extienda las cortinas laterales hacia afuera hasta que encajen en los canales de la ventana.

## 4. Instale soportes de cortinas laterales

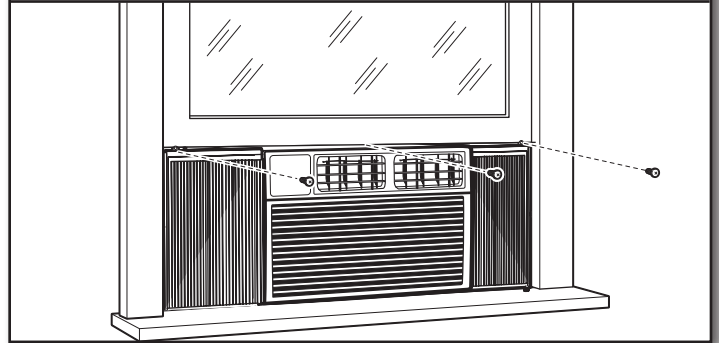


Deslice un soporte lateral sobre la esquina inferior del marco de cada cortina lateral.

Use una broca de taladro de 1/8" para taladrar un orificio inicial a través del orificio en el soporte de la cortina lateral y dentro del alféizar.

Asegure cada soporte al alféizar con un tornillo de 3/4".

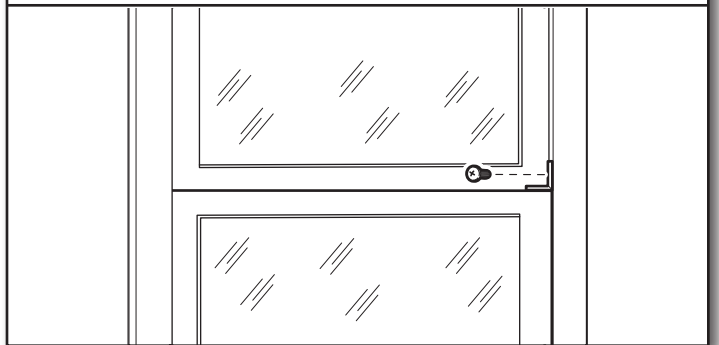
## 5. Instale tornillos en la hoja de la ventana



Use una broca de taladro de 1/8" para taladrar un orificio inicial a través de los orificios del riel superior y las esquinas superiores de las cortinas laterales dentro de la hoja de la ventana.

Asegure con tres tornillos de 1/2" a través de los orificios en el riel superior y la cortina lateral y dentro de la hoja de la ventana.

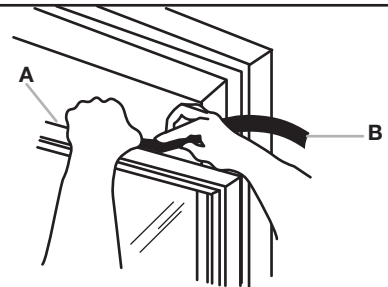
## 6. Asegure hoja inferior



Conecte el pasador giratorio de ángulo recto con un tornillo de 3/4".

## 7. Instale el sello de espuma

- A. Parte superior de la hoja inferior de la ventana
- B. Sello de espuma



Inserte el sello de espuma sin banda adhesiva entre la parte superior de la hoja inferior de la ventana y el vidrio de la ventana superior.

Retire toda la película plástica transparente restante del panel de control y del panel delantero de plástico.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA VENTANA— MODELES DE 15,000-24,000 BTU

## Prepare el acondicionador de aire para la instalación

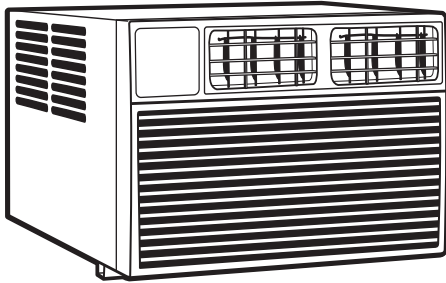
### **⚠ ADVERTENCIA**

#### Peligro de Peso Excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

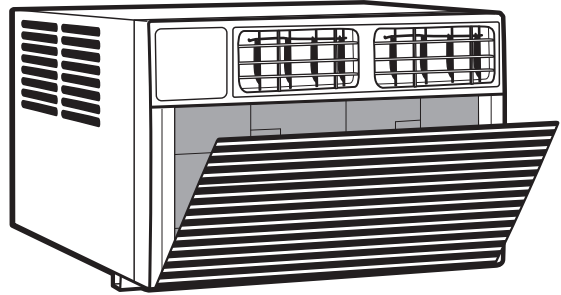
## 1. Desempaque el acondicionador de aire de aire



#### Retire los materiales de empaque:

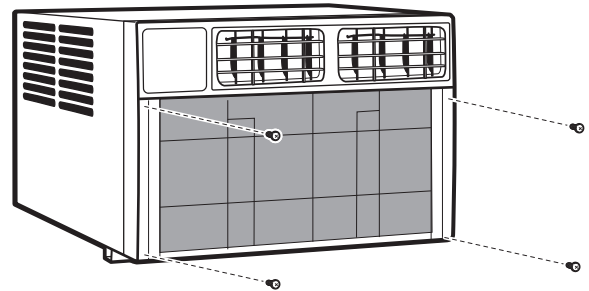
- Manipule con cuidado el acondicionador de aire mientras lo desempaca.
- Coloque el acondicionador de aire sobre una superficie plana y sólida.
- Retire la cinta y los residuos de adhesivo de las superficies antes de encender el acondicionador de aire. Frote un poco de detergente líquido para vajilla sobre el adhesivo con los dedos. Limpie con un paño húmedo y seque.
- No use instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables o limpiadores abrasivos para eliminar los restos de cinta o de adhesivo. Esos productos pueden dañar la superficie de su acondicionador de aire.
- Retire todo el material de empaque insertado en las persianas laterales.
- Deseche o recicle el material de empaque de manera adecuada.

## 2. Retire el filtro y el panel frontal



Baje el panel frontal y retire el filtro. Levante el panel frontal y retírela del acondicionador de aire. Coloque a lado.

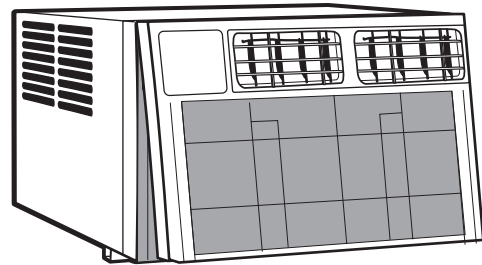
## 3. Retire los tornillos de la placa frontal



Retire los cuatro tornillos de la placa frontal.

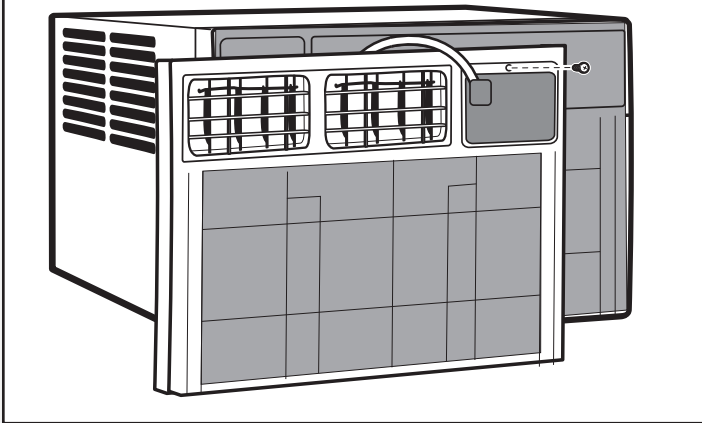
**NOTA:** Debe volver a instalar los tornillos de la placa frontal antes de montar el acondicionador de aire.

## 4. Retire la placa frontal



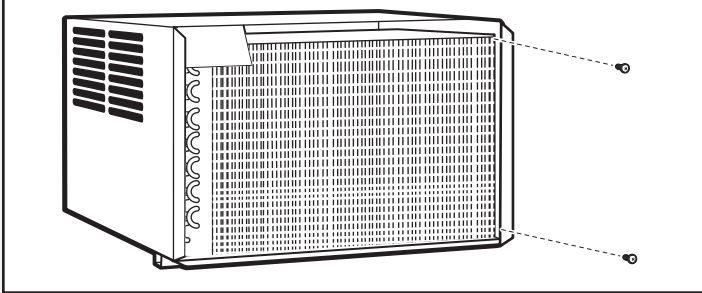
Con cuidado, retire la placa frontal de la gabinete del acondicionador de aire

## 5. Retire tornillo del panel de control



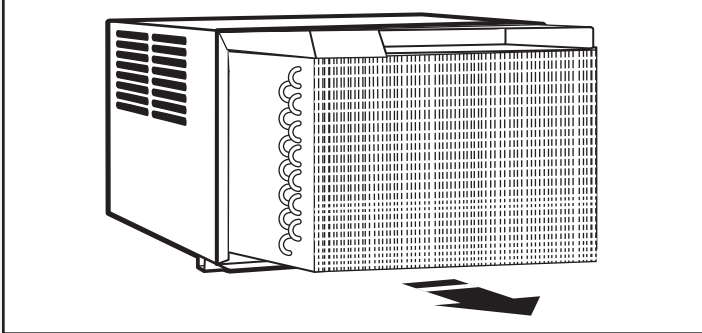
Retire el tornillo del panel de control de la placa frontal.

## 6. Retire los tornillos a la derecha



Retire los tornillos de la derecha del gabinete.

## 7. Retire el chasis



### IMPORTANTE:

Para evitar daños, no tire ni levante cerca de la parte superior de la unidad.

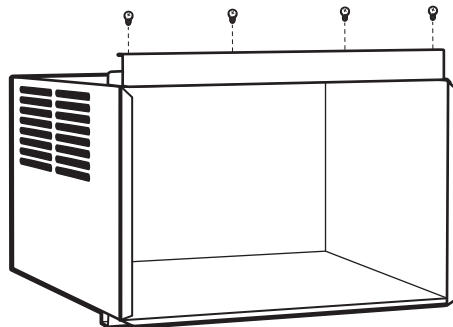
Sostenga el gabinete mientras tira de la empuñadura de la base para retirar cuidadosamente la unidad.

## Instale canal superior y soporte lateral

### 1. Fije el sello de espuma

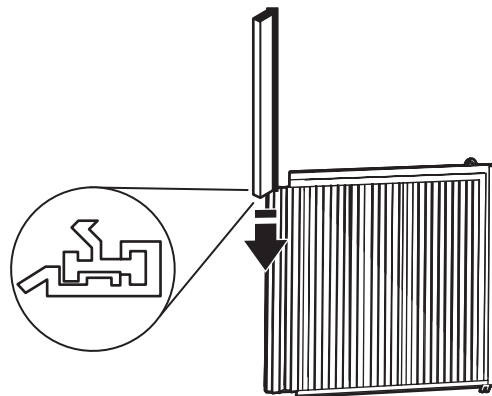
Coloque el acondicionador de aire sobre una superficie plana y sólida. Fije el sello de espuma al canal superior.

### 2. Instale el canal superior



Fije el canal superior al gabinete del acondicionador de aire con cuatro tornillos hexagonales de 5/16".

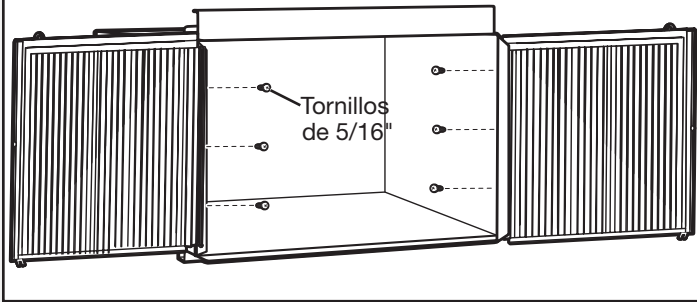
### 3. Paneles laterales deslizantes



Deslice la sección "1" del panel de la ventana en el soporte lateral del gabinete. Haga esto en ambos lados.



## 4. Instale los paneles laterales



Inserte las patas superior e inferior del marco del panel de relleno de la ventana en el canal de ángulo superior y el canal inferior. Fije con tornillos de 5/16". Repita en el otro lado e instale la pieza de retención lateral en el gabinete.

## Instale el acondicionador de aire en una ventana

### ⚠ ADVERTENCIA

#### Peligro de Peso Excesivo

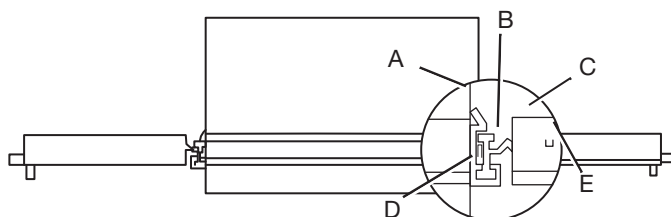
Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

#### IMPORTANTE:

- Cerciórese de que el acondicionador de aire no se caiga de la abertura durante la instalación o la remoción.
- El lugar de donde sale el cable de suministro eléctrico del acondicionador de aire no deberá estar a más de 183 cm (6 pies) de un contacto con conexión a tierra.
- Para maximizar la eficiencia de enfriamiento y la circulación de aire, no bloquee la entrada de aire ni las rejillas de descarga en el panel frontal.
- Para reducir el ciclo de encendido y apagado del compresor, así como el riesgo de congelamiento o daño de la unidad, no bloquee las rejillas ubicadas en la parte exterior del acondicionador de aire.

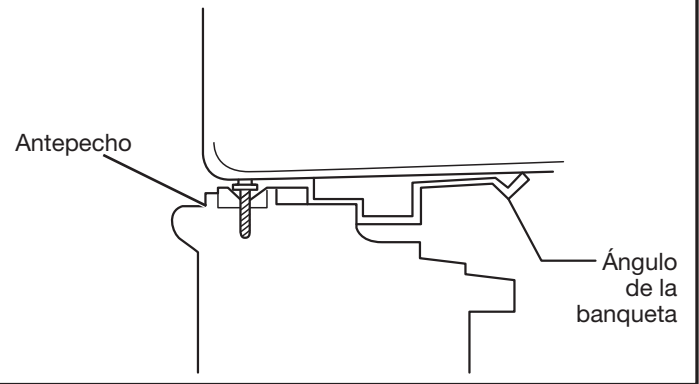
## 1. Coloque el acondicionador de aire en ventana



- |                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| A. Acondicionador de aire | D. Sección "I"                      |
| B. Panel lateral          | E. Orificio de tornillo de sujeción |
| C. Marco plástico         |                                     |

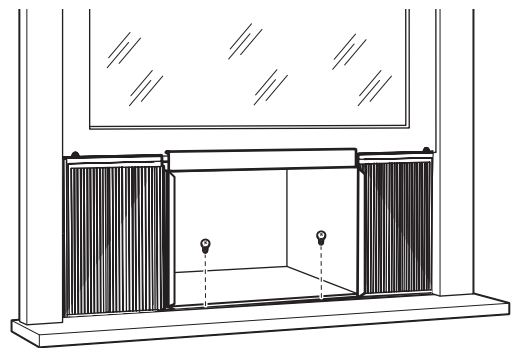
Con la ayuda de dos o más personas, coloque el acondicionador de aire en la abertura de una ventana para que la parte inferior está contra del antepecho.

## 2. Cierre la ventana



Asegúrese de que el canal inferior se asiente sobre el alféizar de la ventana, como se ilustra. Baje temporalmente la ventana detrás del canal de ángulo superior para sostener el gabinete en su lugar. Incline la parte posterior de la unidad ligeramente hacia abajo para permitir el drenaje de agua de lluvia acumulada.

## 3. Fijación del gabinete

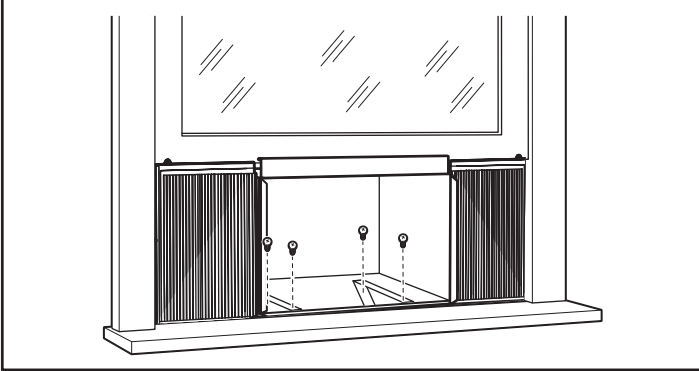


**NOTA:** Si es necesario, perforo orificios en antepecho. Fije el gabinete a antepecho con dos tornillos de cabeza redonda de 5/8". Agregue el sello del canal inferior sobre los tornillos. Para los modelos de 22,000 y 24,000 Btu, el sello del canal inferior debe apoyarse sobre un junta.

## Instalación de los soportes

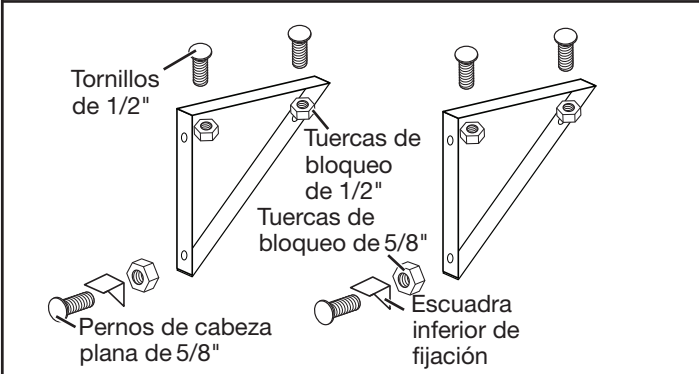
**NOTA:** Fije cortinas al acondicionador de aire antes de colocar el acondicionador de aire en la ventana.

### 1. Marque las ubicaciones de soportes



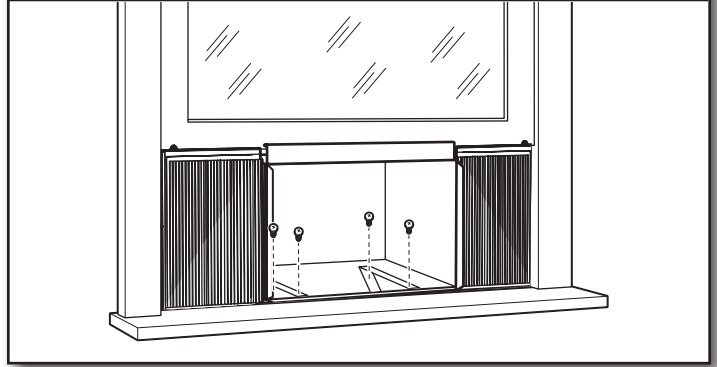
Sostenga cada nivel de soporte montado contra la parte exterior del alféizar de la ventana. Apriete cada soporte al parte inferior del gabinete. Marque las ubicaciones de soportes en el nivel superior del antepecho. Retire los soportes.

### 2. Ensamble los soportes



Conecte la escuadra inferior de fijación a los soportes montados con tornillos de 1/2", pernos de cabeza plana y contratuercas, como se ilustra. Apriete manualmente los tornillos, dejando cierta holgura para efectuar cambios necesarios más adelante durante la instalación.

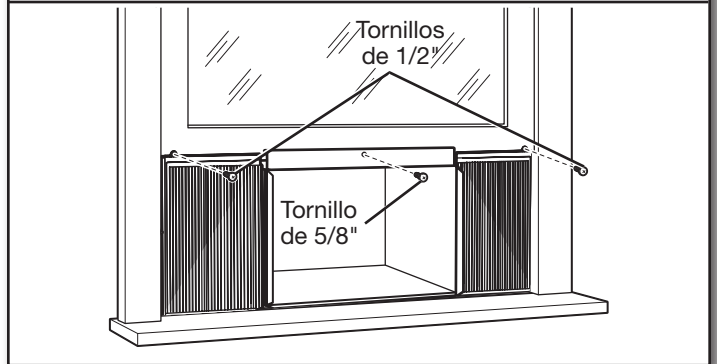
### 3. Fije soportes montados



Conecte los soportes montados (con escuadras inferiores de fijación conectadas) a la parte inferior del gabinete con tornillos de 1/2" y contratuercas, como se ilustra. Apriete de forma segura cada seis pernos.

## Extiende paneles laterales

### 1. Afloje tornillos de sujeción



Levante la ventana para dejar expuesto los paneles laterales de ventana y marco de panel. Afloje los tornillos de sujeción de manera que los paneles laterales deslizará fácilmente.

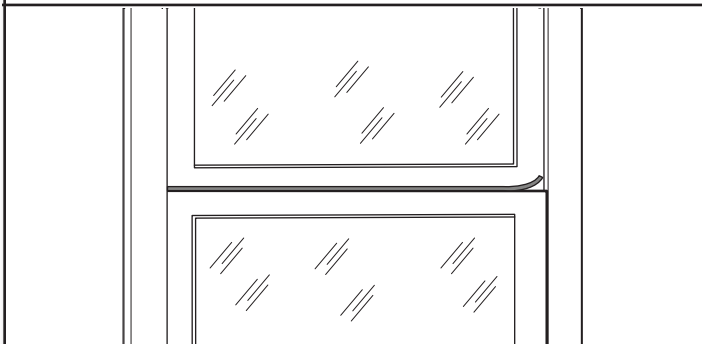
### 2. Extiende paneles laterales

Extiende cada panel para llenar completo el ancho de la ventana. Apriete los tornillos de sujeción cuando los paneles estén completamente extendidas.

## Instale bloqueo de ventana y banda del marco

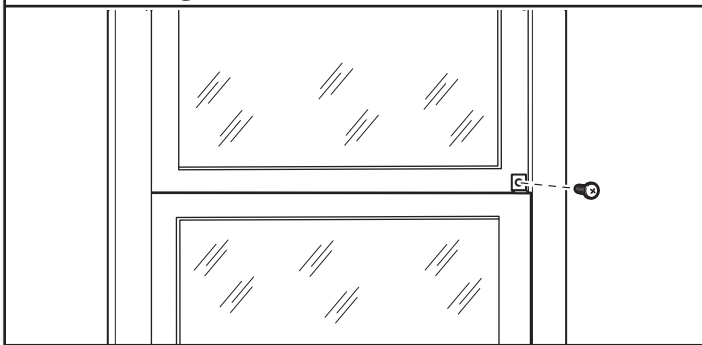
**NOTA:** Fije las cortinas al acondicionador de aire antes de colocar el acondicionador de aire en la ventana.

### 1. Inserte banda del marco



Recorte la banda del marco para ajustarla al ancho de la ventana. Inserte la banda del marco en el espacio entre las bandas superior e inferior.

### 2. Conecte el cierre de seguridad de ángulo recto



Conecte el cierre de seguridad de ángulo recto con un tornillo hexagonal de 5/8".

## Instale el chasis en el gabinete

### ⚠ ADVERTENCIA

#### Peligro de Peso Excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar el acondicionador de aire.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

### 1. Volver a colocar chasis del acondicionador de aire

**IMPORTANTE:** Para evitar daños a la unidad, no empuje en los controles o elementos con aletas.

Con la ayuda de dos o más personas, levante el chasis del acondicionador de aire y deslice con cuidado en la gabinete. Permita que la parte frontal del acondicionador de aire sobresalga en aproximadamente 6" (15,24 cm). Asegúrese de que el chasis esté asentado con firmeza en la parte posterior del gabinete.

### 2. Rearmar el acondicionador de aire

Inserte todos los tornillos retirados durante la instalación de la ventana. Vuelva a instalar la placa frontal, el panel frontal, y el filtro de aire. Consulte la sección "Prepare el acondicionador de aire para la instalación" para obtener más información.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA VENTANA— MODELOS DE 15,000-24,000 BTU

## Herramientas adicionales necesarias

Reúna las herramientas y las piezas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con todas las herramientas que se enumeran.

- Marco de madera
- Suplementos
- 10 tornillos para madera – de un mínimo de 1" (2,54 cm) de largo

## Selección del lugar de instalación en la pared

El acondicionador de aire tiene un chasis deslizante que le permite instalar el equipo a través de una pared exterior.

Grosor máximo de la pared: 8" (20,32 cm)

**IMPORTANTE:** Para asegurarse el flujo de aire adecuado, las persianas de lado nunca deben estar bloqueadas.

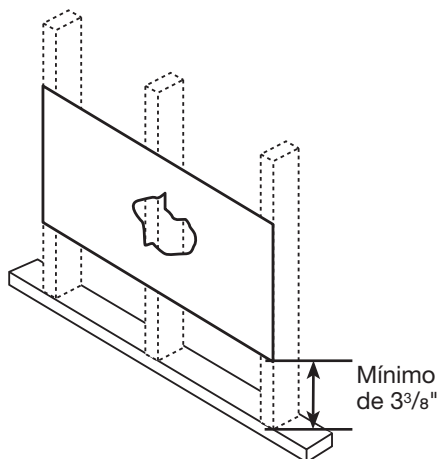
Requisitos de la pared:

- Permite el flujo de aire sin obstrucciones desde la parte posterior y los lados del acondicionador de aire
- Cerca de tomacorrientes existentes o donde pueda o vaya a instalar un tomacorriente
- No soporta cargas estructurales de gran envergadura, como construcción de marcos en los extremos de las ventanas, puntos que soportan entramados, etc.
- No incluye piezas de fontanería ni cableado en su interior
- No tiene objetos que bloqueen las ventilaciones de aire

## Preparación del lugar de instalación en la pared

El acondicionador de aire tiene un chasis deslizante que le permite instalar el equipo a través de una pared exterior. Prepare la estructura de la pared (incluida la chapa de ladrillo y estuco).

### 1. Corte un orificio en los lados de la viga de pared central



Trabajando del interior del habitación, encuentra la viga de pared más cercano al centro del sitio de instalación. Corte un orificio en cada lado de la viga de pared central, dejando al menos

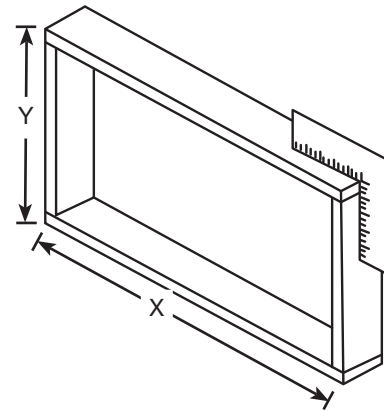
3 3/8" (8,57 cm) debajo del orificio.

Siga la tabla a continuación a encontrar dimensiones de instalación. Mida entre los bordes interior de travesaño por medio.

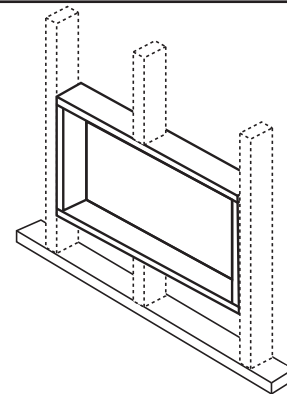
Ancho X = modelo interior más dos veces el grosor del material de marco utilizado.

Altura Y = altura del modelo interior más dos veces el grosor del material de marco utilizado.

	Modelos de 15 mil/18 mil	Modelos de 22 mil/24 mil
Altura del marco interior	18 1/4" (46,4 cm)	19 1/2" (49,5 cm)
Ancho del marco interior	23 7/8" (60,6 cm)	26 9/10" (68,3 cm)



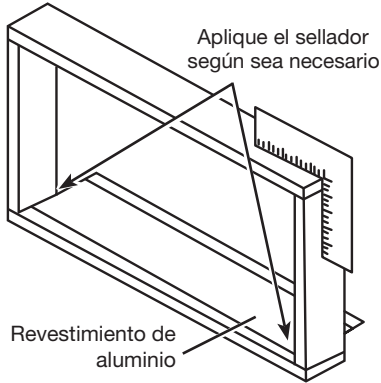
### 2. Construya marco



Construya un marco madera con las dimensiones internas para su modelo antes mencionados. La profundidad del marco debe ser la misma que el espesor de la pared. Llene el espacio adicional desde la abertura hasta los travesaños con espaciadores de madera, como se ilustra.

Clave los espaciadores en los travesaños. Estos deben quedar nivelados con la tabiquería.

**NOTA:** Si el grosor de la pared es de 8½" (21,59 cm) o más, añada revestimiento de aluminio en la parte inferior de la abertura del marco para asegurarse de que el agua no pueda ingresar al área entre la pared interior y la pared exterior.



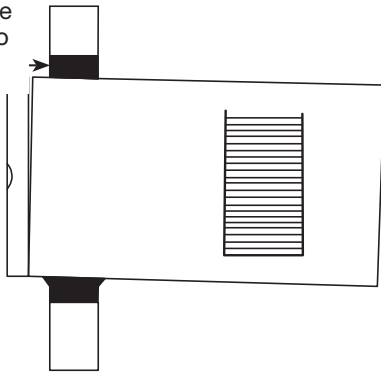
## Prepare y instale el gabinete

### 1. Retire el chasis

Deslice el chasis del gabinete. Vea la sección "Prepare acondicionador de aire para instalación" para más detalles.

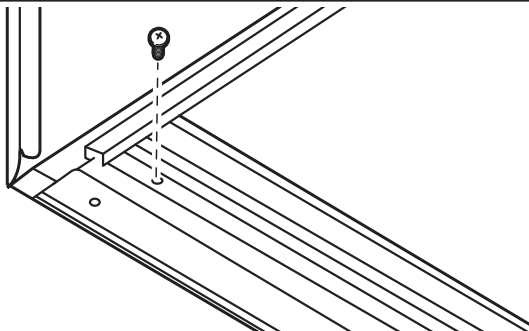
### 2. Coloque y sitúe el gabinete

Gap size  
5/16" to  
3/8"



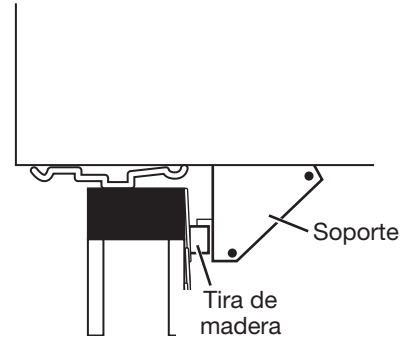
Coloque el gabinete en la abertura con el canal inferior apoyado con firmeza en el riel inferior del marco de madera. Coloque el gabinete de tal manera que quede inclinado correctamente para descargar el agua.

### 3. Segure el canal inferior al marco



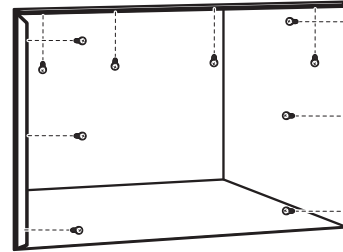
Segure el canal inferior al marco de madera con dos tornillos grandes para madera de 1" (2,5 cm).

## 4. Ensamble y fije los soportes



Ensamble soportes. Vea "Ensamble los soportes" en la sección "Instrucciones de instalación en la ventana— Modelos de 6,000-12,000 Btu" section. Clave un rastrel de madera en la pared exterior que usará en conjunto con los soportes montados en ángulo en el alféizar.

## 5. Segure gabinete y instale chasis



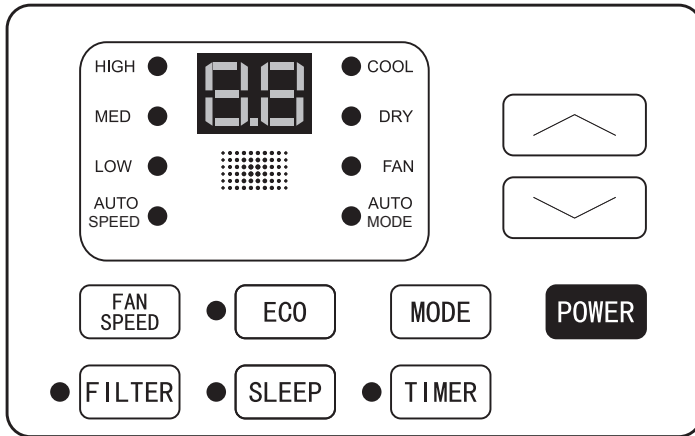
Si el marco es de gran tamaño, atornille o clave el gabinete en el marco de madera usando cuñas para eliminar la posibilidad de ruido. Recuerde mantener una pendiente adecuada para la descarga de agua.

Vuelva a instalar el chasis en el gabinete. Vea la sección "Instale el chasis en el gabinete".

## Construcción de mampostería

- 1 Corte o construya una abertura de pared en la pared de mampostería que sea similar a la construcción del marco. Consulte la sección "Instrucciones de instalación en pared – Modelos 240 V" en caso de un grosor de pared superior a 8½" (21,59 cm).
2. Asegure el gabinete en su lugar con clavos de mampostería o tornillos de anclaje para mampostería. O bien, construya un marco según las instrucciones de la sección "Instrucciones de instalación en pared – Modelos 240 V".
3. Asegúrese de que la mampostería sobre el gabinete cuente con un buen soporte. Use los orificios existentes en el gabinete u orificios adicionales perforados para fijar el gabinete en varias posiciones. Asegúrese de que las rejillas laterales no tengan obstrucciones.
4. Instale los soportes montados del gabinete exterior de acuerdo con "Preparación e instalación del gabinete" en la sección "Instrucciones de instalación en pared – Modelo 240 V". Calafatee o revista con aluminio, si es necesario. Esto permitirá sellar herméticamente las áreas superior y laterales del gabinete.
5. Para que la instalación resulte más estética, aplique moldura de terminación en madera a los lados del gabinete sin obstruir las rejillas laterales.

# USO DE SU ACONDICIONADOR DE AIRE



Operar debidamente su acondicionador de aire le permite obtener los mejores resultados posibles.

Esta sección le explica cómo operar su acondicionador de aire debidamente.

## IMPORTANTE:

- Si apaga el acondicionador de aire, espere por lo menos 3 minutos antes de volver a ponerlo en marcha. Eso evitará que se queme un fusible del hogar o se dispare un cortacircuitos a causa del acondicionador de aire.
- No intente operar el acondicionador de aire en el modo Cool (Enfriar) cuando la temperatura exterior sea menor de 65 °F (18 °C). El serpentín del evaporador interior se congelará y el acondicionador de aire no funcionará debidamente.

**NOTA:** En caso de un corte de electricidad, el acondicionador de aire funcionará con los ajustes previos cuando se restablezca la electricidad.

## Cómo encender el acondicionador de aire

1. Presione POWER (Encendido) para encender el acondicionador de aire.
2. Presione nuevamente (POWER) Encendido para apagar el acondicionador de aire.

**POWER**

## Selección del modo

1. Presione MODE (Modo) para avanzar por los modos.
  2. Seleccione Cool (Enfriar), Dry (Secado), o Fan (Ventilador).
- Cool (Enfriar)—Enfría el aire de la habitación y reduce la humedad del aire. Presione MODE (Modo) a activar la función enfriamiento. Presione las flechas hacia arriba o hacia abajo para regular la temperatura de ajuste hacia arriba o hacia abajo.
  - Dry (Secado)—Reduce la humedad del aire. Presione MODE (Modo) para fijar el modo Dry. Se activa una función automática de ciclos de enfriamiento y ventilador de aire alternados.
  - Fan (Ventilador)—solo funcionará el ventilador. Presione MODE (Modo) para fijar el modo Fan (Ventilador). Presione FAN SPEED (Velocidad del ventilador) para seleccionar Low (Bajo), MED (Media), y High (Alto). El control remoto almacena la velocidad ajustada en el modo de funcionamiento anterior. En Auto Mode (Modo automático), la velocidad del ventilador se ajusta automáticamente y la moda

**MODE**

COOL  
 DRY  
 FAN  
 AUTO MODE

de funcionamiento (Cool, Dry, o Fan).

**NOTA:** Después 5 segundos, la pantalla volverá a la temperatura ambiente actual.

## Características

- Eco (Modo ecológico): conserva la energía apagando el compresor cuando la temperatura de la habitación es la deseada. El motor del ventilador funcionará durante 10 minutos, se detendrá por 20 segundos y luego, volverá a funcionar.
- Sleep (Modo dormir): ajusta automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador para asegurarse de que la temperatura de la habitación sea más agradable durante la noche. Mantenga presionado el botón SLEEP (Dormir) por 10 segundos hasta que se encienda la luz de funcionamiento nocturno. Todas las luces de la izquierda se apagarán. La temperatura ajustada subirá automáticamente en 1°C cada 30-60 minutos. Como máximo, la temperatura cambiará 6 veces hasta llegar a los 82 °F (28 °C). El tiempo de funcionamiento depende de la temperatura ajustada.

**NOTA:** Después 5 segundos, la pantalla volverá a la temperatura ambiente actual.

HIGH  
 MED  
 LOW  
 AUTO SPEED

## Cómo seleccionar la velocidad del ventilador

1. Presione FAN (Ventilador) hasta que se ilumine la luz indicadora del ajuste deseado.
  2. Seleccione High (Alto), Med (Media), o Low (Baja).
- Low (Baja)—Velocidad baja
  - Med (Media)—Velocidad normal
  - High (Alto)—Velocidad máximo

### NOTAS:

- Ni la temperatura ni la velocidad del ventilador Auto (Automática) pueden seleccionarse en el modo Fan Only (Solo ventilador).
  - En los modos Eco (Modo ecológico) y Sleep (Modo dormir), la velocidad del ventilador Auto (Automática) se selecciona automáticamente.
- NOTA:** Después 5 segundos, la pantalla volverá a la temperatura ambiente actual.

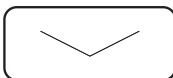
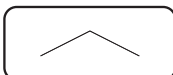


## Cómo regular la temperatura

Presione la flecha hacia arriba para aumentar la temperatura de ajuste.

Presione el botón con la flecha hacia abajo para disminuir la temperatura de ajuste.

**NOTA:** Después 5 segundos, la pantalla volverá a la temperatura ambiente actual.



## Uso del temporizador

### Apagado diferido:

Use el temporizador para ajustar el acondicionador de aire para que se apague automáticamente después de un retraso de 0,5 a 24 horas (el acondicionador de aire debe estar encendido):

1. Presione TIMER (Temporizador). La pantalla mostrará las horas restantes antes de que el acondicionador de aire se apague. ● **TIMER**
2. Presione los botones con las flechas hacia arriba o hacia abajo para cambiar el tiempo de retraso de 0,5 a 24 hours. Puede ajustar el tiempo en incrementos de 0,5 horas, para un período de menos de 10 horas, e incrementos de 1 hora para un período de 10 horas o más.
3. Presione TIMER (Temporizador) nuevamente para confirmar el ajuste.

**NOTA:** La luz SET se enciende mientras se ajusta.

### Inicio diferido:

También se puede ajustar el acondicionador de aire para que se encienda automáticamente después de un retraso de 0,5 a 24 horas.

**NOTA:** Después del retraso ajustado, el acondicionador de aire se enciende con los ajustes anteriores. Cambie el modo, la velocidad del ventilador y/o la temperatura antes de ajustar el temporizador, si lo desea.

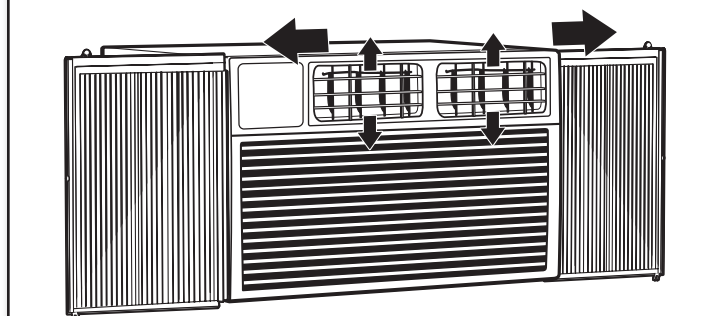
1. Apague el acondicionador de aire.
2. Presione TIMER (Temporizador). Presione las flechas arriba o hacia abajo para fijar la temperatura.
3. Presione TIMER (Temporizador) nuevamente para fijar el retraso. Presione los botones con las flechas hacia arriba o hacia abajo para cambiar el tiempo de retraso de 0,5 a 24 horas. Presione TIMER nuevamente.
4. Presione TIMER nuevamente mientras se muestra el tiempo restante en la pantalla.

### Para cancelar el temporizador:

Después de ajustar el temporizador, presione TIMER (Temporizador).

## Cómo cambiar la dirección del aire

### Use la lengüeta para ajustar la dirección del aire



Use la rueda selectora en las persianas de ventilación para regular la dirección del aire hacia la izquierda o la derecha.

## Sonidos operativos normales

Cuando el acondicionador de aire está funcionando normalmente, es posible que oiga sonidos como:

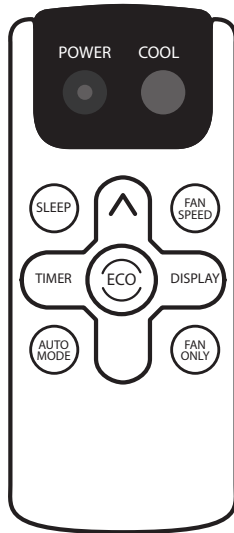
- Gotas de agua que golpean el condensador y producen una detonación o un chasquido. Las gotas de agua ayudan a enfriar el condensador.
- Movimiento de aire del ventilador.
- Chasquidos del ciclo del termostato.
- Vibraciones o ruido causados por la construcción deficiente de la pared o de la ventana.
- Un zumbido agudo o un ruido pulsante producido por el ciclo de encendido y apagado del moderno compresor de alta eficiencia.
- Se acumula agua en la bandeja de la base durante la lluvia o durante el día, si el índice de humedad es alto. El agua puede desbordarse y gotear desde la parte exterior de la unidad

## Recordatorio de limpieza del filtro

Para ayudar a maximizar la eficiencia del consumo de energía, este acondicionador de aire tiene un recordatorio de limpieza del filtro. ● **FILTER**  
Después de 500 horas de funcionamiento, FILTER como recordatorio de que es hora de limpiar el filtro. Después de que se enciende la luz, puede apagarla presionando el botón FILTER (Filtro). Consulte la sección "Cuidado del acondicionador de aire" para ver instrucciones sobre cómo limpiar el filtro.



## Cómo usar el control remoto



### Encendido

1. Presione POWER (Encendido) para encender el acondicionador de aire.
2. Presione POWER (Encendido) nuevamente para apagar el acondicionador de aire.

### Cool (Enfriar)

Presione COOL para encender modo Cool (Enfriar).

### Velocidad del ventilador

1. Presione FAN SPEED (Velocidad del ventilador) hasta ver el LED de barras del ajuste deseado en la pantalla del panel de control del acondicionador de aire.
2. Seleccione Low (Baja), Medium (Media) o High (Alta).

### NOTAS:

- Ni la temperatura ni la velocidad del ventilador Auto (Automática) pueden seleccionarse en el modo Fan Only (Solo ventilador).
- En los modos Eco (Modo ecológico) y Sleep (Modo dormir), la velocidad del ventilador Auto (Automática) se selecciona automáticamente.

### Eco (Modo ecológico)

- Conserva la energía apagando el compresor cuando la temperatura de la habitación es la deseada. El motor del ventilador funcionará durante 10 minutos, se detendrá por 20 segundos y luego, volverá a funcionar. El compresor volverá a encenderse cuando la temperatura de la habitación suba por sobre la temperatura ajustada. Presione ECO para encender y apagar la función ecológica. Cuando la unidad funciona en modo Eco, se enciende la luz.



### Cómo regular la temperatura

Presione la flecha hacia arriba para aumentar la temperatura de ajuste.

Presione el botón con la flecha hacia abajo para disminuir la temperatura de ajuste.

**NOTA:** Después 5 segundos, la pantalla volverá a la temperatura ambiente actual.



### Sleep (Modo dormir)

Ajusta automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador para asegurarse de que la temperatura de la habitación sea más agradable durante la noche. Mantenga presionado el botón Sleep (Dormir) por 10 segundos hasta que se encienda la luz de funcionamiento nocturno. Todas las luces de la izquierda se apagarán. La temperatura ajustada subirá automáticamente en 1,8° F (1°C) cada 30-60 minutos. Como máximo, la temperatura cambiará 6 veces hasta llegar a los 82 °F (28 °C). El tiempo de funcionamiento depende de la temperatura ajustada.



### Auto (Modo automático):

Presione AUTO MODE (Modo automático) para ingresar al modo automático. En este modo, la velocidad del ventilador y temperatura se ajustan automáticamente según la temperatura de la habitación como fue probado por el sensor de temperatura en áreas interiores.



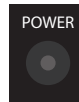
### Display (Pantalla):

Presione DISPLAY (Pantalla) para encender/apagar las luces o la pantalla LED.



### Fan Only (Solo ventilador):

Presione Fan Only (Solo ventilador) para ingresar al modo Fan Only (Solo ventilador).



## Uso del temporizador

### Apagado diferido:

Use el temporizador para ajustar el acondicionador de aire para que se apague automáticamente después de un retraso de 0,5 a 24 horas (el acondicionador de aire debe estar encendido):



1. Presione TIMER (Temporizador). La pantalla mostrará las horas restantes antes de que el acondicionador de aire se apague.
2. Presione los botones con las flechas hacia arriba o hacia abajo para cambiar el tiempo de retraso de 0,5 a 24 hours. Puede ajustar el tiempo en incrementos de 0,5 horas, para un período de menos de 10 horas, e incrementos de 1 hora para un período de 10 horas o más.
3. Presione TIMER (Temporizador) nuevamente para confirmar el ajuste.

**NOTA:** La luz SET se enciende mientras se ajusta.

### Inicio diferido:

También se puede ajustar el acondicionador de aire para que se encienda automáticamente después de un retraso de 0,5 a 24 horas.

**NOTA:** Después del retraso ajustado, el acondicionador de aire se enciende con los ajustes anteriores. Cambie el modo, la velocidad del ventilador y/o la temperatura antes de ajustar el temporizador, si lo desea.

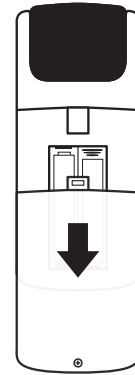
1. Apague el acondicionador de aire.
2. Presione TIMER (Temporizador). Presione las flechas arriba o hacia abajo para fijar la temperatura.
3. Presione TIMER (Temporizador) nuevamente para fijar el retraso. Presione los botones con las flechas hacia arriba o hacia abajo para cambiar el tiempo de retraso de 0,5 a 24 horas. Presione TIMER nuevamente.
4. Presione TIMER nuevamente mientras se muestra el tiempo restante en la pantalla.

### Para cancelar el temporizador:

Después de ajustar el temporizador, presione TIMER (Temporizador).

## Cómo reemplazar las baterías

### Retiro y colocación de las baterías



Utilice un destornillador Phillips pequeño para aflojar el tornillo de la cubierta de la batería. Usando los dos pulgares, deslice hacia abajo la cubierta de la batería para extraerla. Extraiga y elimine correctamente las baterías antiguas y luego, reemplácelas por dos baterías AAA nuevas. Vuelva a colocar la cubierta de la batería y apriete el tornillo.

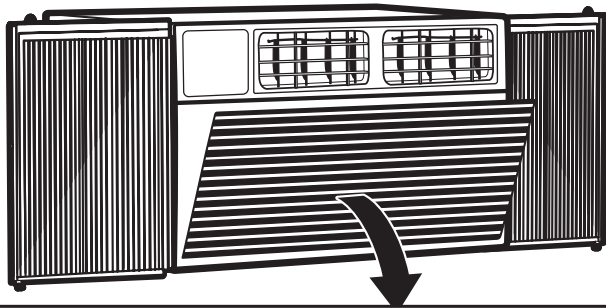
# CUIDADO DEL ACONDICIONADOR DE AIRE

Su nuevo acondicionador de aire está diseñado para brindarle muchos años de servicio confiable. Esta sección le ofrece información acerca de la limpieza y el cuidado adecuados de su acondicionador de aire.

## Remoción del filtro de aire— Inserto superior

En algunos modelos, el filtro de aire se encuentra detrás de la rejilla de toma del aire acondicionado.

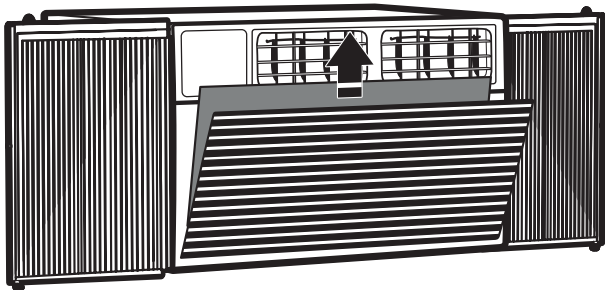
### 1. Cómo retirar la rejilla de toma



Apague el acondicionador de aire.

Saque el filtro de aire ejerciendo presión en las lengüetas de la rejilla de toma de aire y jalando la rejilla fuera del acondicionador de aire.

### 2. Cómo retirar el filtro de aire



Saque el filtro de la rejilla levantándola para liberar las lengüetas con ranuras que están en la parte superior e inferior de la rejilla.

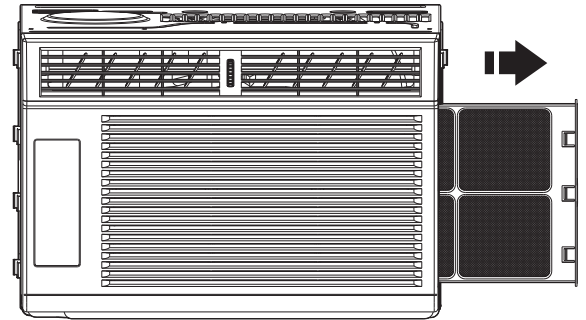
#### Cómo volver a instalar el filtro de aire:

1. Vuelva a sujetar el filtro de aire en la rejilla de toma de aire.
2. Inserte la rejilla de toma de aire en las ranuras del acondicionador de aire y encájela a presión en su lugar.

## Remoción del filtro de aire— Inserto lateral

En algunos modelos, el filtro de aire se desliza fuera del costado de la rejilla de toma.

### 1. Cómo retirar el filtro de aire



Para retirar el filtro, aferre la lengüeta que hay en el filtro y tire de ella para retirarla de la rejilla hacia el costado.

#### Cómo volver a instalar el filtro de aire

1. Deslice nuevamente el filtro dentro de la rejilla.

## Limpieza del filtro de aire

El filtro de aire se puede desmontar para facilitar su limpieza. Un filtro limpio ayuda a quitar el polvo, las pelusas y otras partículas del aire y es importante para una óptima eficiencia del enfriamiento y la operación. Revise el filtro cada 2 semanas para ver si debe limpiarlo.

**NOTA:** No haga funcionar el acondicionador de aire si el filtro no está colocado en su lugar.

Limpie el filtro de aire con una aspiradora. Si está muy sucio, lave el filtro con agua tibia y un detergente suave.

**NOTA:** No lave el filtro de aire en la lavavajillas ni use limpiadores químicos; eso puede dañar el filtro. Seque el filtro al aire antes de colocarlo nuevamente, para asegurar la máxima eficiencia.

## Limpieza del panel frontal

1. Apague el acondicionador de aire.
2. Limpie el panel frontal con un paño suave y húmedo.
3. Seque al aire por completo el panel frontal.

## Reparación de la pintura dañada

Revise una o dos veces al año si hay daños en la pintura. Esto es muy importante, especialmente en zonas cercanas a agua salada o cuando hay problemas de herrumbre. Si es necesario, retoque con un esmalte de buena calidad.


## Almacenamiento durante el invierno

1. Retire el acondicionador de aire según las instrucciones de instalación.
2. Cubra el acondicionador de aire con una envoltura de plástico o coloque en el empaquetado original.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar servicio, pruebe las sugerencias que se incluyen a continuación para ver si puede resolver el problema sin ayuda externa.

**⚠ ADVERTENCIA**



**Peligro de Choque Eléctrico**

**Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.**

**No quite la terminal de conexión a tierra.**

**No use un adaptador.**

**No use un cable eléctrico de extensión.**

**No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.**

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES RECOMENDADAS
<b>El acondicionador de aire no se pone en marcha</b>	El cable de suministro eléctrico está desenchufado.	Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado a una toma de 3 puntas con conexión a tierra.
	Se ha fundido un fusible de la casa o se ha desconectado un disyuntor.	Revise si se ha disparado un cortacircuitos o si se ha fundido un fusible de la casa. Reemplace el fusible o restablezca el disyuntor.
	Corte de electricidad	El acondicionador de aire se volverá a poner en marcha cuando se restablezca la electricidad. Hay una active el retardo del fusible (aprox. 3 minutos) para evitar que se desconecte el compresor. Es posible que la unidad no comience a enfriar en forma normal durante 3 minutos después de volverla a encender.
	El cable de suministro eléctrico se ha desconectado [el botón Reset (Restablecer) ha saltado].	Presione el botón RESET (Restablecer) en el cable de suministro eléctrico. Si el botón Reset (Restablecer) no se mantiene activado, deje de usar el acondicionador de aire y comuníquese con un técnico de servicio calificado.
<b>El acondicionador de aire no se está enfriando correctamente</b>	El flujo de aire está restringido.	Asegúrese de que no haya cortinas, visillos ni muebles obstruyendo la parte frontal del acondicionador de aire.
	El control de la temperatura no esté correctamente fijado.	Baje la temperatura del termostato ajustada.
	El filtro de aire está sucio.	Lave el filtro. Vea la sección "Cuidad del acondicionador de aire".
	La temperatura de la habitación sea demasiado alta.	Espere más tiempo para que el acondicionador de aire enfríe la habitación.
	Hay escape de aire frío.	Cierre todas las puertas y/o ventanas abiertas por las que pueda ingresar aire tibio.
	Los serpentines de enfriamiento están congelados.	Vea "El acondicionador de aire se congela" a continuación.
<b>El acondicionador de aire se congela</b>	El hielo bloquea el flujo de aire.	Apague la unidad y deje que se descongele hasta que el hielo se derrita; a continuación, opérela con una velocidad más alta del ventilador. Si el problema continúa, comuníquese con el servicio al cliente.

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES RECOMENDADAS
<b>El control remoto no funciona</b>	Las baterías están insertadas incorrectamente	Verifique que las baterías estén insertadas en la orientación correcta.
	Las baterías están agotadas.	Reemplace las baterías y deséchelas de manera responsable.
<b>Gotea agua de la unidad en el lado exterior</b>	El clima es caluroso y húmedo.	Esto es normal durante un período en zonas con mucha humedad. <b>NOTA:</b> No taladre un orificio en la parte inferior de la base metálica y la bandeja de condensado; eso reduciría el rendimiento del enfriamiento.
<b>Gotea agua en el interior de la habitación</b>	El acondicionador de aire no está debidamente nivelado.	Para un drenaje correcto del agua, asegúrese de que el acondicionador de aire esté ligeramente inclinado hacia abajo y hacia el exterior. Nivele el acondicionador de aire de manera que tenga una inclinación hacia abajo y hacia el exterior, para asegurar el debido drenaje. Vea las instrucciones de instalación. <b>NOTA:</b> No taladre un orificio en la parte inferior de la base metálica y la bandeja de condensado; eso reduciría el rendimiento del enfriamiento.
<b>Se acumula agua en la bandeja de la base</b>	La humedad que se extrae del aire se drena en la bandeja de la base.	C'est normal. L'eau qui se rassemble dans le bac de base s'évapore vers l'extérieur. Cela contribue au processus de refroidissement de l'unité. <b>NOTA:</b> No taladre un orificio en la parte inferior de la base metálica y la bandeja de condensado; eso reduciría el rendimiento del enfriamiento.

## AYUDA O SERVICIO TÉCNICO

Antes de solicitar ayuda o servicio técnico, consulte la sección "Solución de problemas". Esto le podría ahorrar el costo de una visita de servicio técnico. Si igualmente necesita ayuda, siga las instrucciones que aparecen a continuación.

Cuando llame, tenga a mano la fecha de compra y el número completo de modelo y de serie de su electrodoméstico. Esta información nos ayudará a atender mejor a su solicitud.

### En EE. UU.

Llame al servicio al cliente de XLS Products sin costo alguno al:  
**1-800-207-1156.**

Nuestros consultores ofrecen ayuda para:

- Características y especificaciones de nuestra línea completa de electrodomésticos.
- Información sobre la instalación.
- Procedimientos de uso y mantenimiento.
- Venta de accesorios y piezas para reparación.
- Asistencia al cliente especializada.
- Recomendaciones de distribuidores locales, distribuidores de piezas para reparación y compañías que dan servicio. Los técnicos de servicio designados por XLS Products están capacitados para cumplir con la garantía del producto y ofrecer servicio después de la garantía en cualquier lugar de los Estados Unidos.

#### Para obtener más asistencia:

Si necesita asistencia adicional, puede escribir a XLS Products con sus preguntas o dudas a:

XLS Products, Inc.  
Customer Service  
P.O. Box 16262  
Philadelphia, PA 19114-0262

Incluya en su correspondencia un número de teléfono en el que se le pueda localizar durante el día.

### En Canadá

Llame al servicio al cliente de XLS Products sin costo alguno al:  
**1-800-207-1156.**

Nuestros consultores ofrecen ayuda para:

- Características y especificaciones de nuestra línea completa de electrodomésticos.
- Procedimientos de uso y mantenimiento.
- Accesorios y piezas para reparación.
- Recomendaciones de distribuidores locales, distribuidores de piezas para reparación y compañías que dan servicio. Los técnicos designados por XLS Products están capacitados para cumplir con la garantía del producto y ofrecer servicio después de la garantía en cualquier lugar de Canadá.

#### Para obtener más asistencia:

Si necesita asistencia adicional, puede escribir a XLS Products con sus preguntas o dudas a:

XLS Products, Inc.  
Customer Service  
P.O. Box 16262  
Philadelphia, PA 19114-0262

Incluya en su correspondencia un número de teléfono en el que se le pueda localizar durante el día.

# GARANTÍA DE XLS PRODUCTS PARA ACONDICIONADORES DE AIRE AMANA®

## GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Durante un año a partir de la fecha de compra, cuando este producto se opere y se mantenga de acuerdo con las instrucciones que se adjuntan o se suministran con el producto, XLS Products pagará las piezas de reemplazo y la mano de obra de reparación para corregir defectos en los materiales o en la mano de obra, o reemplazará el producto a nuestro criterio. El servicio deberá ser suministrado por una compañía de servicio designada por XLS Products. Esta garantía no cubre el filtro de aire.

### LO QUE XLS PRODUCTS NO PAGARÁ

1. Visitas de servicio técnico para corregir la instalación de su producto, enseñarle a usar su producto, cambiar fusibles de la casa o restablecer cortocircuitos, reemplazar o limpiar filtros, o corregir la instalación eléctrica.
2. Visitas de servicio técnico para reparar o reemplazar filtros de aire. Esos insumos están excluidos de la cobertura de la garantía.
3. Reparaciones cuando su producto se use para fines ajenos al uso doméstico normal de una sola familia.
4. Daños causados por accidente, alteración, uso indebido, abuso, incendio, inundación, actos fortuitos, instalación incorrecta, instalación que no esté de acuerdo con los códigos eléctricos o de plomería locales o el empleo de productos no aprobados por XLS Products.
5. Piezas de repuesto o costos de mano de obra de reparación para unidades que se empleen fuera de los Estados Unidos o Canadá.
6. Recogida y entrega. Este producto está diseñado para ser reparado en el hogar.
7. Reparaciones de piezas o sistemas como resultado de modificaciones no autorizadas que se hayan efectuado en el electrodoméstico.
8. Gastos de viaje y transporte para realizar el servicio del producto en lugares remotos.
9. La remoción y reinstalación de su electrodoméstico si estuviera instalado en un lugar inaccesible o si no estuviera instalado de conformidad con las instrucciones de instalación publicadas.

### EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS; LIMITACIÓN DE RECURSOS

EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL CLIENTE SEGÚN LOS TÉRMINOS DE ESTA GARANTÍA LIMITADA SERÁ EL DE REPARAR EL PRODUCTO SEGÚN SE ESTIPULA EN LA PRESENTE. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUSO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, SE LIMITARÁN A UN AÑO O AL PERÍODO MÁS CORTO PERMITIDO POR LEY. XLS PRODUCTS NO SE RESPONSABILIZARÁ POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. ALGUNOS ESTADOS Y PROVINCIAS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, O LIMITACIONES DE LA DURACIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTES MENCIONADAS PUEDEN NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y ES POSIBLE QUE TENGA TAMBIÉN OTROS DERECHOS QUE PUEDEN VARIAR DE UN ESTADO A OTRO O DE UNA PROVINCIA A OTRA.

Esta garantía no tiene vigor fuera de los cincuenta estados de los Estados Unidos y Canadá. Contacte a su distribuidor autorizado de XLS Products para determinar si corresponde otra garantía.

Si necesita servicio técnico, consulte primero la sección "Solución de problemas" del Manual de uso y cuidado. Después de consultar "Solución de problemas", puede buscar ayuda adicional consultando la sección "Ayuda o servicio técnico" o llamando a XLS Products. En los EE. UU., llame al 1-800-207-1156. En Canadá, llame al 1-800-207-1156.

Guarde este libro y su comprobante de compra juntos para referencia futura. Deberá proporcionar el comprobante de compra o la fecha de instalación para obtener servicio técnico bajo la garantía.

Anote la siguiente información siguiente sobre su acondicionador de aire para facilitar la obtención de asistencia o servicio si llegara a necesitarlo. Deberá tener a mano el número completo del modelo y la serie. Puede encontrar esta información en la etiqueta con el número de modelo y de serie ubicada en el producto.

Nombre del distribuidor \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Número de teléfono \_\_\_\_\_

Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

Fecha de compra \_\_\_\_\_





®/™ ©2018 Amana. All rights reserved. Manufactured under license by XLS Products, Pennsylvania.  
®/™ ©2018 Amana. Tous droits réservés. Fabriqué sous licence par XLS Products, Pennsylvanie.  
®/™ ©2018 Amana. Todos los derechos reservados. Fabricado bajo licencia por XLS Products, Pennsylvania.