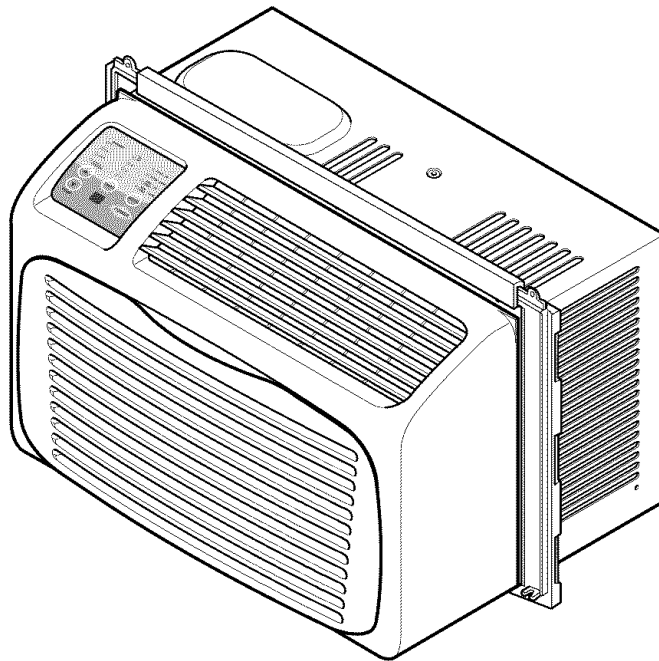


Owner's Manual  
Manual del Propietario



# ROOM AIR CONDITIONER ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA

Model, Modelo 580.74055



ENGLISH

ESPAÑOL

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.  
[www.sears.com](http://www.sears.com)

# TABLE OF CONTENTS

<b>TABLE OF CONTENTS</b> .....	2	Using the Air Conditioner .....	9
<b>WARRANTY</b> .....	2	Display .....	10
<b>SAFETY</b> .....	3	Remote Control .....	11
Important Safety Instructions .....	3	How to Insert Batteries Into Remote Control ....	12
<b>ELECTRICAL REQUIREMENTS</b> .....	4	Air Direction Adjustment.....	12
<b>INSTALLATION</b> .....	5	<b>MAINTENANCE</b> .....	13
Installation Requirements .....	5	Air Filter Cleaning .....	13
Installation .....	6	Air Conditioner Cleaning .....	13
How to Install .....	6	How to Remove the Front Grille .....	13
Removal from Window .....	7	How to Replace the Front Grille .....	13
<b>OPERATION</b> .....	8	<b>TROUBLESHOOTING</b> .....	14
How and Why .....	8	Before Calling for Service .....	14
Normal Sounds .....	8	<b>ESPAÑOL</b> .....	16
Capacity and Running Time .....	8	<b>MASTER PROTECTION</b>	
Features .....	9	<b>AGREEMENTS</b> .....	31
		<b>SERVICE NUMBERS</b> .....	Back Cover

## WARRANTY

### FULL ONE YEAR WARRANTY ON ROOM AIR CONDITIONER

For one year from the date of purchase, when this air conditioner is operated and maintained for normal room cooling according to instructions in this owner's manual, Sears will repair this air conditioner, free of charge, if defective in material or workmanship.

### FULL FIVE-YEAR WARRANTY ON SEALED REFRIGERATION SYSTEM

For five years from the date of purchase, when this air conditioner is operated and maintained for normal room cooling according to the instructions in this owner's manual, Sears will repair the sealed refrigeration system (consisting of refrigerant, connecting tubing, and compressor), free of charge, if defective in material or workmanship.

### WARRANTY SERVICE IS AVAILABLE BY CONTACTING SEARS SERVICE AT 1-800-4-MY-HOME®.

Warranty coverage applies only to air conditioners used for non-commercial, private household purposes.

This warranty applies only while this product is in use in the United States.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

**Sears, Roebuck and Co., D/817WA,  
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.**

# SAFETY

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The safety instructions below will tell you how to use your room air conditioner to avoid harm to yourself or damage to your ROOM AIR CONDITIONER.

### **⚠ WARNING FOR YOUR SAFETY**

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance. Read product labels for flammability and other warnings.

### **⚠ WARNING PREVENT ACCIDENTS**

To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to persons when using your air conditioner, follow basic precautions, including the following:

- Be sure the electrical service is adequate for the model you have chosen.
- If the air conditioner is to be installed in a window, you will probably want to clean both sides of the glass first. If the window is a triple-track type with a screen panel included, you may want to remove the screen completely before installation.
- Be sure the air conditioner has been securely and correctly installed according to the separate installation instructions provided with this manual. Save this manual and installation instructions for possible future use in removing or reinstalling this unit.
- Use gloves when handling the air conditioner. Be careful to avoid cuts from sharp metal fins on front and rear coils.

### **⚠ WARNING ELECTRICAL INFORMATION**

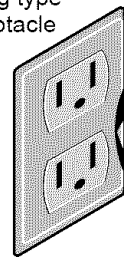
The complete electrical rating of your new room air conditioner is stated on the serial plate. Refer to the rating when checking the electrical requirements.

- Be sure the air conditioner is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your air conditioner must be plugged into a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Do not run air conditioner with a protective covering. This could result in mechanical damage within the air conditioner.
- **Do not use an extension cord or an adapter plug.**

### **⚠ WARNING** Avoid fire hazard or electric shock.

Do not use an extension cord or an adapter plug. Do not remove any prong from the power cord.

Grounding type  
wall receptacle



Do not under any circumstances cut, remove, or bypass the grounding prong from this plug.

Power supply cord  
with 3-prong  
grounding plug

## ENERGY SAVING IDEAS

- The capacity of the room air conditioner must fit the room size for efficient and satisfactory operation.
- Install the room air conditioner on the shady side of your home. A window that faces north is best because it is shaded most of the day.
- Do not block air flow inside with blinds, curtains, or furniture; or outside with shrubs, enclosures, or other buildings.
- Close the floor and wall registers and the fireplace damper so cool air does not escape up the chimney and into the duct work.
- Keep blinds and drapes in other windows closed during the sunniest part of the day.
- Clean the air filter as recommended in the MAINTENANCE section of this manual.
- Proper insulation and weather stripping in your home will help keep warm air out and cool air in.
- External house shading with trees, plants or awnings will help reduce the air conditioner's work load.
- Operate heat producing appliances such as ranges, washers, dryers, and dishwashers during the coolest part of the day.

# ELECTRICAL REQUIREMENTS

**OBSERVE ALL LOCAL CODES AND ORDINANCES.**

**DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, REMOVE THE POWER SUPPLY CORD GROUND PRONG.**


**ELECTRICAL GROUND IS REQUIRED ON THIS APPLIANCE.**

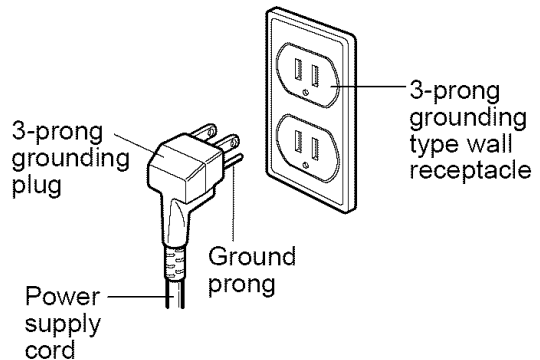
A 115-volt 60 Hz, AC only, 15A fused and properly grounded electrical supply is required. A time delay fuse or time delay circuit breaker is recommended. Use a dedicated circuit, serving only this appliance.

**DO NOT USE AN EXTENSION CORD.**

## **RECOMMENDED GROUNDING METHOD**

For your personal safety, this appliance must be grounded. This appliance has a power supply cord with a 3-prong grounding plug. To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating grounding type wall receptacle and grounded in accordance with the National Electrical Code (ANSI/NFPA 70) latest edition and all local codes and ordinances. If a mating wall receptacle is not available, it is the personal responsibility and obligation of the customer to have a properly grounded 3-prong wall receptacle installed by a qualified electrician.

<b>⚠ WARNING</b>

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.



# INSTALLATION

## INSTALLATION REQUIREMENTS

Your air conditioner will install into standard double hung windows with actual clear opening widths of 21 to 35 inches (533mm to 889mm) (FIG. 1).

Lower sash must open sufficiently to allow a clear vertical opening of 12 inches (305mm). Side louvers and the rear of the air conditioner must have clear air space to allow enough airflow through the condenser for heat removal. The rear of the unit must be outdoors, not inside a building or garage.

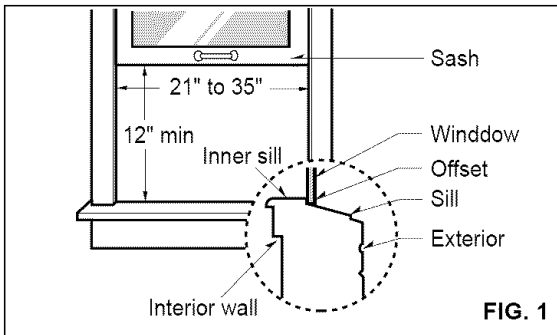


FIG. 1

## ELECTRICAL SERVICE

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

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

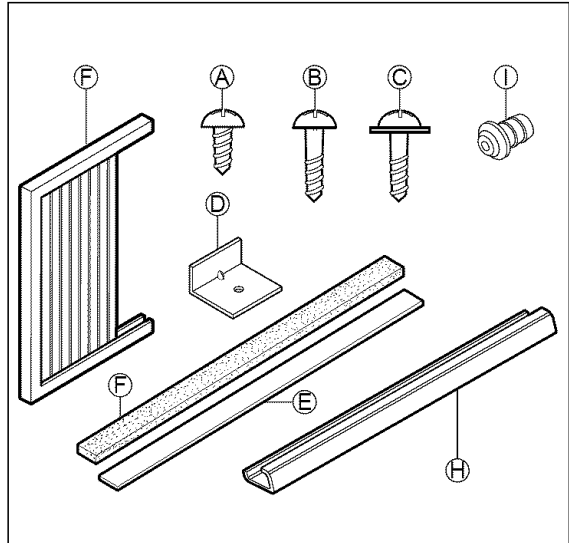


## CAUTION

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

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

## INSTALLATION HARDWARE



ITEM	NAME OF PARTS	Q'TY
A	SHORT SCREW	14
B	WOOD SCREW	2
C	WOOD SCREW	2
D	L BRACKET	3
E	FOAM STRIP	1
F	FOAM SEAL	1
G	SIDE CURTAIN	2
H	UPPER GUIDE	1
I	DRAIN PIPE	1

## REQUIRED TOOLS:

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

# INSTALLATION

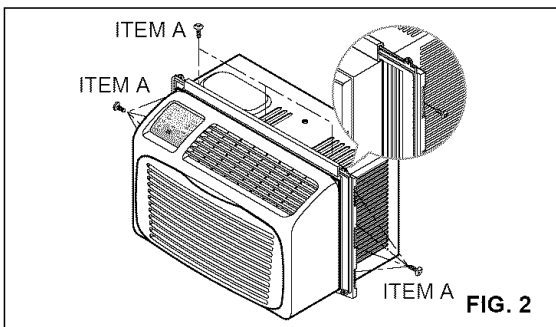
## INSTALLATION

Pick a location which will allow you to blow the cold air into the area you want. Windows used for installation must be strong enough to support the weight of the air conditioner. Good installation with special attention to the proper position of the unit will lessen the chance that service will be needed. **If air conditioner is blocked by a storm window frame, see step 9 on page 7 before beginning to install.**

## HOW TO INSTALL

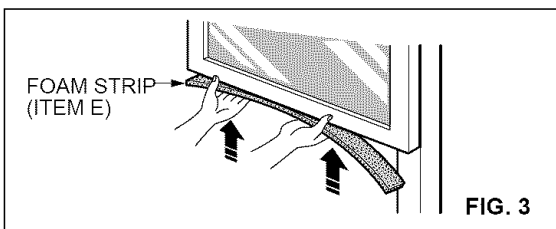
### 1 SIDE CURTAINS

Insert the side curtains into the guides of the air conditioner. Fasten the curtains to the unit with screws (ITEM A), as shown in FIG. 2.



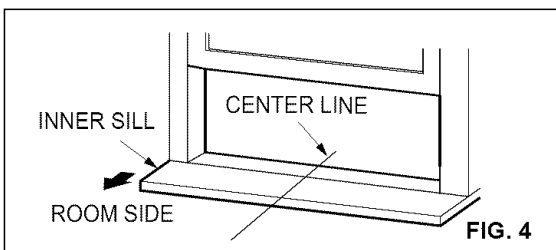
### 2 FOAM STRIP

Cut the adhesive-backed foam strip (ITEM E) to the window width. Remove the backing from the foam strip and attach the foam strip to the underside of the bottom window. (FIG. 3)



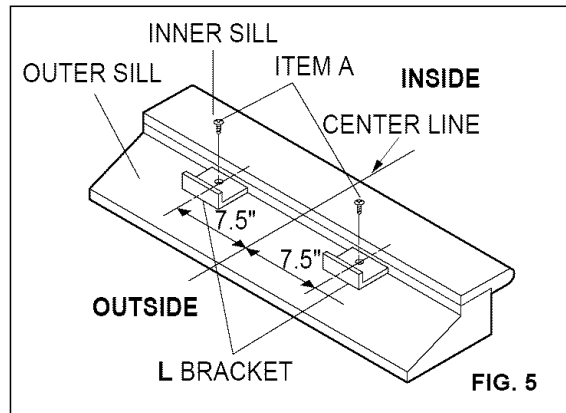
### 3 LOCATING UNIT IN WINDOW

Open the window and mark center line with pencil on the center of the inner sill, as shown in FIG. 4.



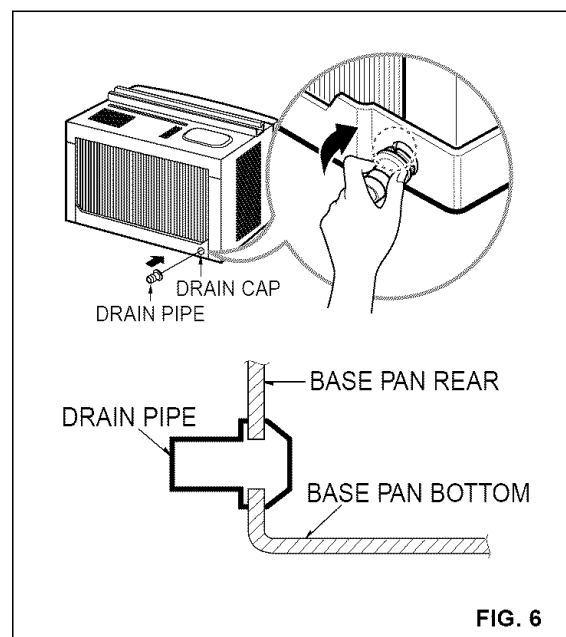
### 4 ATTACH L BRACKET

- Use screws (ITEM A) to install the L brackets on the outer sill as shown. See FIG. 5.
- The bracket helps to hold unit securely in place. Be sure to place bracket edge flush against back of inner sill. See FIG. 5.
- If air conditioner is blocked by storm window frame, see step 9.



### 5 DRAINAGE

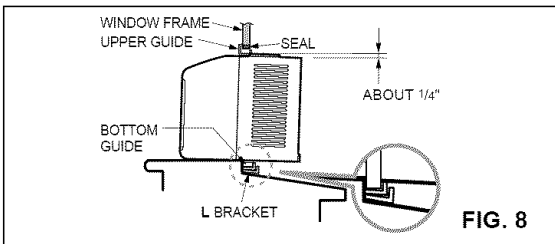
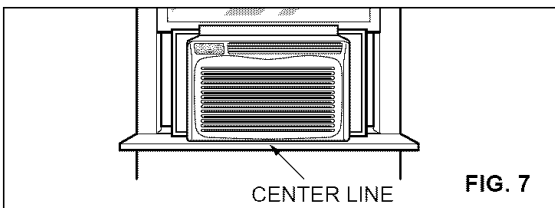
First, be sure to insert the drain pipe into base pan before installation. The air conditioner must be installed with a slight tilt ( $1/4$ " )downward for proper drainage of excess condensed water through the drain pipe.



# INSTALLATION

## 6 INSTALL THE AIR CONDITIONER IN THE WINDOW

- Carefully lift the air conditioner and slide it into the open window. Make sure the bottom guide of the air conditioner drops into the notches of the L brackets.
- When the air conditioner drops into the L brackets, the air conditioner will be centered in window opening as shown in FIG. 7.
- While steadying the air conditioner, carefully bring the window sash down behind the upper guide of the air conditioner, as shown in FIG. 8.

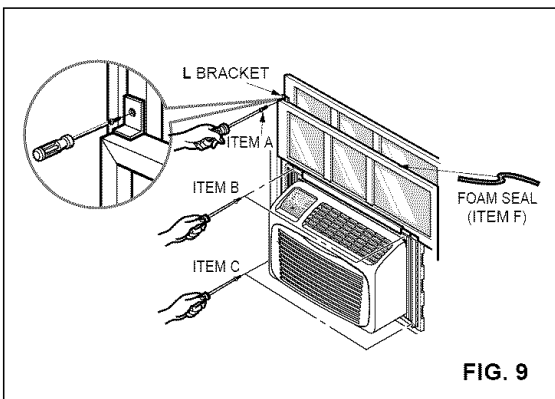


## 7 SECURE THE GUIDE PANELS

Extend the guide panels (ITEM G) to fill the window opening using 2 ITEM B and 2 ITEM C screws to secure them, as shown in FIG. 9.

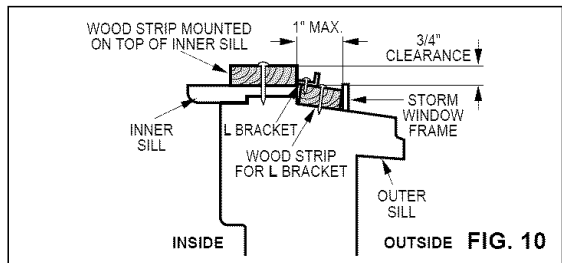
## 8 INSTALL THE FOAM SEAL AND SASH LOCK

- Cut the foam seal (ITEM F) to the window width. Stuff the foam seal between the lower and upper window sash to prevent air and insects from getting into the room, as shown in FIG. 9.
- Fasten the remaining L bracket on either side of the window using screw (ITEM A). See FIG. 9 inset. Installing this bracket prevents unit falling from window being raised.



## 9 IF AIR CONDITIONER IS BLOCKED BY STORM WINDOW FRAME

- If storm window presents interference, fasten a 2" wide wood strip to the inner window sill across the full width of the sill. The wood strip should be thick enough to raise the height of the window sill so that the unit can be installed without interference from the storm window frame. See FIG. 10.  
Top of wood strip should be approximately 3/4" higher than the storm window frame to help condensation to drain properly to the outside.
- Install a second wood strip (approximately 6" long by 1 1/2" wide and same thickness as first strip) in the center of the outer sill flush against the back of the inner sill. Screw the L brackets into this strip. This will raise the L bracket as shown in FIG. 10.



## REMOVAL FROM WINDOW

Turn the air conditioner off, and disconnect the power cord. Remove the L bracket and the screws installed through the top and bottom of the guide panels, and save for reinstallation later. Close the guide panels. Keeping a firm grip on the air conditioner, raise the sash, and carefully tilt the air conditioner away from you to drain any condensate water. Lift the air conditioner from the window and remove the foam seal from between the windows.

### ⚠ CAUTION

- Air conditioners covered in this manual pose an excessive weight hazard. Two or more people are needed to move and install the unit.  
To prevent injury or strain, use proper lifting and carrying techniques when moving unit.
- When handling the air conditioner, be careful to avoid cuts from sharp metal fins on front and rear coils.
- Make sure air conditioner does not fall during removal.

# OPERATION

## HOW AND WHY

Your room air conditioner provides the following functions to make hot weather living more comfortable:

- Cools and circulates room air.
- Lowers humidity by removing excess moisture.
- Filters out summertime dust, dirt, and some airborne impurities.

The air conditioner performs these functions by drawing room air through a filter which traps dust and dirt particles. The air then passes over a cooling coil which refrigerates the air and removes excess moisture. The same air is then returned to the room—cooler, drier, and cleaner. Moisture removed from the room air is carried to the outside and evaporated.

Your air conditioner is designed to be easy to operate and to provide plenty of cooling power.

## NORMAL SOUNDS FIG. 11

Aside from the regular fan motor and compressor sounds coming from your air conditioner, you will once in a while hear a pinging sound. This is the result of moisture being picked up from the air in the room and thrown against the air conditioner's fan. This is normal and should not be cause for concern. Also, do not be alarmed if you hear a slight hissing or gurgling sound coming from your air conditioner after it is off. These are normal coolant noises.

## CAPACITY AND RUNNING TIME

Proper unit size is important in deciding the desired comfort for the area you want to cool. The proper size is determined by the number of square feet in the area to be cooled.

Whenever the heat or humidity load is above normal the air conditioner must run longer and more often to keep the desired temperature you have selected. Under heavy heat load conditions the air conditioner may need to run constantly to keep the temperature you want.

At times using the HIGH FAN setting to circulate the room air may make it comfortable even though you do not have the air conditioner set to cool the air. This will decrease your cost of use.

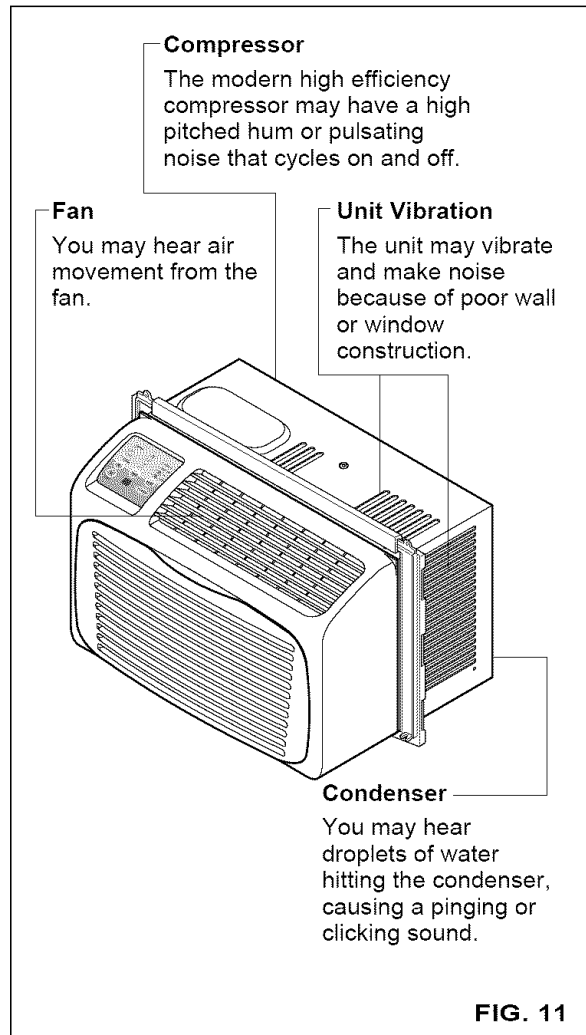
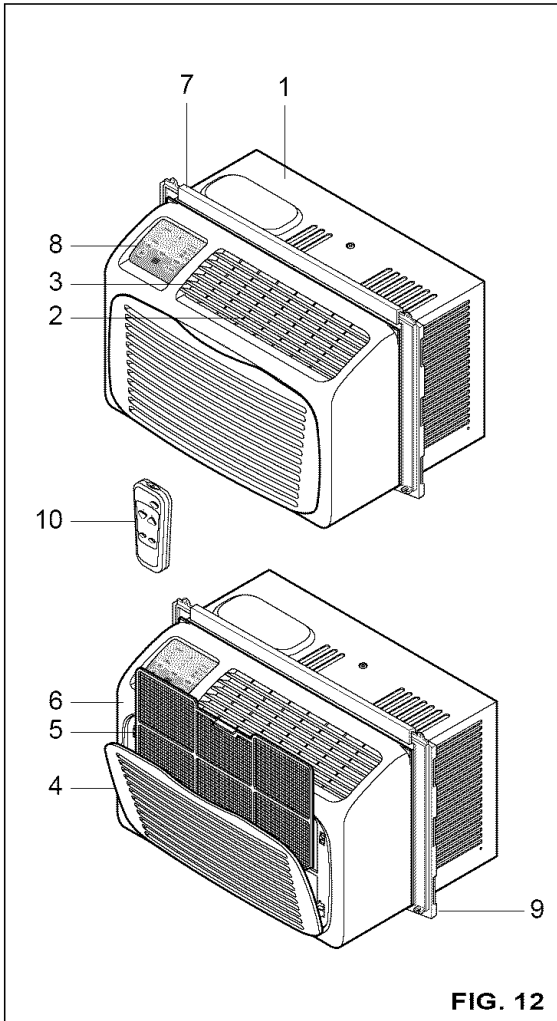


FIG. 11



# OPERATION

## FEATURES



1. Cabinet
2. Horizontal Air Direction Control Tab
3. Cool Air Discharge
4. Inlet Grille
5. Air Filter
6. Front Grille
7. Upper Guide
8. Control Panel
9. Curtain
10. Remote Control

## USING THE AIR CONDITIONER

**⚠ WARNING** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the important SAFETY instructions section before operating this appliance.

To begin operating the air conditioner after installation, follow these steps:

1. Plug in the air conditioner. (To prevent electrical hazards, do not use an extension cord or an adapter plug.)
2. Set the TEMP control to the coolest setting.
3. Set the MODE control at the highest COOL level.
4. Adjust the louvers for comfortable air flow with control tab.
5. Once the room has cooled, adjust the TEMP and MODE control to the setting you find most comfortable.

**NOTE :** If the air conditioner is turned off, wait 3 minutes before restarting. This allows pressure inside the compressor to equalize. Failure to wait 3 minutes before restarting may cause inefficient operation.

If you move the TEMP control to a warmer, then immediately back to a cooler setting, the unit will shut off. Wait 3 minutes before restarting.

Refer the DISPLAY section for other settings. (See page 10)

# OPERATION

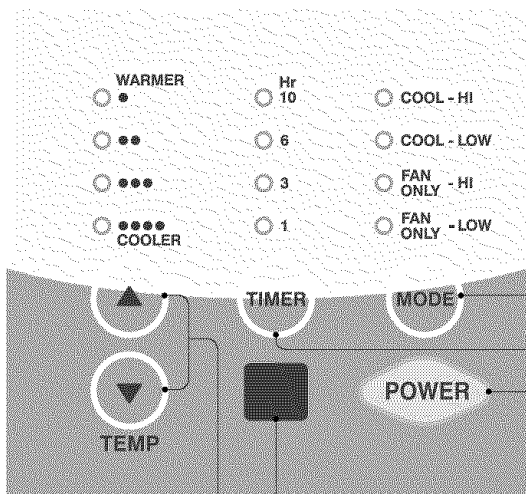


FIG. 13

## MODE

Push this button to shift the mode of operation from COOL-HI ► COOL-LOW ► FAN ONLY-HI ► FAN ONLY-LOW

## TIMER

### SHUT-OFF TIME

- You will usually use shut-off time while you sleep. If unit is running, use timer to set number of hours until shut-off.
- Every time you push Timer button, it advances the Timer setting as follows: 1 Hour ► 3 Hours ► 6 Hours ► 10 Hours maximum.

### START TIME

- If unit is off, use timer to set number of hours before unit starts.
- Every time you push Timer button, it advances the Timer setting as follows: 1 Hour ► 3 Hours ► 6 Hours ► 10 Hours maximum.

## POWER

- To turn the air conditioner ON, push this button. To turn the air conditioner OFF, push the button again.
- This button takes priority over any other button.
- When you first turn it on, the unit is in cool-HI mode.

## AUTO RESTART

- In the event of a power failure, the unit will run at the previous setting once power return.

## REMOTE CONTROL SIGNAL RECEIVER

## TEMPERATURE SETTING

- Use these buttons to automatically control the temperature of the room. The temperature can be set to one of a temperature between 64°F to 82°F.
- Push the TEMP up or down buttons to shift the temperature setting from 82°F ► 76°F ► 70°F ► 64°F

# OPERATION

## REMOTE CONTROL

**Note:** The Remote Control will not operate properly if strong light shines on the sensor window of the Air Conditioner or if there are obstacles between the Remote Control and the Air Conditioner. Every time you push button, you will hear a beep from the Air Conditioner.

### POWER

- To turn the air conditioner ON, push this button. To turn the air conditioner OFF, push the button again. This button takes priority over any other button.  
When you first turn it on, the air conditioner is on the High cool mode and the Temp at 70°F

### TEMPERATURE SETTING

- Use these buttons to automatically control the temperature of the room. The temperature can be set within a range of 64°F to 82°F.
- Push the TEMP up or down buttons to shift the temperature setting from 82°F ▶ 76°F ▶ 70°F ▶ 64°F

### TIMER

#### SHUT-OFF TIME

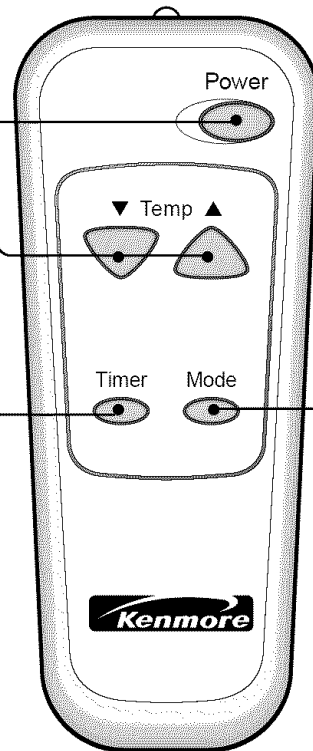
- You will usually use shut-off time while you sleep.
- If unit is running, use Timer to set the number of hours until shut-off.
- Push Timer buttons to advance the timer setting upward as follows:  
1 Hour(1 Hour-2 Hours) ▶ 3 Hours(3 Hours~5 Hours) ▶ 6 Hours(6 Hours~9 Hours) ▶ 10 Hours maximum.

#### START TIME

- If unit is off, Timer sets number of hours before unit starts.
- Push Timer buttons to advance the Timer setting as follows:  
1 Hour(1 Hour-2 Hours) ▶ 3 Hours(3 Hours~5 Hours) ▶ 6 Hours(6 Hours~9 Hours) ▶ 10 Hours maximum.

### MODE

- Push this button to shift the mode of operation from COOL-HI ▶ COOL-LOW ▶ FAN ONLY-HI ▶ FAN ONLY-LOW



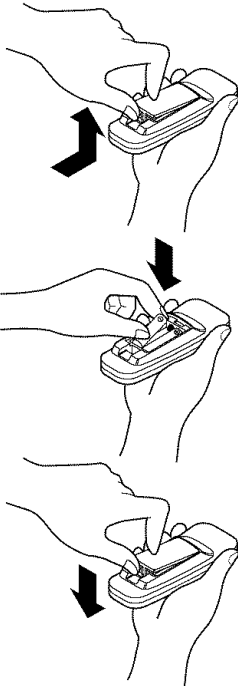
ENGLISH

ESPAÑOL

# OPERATION

## HOW TO INSERT BATTERIES INTO REMOTE CONTROL

1. Remove the cover from the back of the remote controller.
  - Open the cover according to the arrow direction on the cover.
2. Insert two batteries.
  - be sure that the (+) and (-) directions are correct.
  - Be sure that both batteries are new.
3. Re-attach the cover.



- Do not use rechargeable batteries. Such batteries differ from standard dry cells in shape, dimensions, and performance.
- Remove the batteries from the remote controller if the air conditioner is not going to be used for an extended length of time.

## AIR DIRECTION ADJUSTMENT

Using the Control Tabs, the air flow can be directed to the left, right, straight ahead, or any combination of these directions.

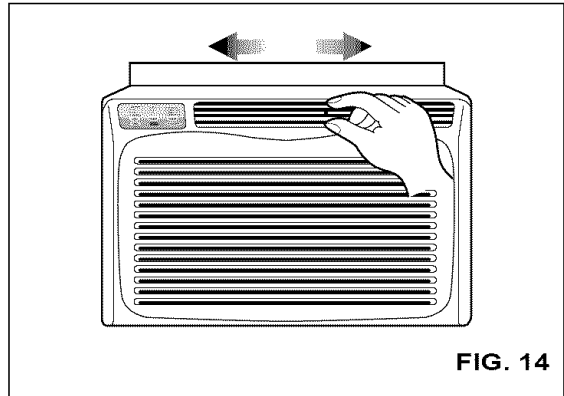


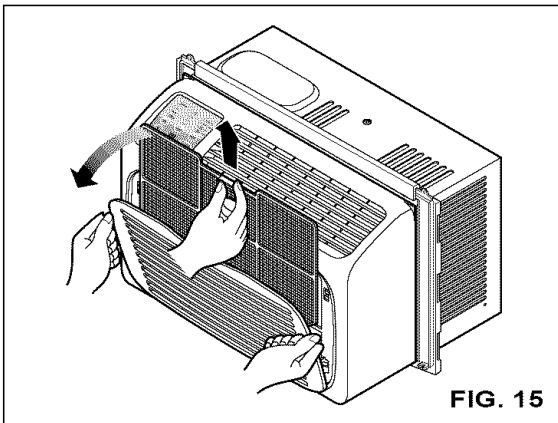
FIG. 14

# MAINTENANCE

## AIR FILTER CLEANING

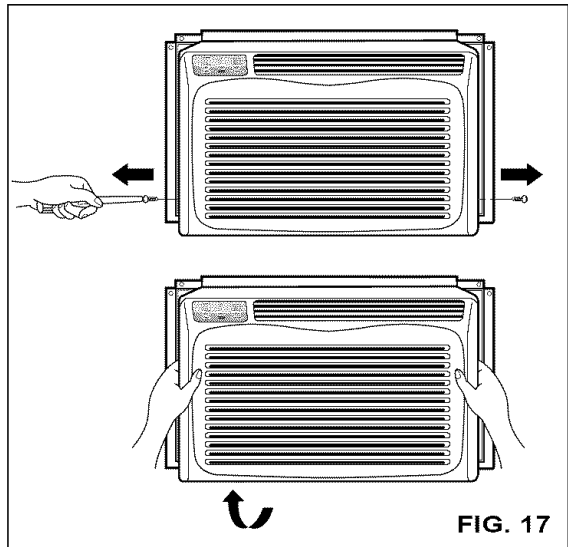
The Air Filter will become dirty as it removes dust from the inside air. It should be washed at least every 2 weeks. If the Air Filter remains full of dust, the air flow will decrease and the cooling capacity will be reduced, possibly damaging the unit.

- Open the inlet grille forward and pull out the air filter.
- Wash the Air Filter under the faucet with warm water. Be sure to shake off all the water before replacing the filter.



## HOW TO REMOVE THE FRONT GRILLE

- Remove two screws securing the Front Grille.
- Pull the grille up from the bottom and pull the top of the grille away from the case to lift the top tabs out of their stots.

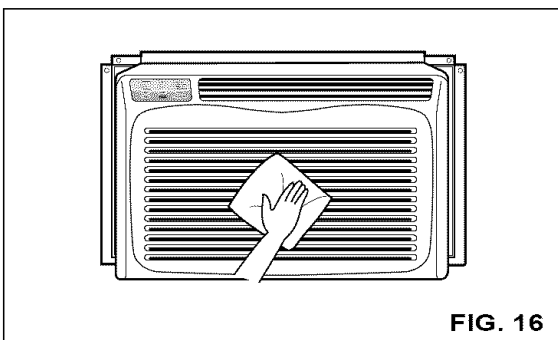


## AIR CONDITIONER CLEANING

Clean the front grille and inlet grille by wiping with a cloth dampened in a mild detergent solution (FIG. 16).

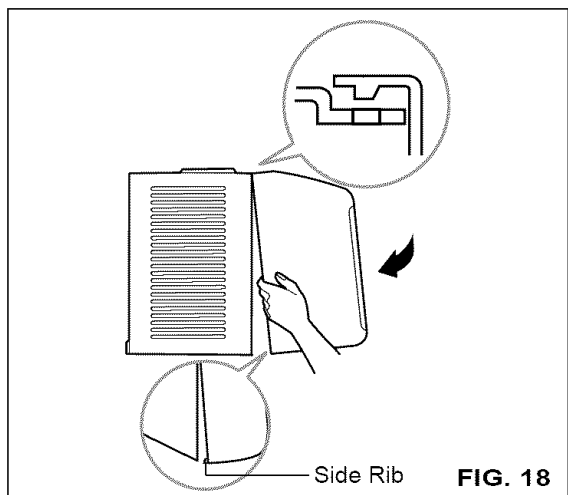
The cabinet may be washed with mild soap or detergent and lukewarm water, then polished with liquid appliance wax.

To ensure continued peak efficiency, the condenser coils (outdoor side of the unit) should be checked periodically and cleaned if they become clogged with soot or dirt from the atmosphere. Brush or vacuum exterior coils to remove debris from fins.



## HOW TO REPLACE THE FRONT GRILLE

Attach the front grille to the cabinet by inserting the tabs on the grille into the slots on the front of the cabinet. Push the grille in until side ribs insert into case.



# TROUBLESHOOTING

## BEFORE CALLING FOR SERVICE

Check the following list to be sure a service call is really necessary. A quick reference to this manual may help you avoid an unneeded service call.

### THE AIR CONDITIONER WILL NOT OPERATE

Check if...	Then...
Wall plug disconnected.	Push plug firmly into wall outlet.
House fuse blown or circuit breaker tripped.	Replace fuse with time delay type or reset circuit breaker.
Power switch is OFF.	Push the power button.
Unit was turned off and then on too quickly.	Turn unit off and wait 3 minutes before restarting.
TEMP Control set warmer than room temperature.	Turn TEMP Control to a lower temperature.

### AIR FROM UNIT DOES NOT FEEL COLD ENOUGH.

Check if...	Then...
FAN SPEED set at LOW.	Push MODE button to set at COOL-HI.
TEMP Control set too warm.	Set TEMP Control to cooler setting.
Temperature sensing tube touching evaporator coil, located behind front grille.	Straighten tube away from evaporator coil. Remove Front Grille, then straighten tube away from evaporator coil.

### THE AIR CONDITIONER COOLING, BUT ROOM IS TOO WARM – ICE FORMING ON COOLING COIL BEHIND INLET GRILLE.

Check if...	Then...
Outdoor temperature below 70°F (21°C).	To defrost the coil, set MODE to FAN ONLY HI.
Air filter may be dirty.	Clean filter. Refer to Maintenance section of owner's manual. To defrost, set Mode/Temp control to Fan Only position.
Control Knob set too cold for night-time cooling.	To defrost the coil, set the MODE to FAN ONLY HI.

### THE AIR CONDITIONER COOLING, BUT ROOM IS TOO WARM

Check if...	Then...
Dirty air filter – air restricted.	Clean air filter. Refer to Maintenance section of owner's manual.
TEMP Control set too warm.	Set TEMP Control to cooler setting.
Front of unit is blocked by drapes, blinds, furniture, etc. Air distribution is restricted.	Clear blockage in front of unit.
Doors, windows, registers, etc. open. Cold air escapes.	Close doors, windows, registers, etc.
Unit recently turned on in hot room.	Allow additional time to remove stored heat from walls, ceiling, floor, and furniture.

### THE AIR CONDITIONER TURNS ON AND OFF RAPIDLY.

Check if...	Then...
Outside temperature is extremely hot.	Set MODE on COOL HI to bring air past cooling coils faster.

### NOISE WHEN UNIT IS COOLING.

Check if...	Then...
Sound of fan hitting water – from the moisture removal system.	This is normal when humidity is high. Close doors, windows, and registers.
Window vibration – poor installation.	Refer to installation instructions or check with installer.

### WATER DRIPPING INSIDE ROOM WHEN UNIT IS COOLING.

Check if...	Then...
The air conditioner is improperly installed.	Tilt air conditioner slightly to the outside to allow water drainage. Refer to installation instructions or check with installer.

### WATER DRIPPING OUTSIDE WHEN UNIT IS COOLING.

Check if...	Then...
The unit is removing large quantities of moisture from humid room.	This is normal during excessively humid days.

# MEMO

ENGLISH

# INDICE DE MATERIAS

INDICE DE MATERIAS .....	16	Características .....	23
GARANTÍA .....	16	Uso del equipo de aire acondicionado .....	23
SEGURIDAD .....	17	Pantalla .....	24
Importantes instrucciones de seguridad .....	17	Mando a distancia .....	25
REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS .....	18	Cómo insertar las pilas en el mando a distancia.....	26
INSTALACIÓN .....	19	Ajuste de la dirección del aire .....	26
Requerimientos para instalación .....	19	MANTENIMIENTO .....	27
Instalación .....	20	Limpieza del filtro del aire.....	27
Cómo instalarlo .....	20	Limpieza del equipo de aire acondicionado .....	27
La eliminación de la ventana.....	21	Cómo sacar la rejilla frontal.....	27
OPERACIÓN .....	22	Cómo a reemplaza el grille anterior .....	27
Cómo y por qué.....	22	CORRECCIÓN DE FALLAS.....	28
Sonidos normales.....	22	Antes de Llamar para Servicio.....	28
Capacidad y tiempo de funcionamiento .....	22	PARA PEDIR SERVICIO .....	Cubierta Trasera

## GARANTÍA

### GARANTÍA DE UN AÑO POR EL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE HABITACIÓN

Durante un año completo a partir de la fecha de compra, si este equipo de aire acondicionado recibe mantenimiento y se utiliza para el enfriamiento normal de habitación según las instrucciones indicadas en este manual del propietario, Sears reparará gratuitamente este equipo de aire acondicionado, si tiene algún defecto en materiales o fabricación.

### GARANTÍA TOTAL DE CINCO AÑOS POR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN HERMETICAMENTE SELLADO

Durante cinco años a partir de la fecha de compra, si este equipo de aire acondicionado recibe mantenimiento y se utiliza para el enfriamiento normal de habitación según las instrucciones indicadas en este manual del propietario, Sears reparará gratuitamente el sistema de refrigeración herméticamente sellado (que consiste en el agente refrigerante, los tubos de conexión y el compresor), si tiene algún defecto en materiales o fabricación.

### EL SERVICIO DE GARANTÍA ESTÁ A SU DISPOSICIÓN CON SÓLO PONERSE EN CONTACTO CON EL CENTRO DE SERVICIO SEARS AL 1-800-4-MY-HOME®.

La protección de garantía cubre únicamente a los equipos de aire acondicionado usados para uso doméstico y no para uso comercial.

Esta garantía sólo tiene validez mientras el producto se esté usando en los Estados Unidos.

Esta garantía le da derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado en estado.

**Sears, Roebuck and Co., D/817WA,  
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.**



# SEGURIDAD

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes instrucciones de seguridad le indicarán cómo usar su equipo de aire acondicionado de habitación para evitar daños para usted mismo y para su EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO.

### **⚠ ADVERTENCIA** POR SU SEGURIDAD

No almacene ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de éste o cualquier otro electrodoméstico. Lea las etiquetas de los productos para ver si contienen advertencias sobre el carácter inflamable de los mismos y otras advertencias.

### **⚠ ADVERTENCIA** PARA PREVENIR ACCIDENTES

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales al usar su equipo de aire acondicionado, tome las precauciones básicas, entre las que están las siguientes:

- Asegúrese de que la alimentación eléctrica sea la apropiada para el modelo que usted ha elegido.
- Si el equipo de aire acondicionado debe instalarse en una ventana, a usted probablemente le conviene limpiar primero ambos lados del vidrio. Si la ventana es del tipo de tres paneles con un panel incluido de pantalla, le conviene sacar la ventana completamente antes de la instalación.
- Asegúrese de que el equipo de aire acondicionado ha sido instalado correctamente y con seguridad según se señala en las instrucciones separadas de instalación que vienen en este manual. Conserve este manual y las instrucciones de instalación para usarlos posiblemente en el futuro al sacar o volver a instalar esta unidad.
- Utilice guantes al manejar el equipo de aire acondicionado; tenga cuidado para evitar cortadas con las afiladas aletas metálicas que se hallan en los serpentines frontales y postreiros.

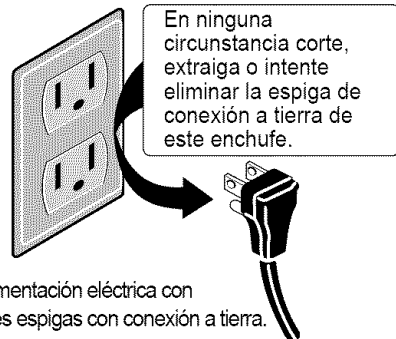
### **⚠ ADVERTENCIA** INFORMACIÓN ELÉCTRICA

En la placa de serie del fabricante se indica cuál es la capacidad eléctrica nominal completa de su nuevo equipo de aire acondicionado para habitación. Consulte esta placa cuando vaya a verificar los requerimientos eléctricos.

- Asegúrese de que el equipo de aire acondicionado tenga una conexión correcta a tierra. Para reducir al mínimo los riesgos de descargas eléctricas e incendio, es importante conectar el equipo correctamente a tierra. El cordón de alimentación eléctrica está equipado con un enchufe de tres espigas con conexión a tierra para protegerle contra riesgos de descargas eléctricas.
- Su aire acondicionado debe ser enchufado en una toma de la pared debidamente conectado a la tierra. Si la toma de corriente de pared que usted piensa usar no está conectada correctamente a tierra o no está protegida con un fusible de acción retardada o con un interruptor de circuito, haga que un electricista calificado le instale la toma de corriente de pared en forma correcta.
- No ponga a funcionar el equipo de aire acondicionado con la cubierta protectora. Esto podría ocasionar daños mecánicos dentro del aire acondicionado.
- **No use un cable de extensión ni un enchufe adaptador.**

**⚠ ADVERTENCIA** Evite los peligros de incendios y descargas eléctricas. No use un cable de extensión ni un enchufe adaptador. No elimine ninguna de las espigas del enchufe del cordón de alimentación eléctrica.

Toma de corriente de pared con conexión a tierra.



Cordón de alimentación eléctrica con enchufe de tres espigas con conexión a tierra.

## IDEAS PARA AHORRAR ENERGÍA

- La capacidad del equipo de aire acondicionado debe corresponder al tamaño de la habitación para el funcionamiento eficiente y satisfactorio del equipo.
- Instale el equipo de aire acondicionado de habitación en el lado sombreado de su hogar. Una ventana orientada hacia el norte es la mejor porque tiene sombra la mayor parte del día.
- No bloquee el flujo de aire hacia el interior con persianas, cortinas o muebles; o la parte de afuera con arbustos, paredes u otras construcciones.
- Cierre el regulador de tiro de la chimenea, las rejillas de calefacción del piso y la pared, de tal modo que el aire frío no se escape ni por la chimenea ni por los conductos.
- Mantenga las persianas y las cortinas de otras ventanas cerradas durante la parte más soleada del día.
- Limpie el filtro del aire como se recomienda en la sección "MANTENIMIENTO" de este manual.
- El aislamiento correcto y las juntas herméticas en puertas y ventanas en su hogar le ayudarán a mantener el aire caliente afuera y el aire frío adentro.
- Al darle sombra externamente a la casa con árboles, plantas o toldos ayudará a reducir la carga de trabajo del equipo de aire acondicionado.
- Opere los aparatos que producen calor como, por ejemplo, hornos, lavadoras, secadoras y lavaplatos durante la parte más fría del día.

# REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

RESPETE TODOS LOS CÓDIGOS Y REGLAMENTOS.

**BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA CORTE, quite o evite el uso de la conexión a tierra de esta clavija.**

**ESTE APARATO NECESITA SER CONECTADO A TIERRA.**

Se requiere una alimentación eléctrica CA, adecuadamente conectada a tierra con un fusible de 15 A, de 60 Hz y de 115 V. Se recomienda un fusible de retardo o un disyuntor de circuito que alimente solamente a este aparato.

**NO USE CABLE ELÉCTRICO DE EXTENSIÓN.**

**MÉTODO RECOMENDADO DE CONEXIÓN A TIERRA**

Por su propia seguridad este aparato debe conectarse a tierra. Este aparato viene equipado con un cable de alimentación y una clavija de tres terminales. Para reducir al máximo el peligro de choque eléctrico, el cable debe estar conectado a una conexión de pared con conexión a tierra, y esta conexión debe hacerse de acuerdo con la última edición del Código Eléctrico Nacional (ANSI/NFPA 70), así como con los códigos y reglamentos locales. Si no existe una conexión de pared adecuada, el cliente tiene la responsabilidad y la obligación de mandar instalar, con un electricista calificado, una conexión de pared adecuada de tres terminales con conexión a tierra.

## ⚠ ADVERTENCIA



Peligro de choque eléctrico

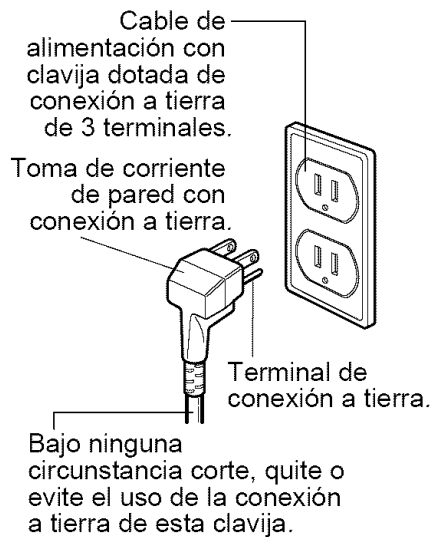
Conecte en una conexión de pared de 3 terminales

No quite la terminal de conexión a tierra

No use adaptadores

No use cable eléctrico de extensión

Si no se siguen estas instrucciones, puede ocasionarse la muerte, un incendio o un choque eléctrico.



# INSTALACIÓN

## REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIÓN

Su equipo de aire acondicionado se instalará en ventanas estándar de doble panel con anchos de abertura libre de 533 mm a 889mm (21 a 35 pulgadas). (Figura 1)

El marco inferior debe abrirse lo suficiente para permitir una abertura vertical libre de 305 mm (12 pulgadas). Las rejillas desviadoras laterales y la parte posterior del equipo de aire acondicionado deben tener un espacio libre de aire para permitir suficiente flujo de aire a través del condensador para así eliminar el calor. La parte posterior de la unidad debe quedar al aire libre, no dentro de un edificio o garaje.

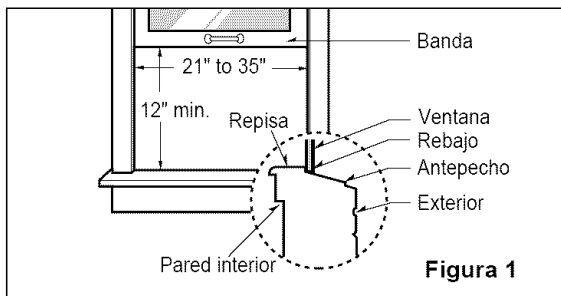


Figura 1

## SERVICIO ELECTRICO

Compruebe cuál es la alimentación eléctrica que llega a su domicilio. La alimentación eléctrica disponible debe ser la misma que se muestra en la placa del fabricante de la unidad (que se halla en el lado izquierdo del gabinete de corriente alterna).

Todos los modelos están equipados con un enchufe de tres espigas para suministrar un servicio correcto y una conexión a tierra segura y positiva. No cambie el enchufe de ninguna forma. No use un enchufe adaptador. Si su toma de corriente de pared actual no puede usarse con el enchufe del equipo, llame a un electricista calificado para que efectúe las correcciones necesarias.

CONSERVE LA CAJA y este MANUAL DEL PROPIETARIO para que le sirva como referencia en el futuro. La caja es la mejor manera de conservar la unidad durante el invierno o cuando no está en uso.

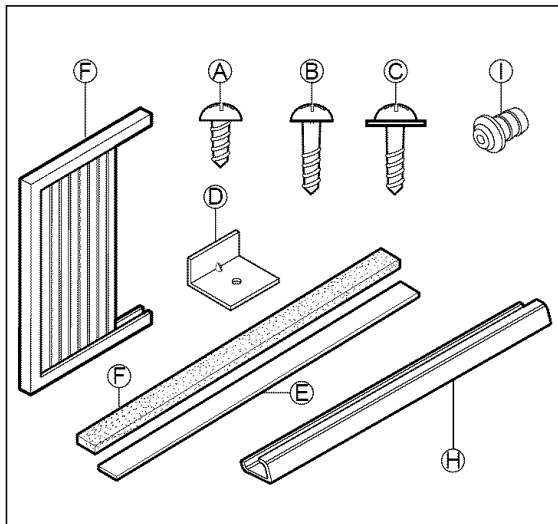


## CUIDADO

Para evitar el riesgo de heridas personales, daños en los bienes, o daño en el producto debe ser expuesto el agudez de los bordes y el peso apto del aparato:

- El aire acondicionado del que se habla en este manual afirma peligro de peso excesivo. Dos o más personas se requiere para mover e instalar la unidad. Para evitar heridas o agotamiento, use técnicas apropiadas para levantar y mover la unidad.
- Cuidadosamente inspeccione el lugar donde el aire acondicionado será puesto. Asegurese que el lugar sostenga el peso de la unidad sobre un periodo de tiempo prolongado.
- Mantenga su aire acondicionado con cuidado. Use guantes protectores cuando levante o mueva la unidad. EVITE las aletas filosas de metal en el serpentín delantero y de atrás.
- Asegurese que el aire acondicionado no se caiga durante la instalación.

## INSTALACION PIEZAS DE MONTAJE



TIPO	NOMBRE DE LAS PIEZAS	CANTIDAD
A	TORNILLO CORTO	14
B	TORNILLO DE MADERA	2
C	TORNILLO DE MADERA	2
D	L ESCUADRA	3
E	BURLETE	1
F	BURLETE SELLANTE F	1
G	CORTINA LATERAL	2
H	GUÍA SUPERIOR	1
I	TUBERÍA DE DRENAJE	1

## HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Guantes apretados
- Destornillador normal
- Destornillador Phillips
- Pintas
- Cuchillo filoso
- Llave inglesa o llave abierta de 3/8"
- Llave hexagonal de cubo y trinquete de 1/4 de pulgada
- Cinta para medir
- Taladro electrico
- Broca de taladro de 1/4"

# INSTALACIÓN

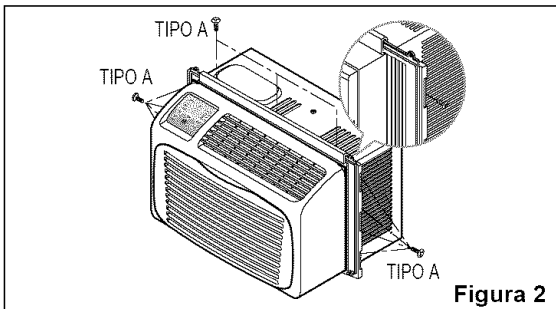
## INSTALACIÓN

Escoja un lugar que le permita llevar el aire frío al área que desea. Las ventanas que se usen para la instalación deben tener la resistencia suficiente para soportar el peso del equipo de aire acondicionado. Una buena instalación con atención especial a la correcta posición de la unidad disminuirá la probabilidad de que sea necesario efectuar reparaciones. **Si el aire acondicionado está bloqueado por el marco de la contraventana, vea el paso 9 de la página 7 antes de comenzar a instalar.**

## CÓMO INSTALARLO

### 1 CORTINAS LATERALES

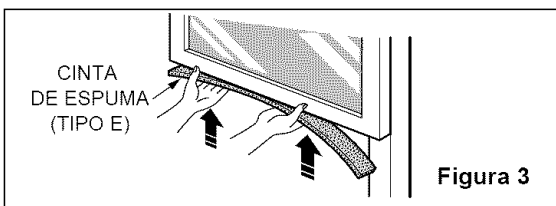
Introduzca las cortinas laterales en las guías del aire acondicionado. Fije las cortinas a la unidad con los tornillos (TIPO A) como se muestra en la Figura 2.



### 2 CINTA DE ESPUMA

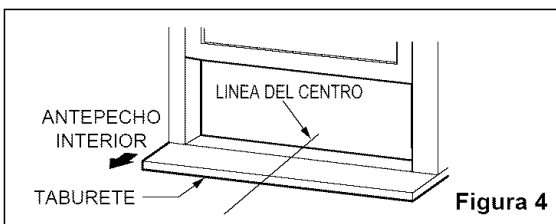
Corte la cinta de espuma adhesiva (TIPO E) a la anchura de la ventana.

Quite el dorso de la cinta de espuma y péguela a la superficie inferior de la ventana de abajo. Vea la figura 3.



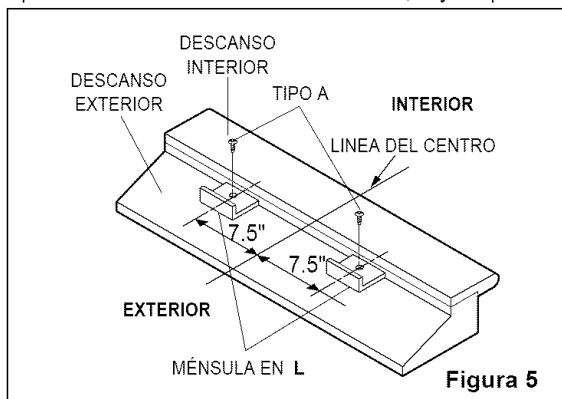
### 3 COLOCAR LA UNIDAD EN LA VENTANA

Abra la ventana y marque la línea central en el centro del alféizar interior como se muestra en la Figura 4.



### 4 ACOPLA LA ESCUADRA

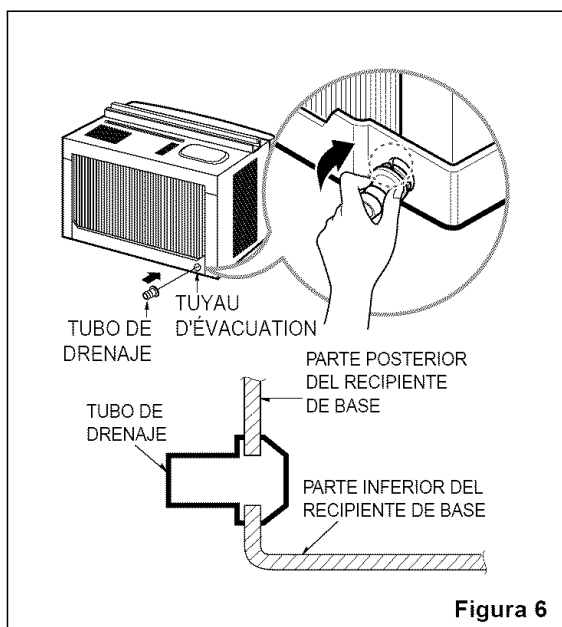
- Instale las escuadras en la repisa exterior con el lado corto de la escuadra apoyado contra la parte posterior de la repisa interior. Instale una escuadra de 7,5" en cada lado de la línea central. Consulte la FIG. 5.
- La escuadra ayuda a mantener con seguridad la unidad en su lugar. Asegúrese de colocar la escuadra nivelada contra la parte posterior de la repisa interior. Consulte la FIG. 5.
- Si el aparato de aire acondicionado queda bloqueado por un marco antitormenta de la ventana, vaya al paso 9.



### 5 DRENAJE

En primer lugar, asegúrese de insertar la tubería de drenaje en el colector antes de la instalación.

El aparato de aire acondicionado debe instalarse con una ligera inclinación hacia abajo. El aparato de aire acondicionado drenará el exceso de agua condensada por la tubería de drenaje.



# INSTALACIÓN

## 6 INSTALE EL ACONDICIONADOR DE AIRE EN LA VENTANA

- Levante cuidadosamente el acondicionador de aire y deslícelo en la ventana abierta. Asegúrese de que la guía inferior del acondicionador de aire encaje en del soporte L.
- Al encajar en del soporte L, el acondicionador de aire estará centrado en la abertura de la ventana, como se muestra en la Figura 7.
- Mientras sujeta el acondicionador de aire, baje cuidadosamente el marco corredizo de la ventana detrás de la guía superior del acondicionador de aire, como se muestra en la Figura 8.

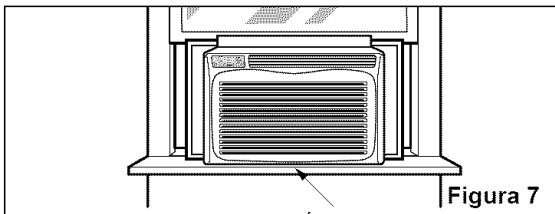


Figura 7

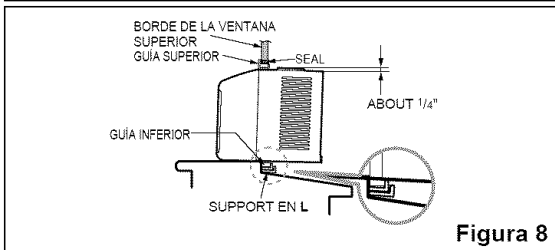


Figura 8

## 7 FIJE LOS PANELES CORREDIZOS

Extienda los paneles guía (TIPO G) para llenar la abertura de la ventana usando los 2 tornillos (TIPO B), 2 tornillos (TIPO C) para asegurarlos como puede apreciar en la Figura 9.

## 8 INSTALE EL SELLADOR DE ESPUMA CORREDIZA Y EL SEGURO DE VENTANA CORREDIZA

- Corte el burlete (TIPO F) de acuerdo con la anchura de la ventana. Rellene el burlete entre el cristal y la ventana para evitar que el aire y los insectos puedan entrar en la sala, como se muestra en la Figura 9.
- Amarre la otra escuadra al otro lado de la ventana usando el tornillo (TIPO A). Consulte la pequeña ilustración de la FIG. 9. Instalar esta escuadra evitará que la ventana pueda abrirse hacia arriba, lo que provocaría la caída de la unidad.

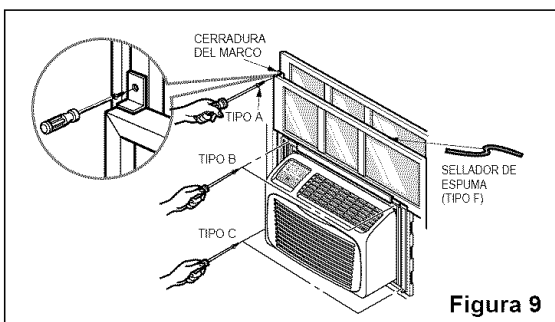


Figura 9

## 9 SI EL ACONDICIONADOR DE AIRE ESTA BLOQUEADO POR EL MARCO DE LA CONTRAVENTANA

- Si la contraventana interfiere, fije un listón de madera de 2" de ancho al alféizar interior de la ventana, que atraviese la anchura total del alféizar. El listón de madera debe ser suficientemente grueso para levantar la altura del alféizar de la ventana de tal manera que la unidad pueda ser instalada sin la interferencia del marco de la contraventana. Vea la Figura 10. La parte superior del listón de madera debe ser aproximadamente 3/4" más alto que el marco de la contraventana o el listón de madera (fuera de la casa) para que el vapor emanado de la unidad pueda drenar adecuadamente hacia el exterior.
- Instale un segundo listón de madera (de aproximadamente 6" de largo y 1" de ancho y del mismo grosor del primer listón) en el centro del alféizar exterior nivelado con la parte posterior del alféizar interior. Atornille los soportes L entre la faja. Esto levantará el soporte L como se muestra en la Figura 10.

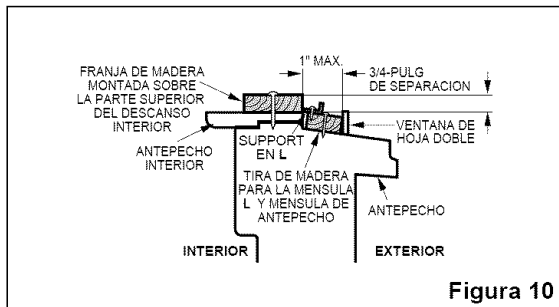


Figura 10

## LA ELIMINACIÓN DE LA VENTANA

Apague el equipo de aire acondicionado, desconecte el cordón de alimentación eléctrica, saque el seguro de marco y los tornillos instalados a través de la parte superior e inferior de los paneles deslizantes y guarde toda las para volver a instalarlos más tarde. Cierre los paneles deslizantes. Agarre firmemente el equipo de aire acondicionado, eleve el marco e incline cuidadosamente el equipo de aire acondicionado hacia atrás, drenando cualquier agua que se haya condensado. Deslice el equipo de aire acondicionado 1" pulgada hacia la derecha y seguidamente levante el equipo de aire acondicionado de la ventana y saque la junta hermética de entre las ventanas.

## ⚠ CUIDADO

- El aire acondicionado del que se habla en este manual afirma peligro de peso excesivo. Dos o mas personas se requiere para mover e instalar la unidad. Para evitar heridas o agotamiento, use tecnicas apropiadas para levantar y mover la unidad.
- Al manejar la unidad, tenga cuidado para evitar cortarse con las alertas metálicas afiladas que están en los serpentines frontal y posterior.
- Asegurese que el aire acondicionado no se caiga durante la instalacion.

# OPERACIÓN

## CÓMO Y POR QUÉ

Su equipo de aire acondicionado de habitación brinda las siguientes funciones para hacer que la vida en climas cálidos sea más confortable:

- Enfría y hace circular el aire por la habitación
- Disminuye la humedad eliminando la humedad excesiva.
- Filtra el polvo, el sucio y algunas impurezas transportadas en el aire del clima veraniego.

El equipo de aire acondicionado realiza estas funciones haciendo pasar el aire del medio ambiente a través de un filtro que atrapa las partículas de polvo y sucio. El aire pasa entonces por un serpentín de enfriamiento que refrigera el aire y elimina el exceso de humedad. El mismo aire regresa entonces al enfriador, secador y limpiador del aire del ambiente. La humedad extraída del aire ambiente es llevada al exterior y evaporada.

Su aire acondicionado está diseñado para operar y suministrar una enorme potencia de enfriamiento.

## SONIDOS NORMALES Figura 11

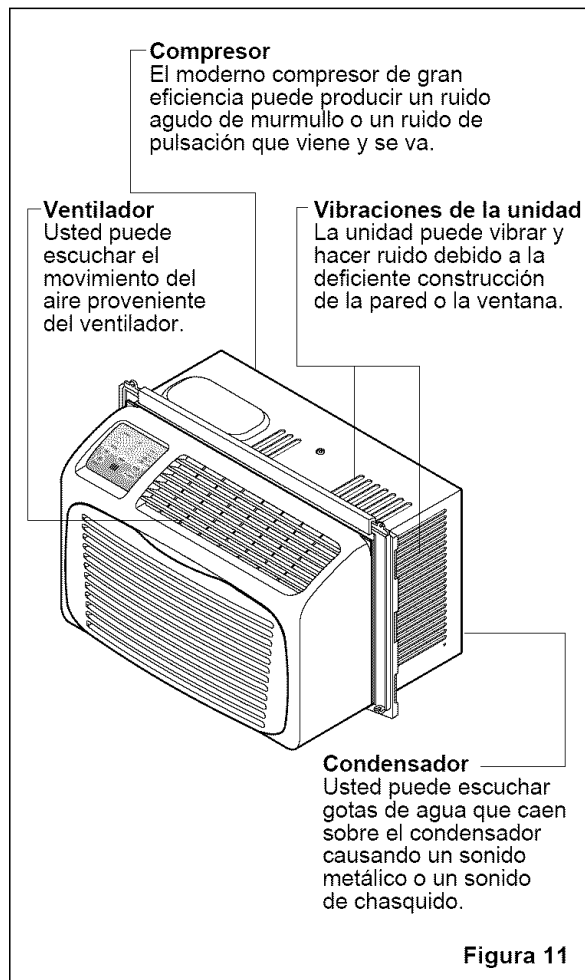
Además de los sonidos regulares del motor del ventilador y el compresor que salen de su equipo de aire acondicionado, usted escuchará de vez en cuando un sonido metálico. Este sonido es producido por la humedad que es recogida del aire en el ambiente y es lanzada contra el ventilador del equipo de aire acondicionado. Esto es algo normal que no debe ser motivo de preocupación. De igual modo, no se alarme si usted escucha un ligero sonido de silbido o borboteo proveniente de su equipo de aire acondicionado después que lo apaga. Estos son ruidos normales del refrigerante.

## CAPACIDAD Y TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Al decidir cuál debe ser la comodidad deseada para el área que usted quiere enfriar, es importante determinar el tamaño correcto de la unidad. El tamaño adecuado es determinado por el número de metros cuadrados que tiene el área que se desea enfriar, así como por la temperatura interior y exterior y por la humedad.

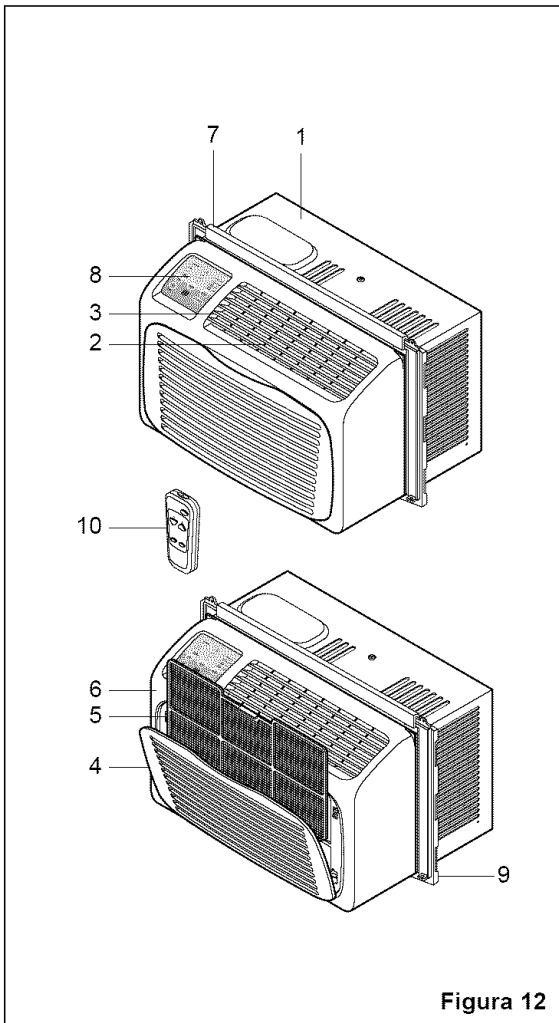
Siempre que la carga térmica del ventilador esté por encima de lo normal, el equipo de aire acondicionado debe funcionar más tiempo para mantener la temperatura deseada que usted ha seleccionado. Bajo condiciones de una carga térmica muy pesada, puede ser necesario que el equipo de aire acondicionado funcione constantemente para mantener la temperatura deseada.

En ocasiones, el uso de HIGH FAN para hacer circular el aire por la habitación hace que el ambiente sea más confortable aun cuando el equipo no esté enfriando el aire. Mientras más tiempo y con mayor frecuencia funcione el equipo de aire acondicionado, más electricidad consumirá y mayores serán los costos de su uso.



# OPERACIÓN

## CARACTERÍSTICAS



1. Armazón (armario de la unidad)
2. Lengüetas de control del aire horizontal
3. Descarga del aire frío
4. Parrilla de entrada
5. Filtro de aire
6. Parrilla frontal
7. Guía superior
8. Entrepañal del control
9. Cortina
10. Mando a distancia

## USO DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

**ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctrica o lesiones personales, lea las IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD antes de operar este aparato.

**Para comenzar a utilizar el equipo de aire acondicionado, siga estos pasos:**

1. Enchufe el aparato de aire acondicionado. (Para evitar posibles peligros eléctricos, no use un alargador ni un adaptador).
2. Ajuste el control de la TEMP en el número más bajo.
3. Ajuste el control MODE a COOL.
4. Ajuste las rejillas para conseguir un flujo de aire agradable mediante las lengüetas de control de aire.
5. Una vez que la sala se haya enfriado, ajuste el control de la TEMP y FAN SPEED en el parámetro que encuentre más cómodo.

**NOTA:** Si se apaga el aparato de aire acondicionado, espere 3 minutos antes de reiniciar. Esto permitirá que se estabilice la presión del interior del compresor. Si no espera unos minutos antes de reiniciar, podría provocar una operación ineficiente.

Si mueve el control de la TEMP a un ajuste más caliente e, inmediatamente, vuelve a un ajuste más frío, el compresor se apagará, mientras que el ventilador continuará funcionando. Espere 3 minutos antes de reiniciar.

Revise la sección DISPLAY para otros ajustes. (Consulte la página 24)

# OPERACIÓN

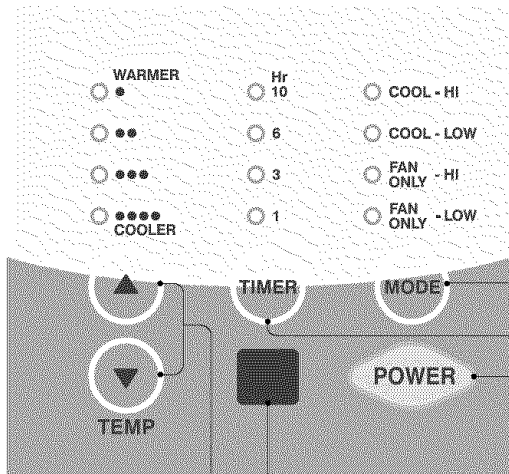


Figura 13

## Modo

Cada vez que pulse el este botón, cambiará de la siguiente manera: COOL - HI ► COOL - LOW ► FAN ONLY - HI ► FAN ONLY - LOW

## Temporizador

### HORA DE APAGADO

- Se utilizará normalmente mientras duerme.
- Si la unidad está en funcionamiento, el temporizador ajusta las horas hasta que se apague la máquina.
- Cada vez que pulse el botón Timer, el temporizador avanzará de la siguiente manera: 1 Hora ► 3 Horas ► 6 Horas ► 10 Horas máximo.

### HORA DE COMIENZO

- Si la unidad está apagada, el temporizador ajusta las horas antes de que arranque la máquina.
- Cada vez que pulse el botón Timer, el temporizador avanzará de la siguiente manera: 1 Hora ► 3 Horas ► 6 Horas ► 10 Horas máximo.

## ALIMENTACIÓN

- Para encender el aparato de aire acondicionado (ON), pulse ese botón.
- Para apagar el aparato de aire acondicionado (OFF), pulse de nuevo este botón.
- Este botón tiene prioridad sobre cualquier otro botón.
- La primera vez que lo encienda, la unidad estará en modo Cool-HI.

## AUTOREINICIO

En caso de fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los ajustes anteriores.

## RECEPTOR DE LA SEÑAL DEL CONTROL REMOTO

## AJUSTE DE LA TEMPERATURA

- Este botón puede controlar automáticamente la temperatura de la sala. La temperatura puede ajustarse en un rango de 64°F a 82°F.
- Empuje el TEMPORERO arriba o hacia abajo botones para cambiar la colocación de la temperatura de 82°F ► 76°F ► 70°F ► 64°F.



# OPERACIÓN

## MANDO A DISTANCIA

**Nota:** El mando a distancia no funcionará correctamente si refleja luz intensa sobre la ventana del sensor del aparato de aire acondicionado o si hay obstáculos entre el mando a distancia y el aparato de aire acondicionado. cada vez que pulse el botón escuchará un pitido procedente del aparato de aire.

## ALIMENTACIÓN

- Para encender (ON) el aparato de aire acondicionado, pulse el botón. Para apagar (OFF) el aparato de aire acondicionado, pulse el botón de nuevo.
- Este botón tiene prioridad sobre cualquier otro botón.
- La primera vez que lo encienda, la unidad estará en modo cool-HI.

## AJUSTE DE LA TEMPERATURA

- Este botón puede controlar automáticamente la temperatura de la sala.
- Empuje el TEMPORERO arriba o hacia abajo botones para cambiar la colocación de la temperatura de 82°F ▶ 76°F ▶ 70°F ▶ 64°F.

## Temporizador de encendido / apagado

### SHUT-OFF TIME

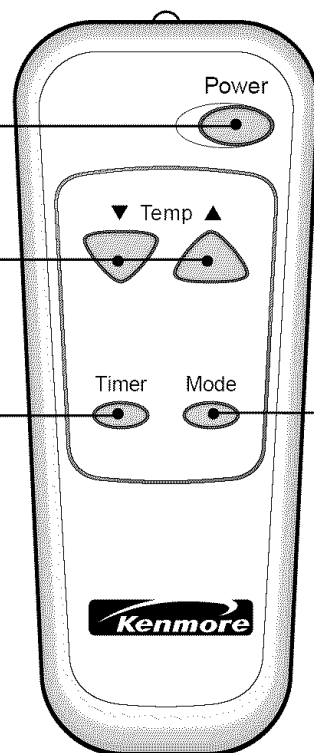
- Se utilizará normalmente mientras duerme.
- Si la unidad está en funcionamiento, el temporizador ajusta las horas hasta que se apague la máquina.  
Para dormir con comodidad, y una vez que el temporizador está ajustado, el ajuste de la temperatura subirá 2°F transcurridos 30 min., y otros 2°F transcurridos otros 30 min.
- Cada vez que pulse el botón Timer, el temporizador avanzará de la siguiente manera: 1 Hora ▶ 3 Horas ▶ 6 Horas ▶ 10 Horas máximo.

### HORA DE COMIENZO

- Si la unidad está apagada, el temporizador ajusta las horas antes de que arranque la máquina.
- Cada vez que pulse el botón Timer, el temporizador avanzará de la siguiente manera: 1 Hora ▶ 3 Horas ▶ 6 Horas ▶ 10 Horas máximo.

## MODO

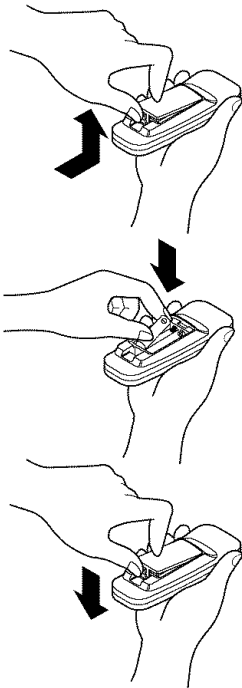
Cada vez que pulse el este botón, cambiará de la siguiente manera:  
cool HI ▶ COOL LOW ▶ FAN ONLY HI ▶ FAN ONLY LOW



# OPERACIÓN

## CÓMO INSERTAR PILAS EN EL MANDO A DISTANCIA

1. Retire la tapa de la parte posterior del mando a distancia.
  - Abra la tapa siguiendo la dirección de la flecha de la tapa.
2. Inserte dos pilas.
  - Asegúrese de que los polos (+) y (-) son los correctos.
  - Asegúrese de que ambas pilas son nuevas.
3. Vuelva a colocar la tapa.
  - No utilice pilas recargables.



- Dichas pilas difieren de las pilas de célula seca estándar en la forma, dimensiones y rendimiento.

- Extraiga las pilas del mando a distancia si no va a utilizar el aparato de aire acondicionado durante un período prolongado de tiempo.

## AJUSTE PARA LA DIRECCION DEL AIRE

Usando las lengüetas de control, el flujo de aire puede dirigirse hacia la izquierda, la derecha, recto, o en cualquier combinación de estas direcciones.

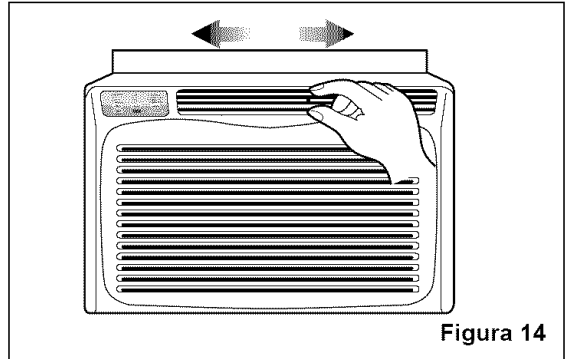


Figura 14

# MANTENIMIENTO

## LIMPIEZA DEL FILTRO DEL AIRE

El filtro del aire se irá ensuciando a medida que va atrapando el polvo proveniente del aire interior. Es preciso lavar el filtro del aire al menos cada dos semanas. Si el filtro del aire permanece lleno de polvo, el flujo de aire disminuirá y se reducirá la capacidad de enfriamiento del equipo, con posibles daños para la unidad.

- Tire de la rejilla de entrada hacia delante agarrando ambas lengüetas y tire del filtro del aire hasta sacarlo.
- Lave el filtro del aire en agua tibia a. Asegúrese de eliminar toda el agua sacudiendo el filtro antes de volver a ponerlo en su posición.

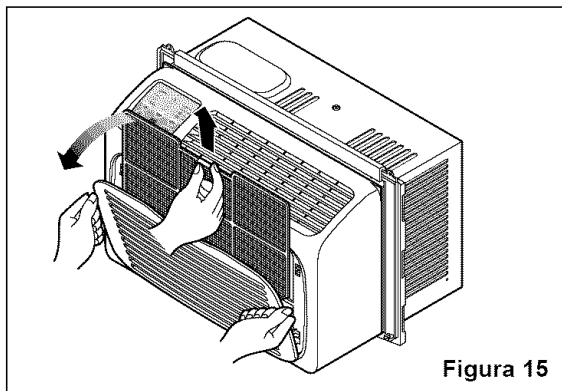


Figura 15

## LIMPIEZA DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

Limpie la rejilla frontal y la rejilla de entrada del aire con un paño humedecido en una solución de detergente suave (Figura 16). El gabinete puede lavarse con un jabón o detergente suave y agua tibia, seguidamente puede pulirse con cera líquida especial para electrodomésticos.

Para asegurarse de la eficiencia máxima y continua, el serpentín del condensador (lado de enfrente de la unidad) tiene que ser chequeado periódicamente y limpiarse si se llega a obstruir con tizne o tierra de la atmósfera. Cepille o aspire el serpentín exterior para sacar escombros de las aletas.

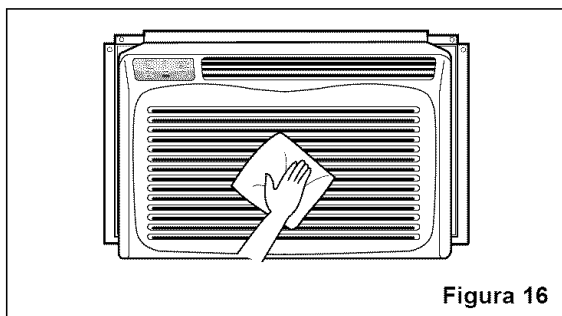


Figura 16

## CÓMO SACAR LA REJILLA FRONTAL

- Quite los dos tornillos que aseguran la parrilla frontal.
- Tire de la parrilla hacia arriba desde la parte inferior y estire para sacar la parrilla de la carcasa para sacar las lengüetas superiores de sus ranuras.

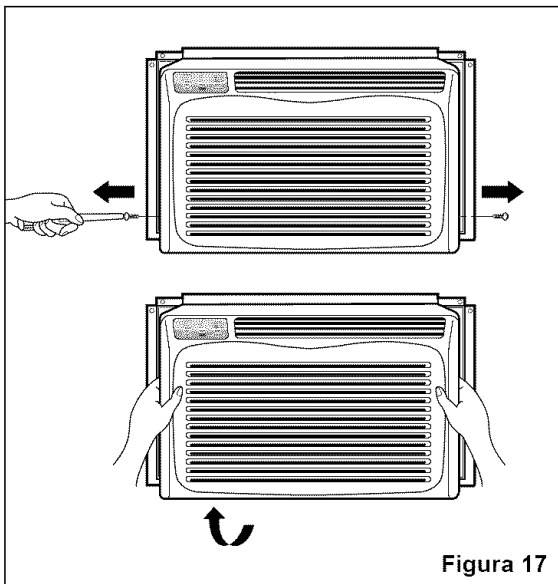


Figura 17

## CÓMO A REEMPLAZA EL GRILLE ANTERIOR

Aople la parrilla frontal al armazón (armario) insertando las lengüetas de la parrilla a las ranuras de la parte frontal del armazón. Empuje la parrilla hasta que la costilla lateral quede insertada en la carcasa.

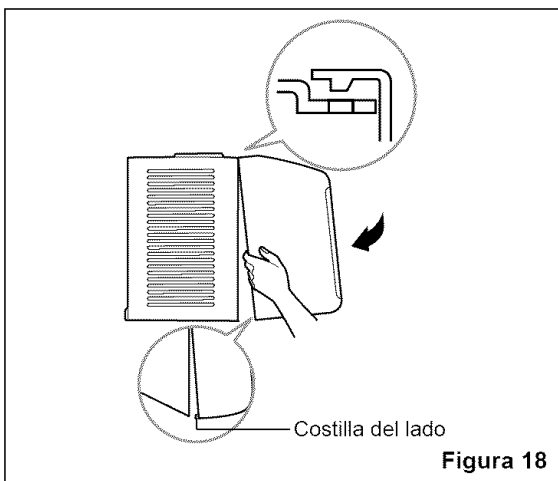


Figura 18

# CORRECCIÓN DE FALLAS

## ANTES DE LLAMAR PARA SERVICIO

Cheque la siguiente lista para asegurarse si en realidad es necesario llamar para servicio. Una referencia rápida a este manual puede evitar una llamada para servicio innecesaria.

### EL APARATO DE AIRE ACONDICIONADO NO FUNCIONARÁ

Entonces...	Compruebe si...
El enchufe de pared está desconectado.	Empuje firmemente el enchufe a la toma de pared.
Se ha fundido el fusible de la casa o el interruptor diferencial se ha disparado.	Recambie el fusible por otro de tipo demora o reinicie el interruptor diferencial.
El interruptor de encendido en OFF (apagado).	Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad estaba apagada y se encendió demasiado rápido.	Apague la unidad y espere 3 minutos antes de reiniciarla.
La perilla de control está ajustada más caliente que la temperatura de la sala.	Gire el Control de la TEMP a una temperatura más baja.

### EL AIRE DE LA UNIDAD NO SE SIENTE LO SUFICIENTEMENTE FRÍO.

Entonces...	Compruebe si...
FAN SPEED ajustado a LOW.	Pulse el botón MODE para ajustar a cool HI.
La perilla de control está ajustada a un valor demasiado caliente.	Gire el control de la TEMP a COOLER.
El tubo de sensibilidad de la temperatura toca la bobina del evaporador, el cual está situado detrás de la parrilla frontal.	Enderece el tubo para alejarlo de la bobina del evaporador.

### EL APARATO DE AIRE ACONDICIONADO ENFRÍA, PERO LA SALA PARECE DEMASIADO CALIENTE – SE FORMA AIRE EN LA BOBINA DE ENFRIAMIENTO DETRÁS DE LA PARRILLA DE ENTRADA.

Entonces...	Compruebe si...
Temperatura exterior inferior a 70°F (21°C).	Para descongelar la bobina, ajuste MODE a FAN ONLY HI.
Filtro de aire posiblemente esté sucio.	Limpie el filtro. Consulte la sección de mantenimiento del manual del propietario. Para descongelar, ajuste la perilla de control a la posición de Ventilador sólo.
Perilla de control ajustada demasiado fría para enfriar en la noche.	Para descongelar la bobina, ajuste MODE a FAN ONLY HI.

### EL AIRE ACONDICIONADO ENFRÍA, PERO LA SALA ESTÁ DEMASIADO CALIENTE

Entonces...	Compruebe si...
Restricción de algún tipo en el filtro de aire.	Limpie el filtro de aire.
El control de la TEMP está ajustada a un valor demasiado caliente.	Consulte la sección de mantenimiento del manual del propietario.
La parte frontal de la unidad está bloqueada por cortinas colgantes, persianas, muebles, etc. La distribución del aire experimenta una restricción.	Gire TEMP en sentido horario a COOLER.
Hay abiertas puertas, ventanas, registros, etc. Se escape el aire frío.	Cierre puertas, ventanas, registros, etc.
Se ha encendido recientemente la unidad en una sala caliente.	Permita que tiempo adicional para eliminar la acumulación de calor de las paredes, techo, suelo y muebles.

### EL APARATO DE AIRE ACONDICIONADO SE ENCIENDE Y APAGA RÁPIDAMENTE.

Entonces...	Compruebe si...
La temperatura externa es demasiado caliente.	Ajuste MODE en COOL HI para que el aire pase por las bobinas de enfriamiento con mayor rapidez.

### RUIDO CON LA UNIDAD ENFRIANDO.

Entonces...	Compruebe si...
Se escucha el sonido del ventilador golpeando el agua debido al sistema de extracción de la humedad.	Normal, cuando la humedad es muy alta. Cierre puertas, ventanas, registros.
Vibración de la ventana – su instalación no es buena.	Consulte las instrucciones de instalación o compruebe con el instalador.

### CAE EL AGUA EN EL INTERIOR DE LA SALA CUANDO LA UNIDAD ENFRÍA.

Entonces...	Compruebe si...
El aparato de aire acondicionado no está bien instalado.	Incline el aparato de aire acondicionado ligeramente hacia el exterior para permitir que el agua drene. Consulte las instrucciones de instalación o compruebe con el instalador.

### GOTEA EL AGUA HACIA EL EXTERIOR CUANDO LA UNIDAD ESTÁ ENFRIANDO.

Entonces...	Compruebe si...
La unidad extrae grandes cantidades de humedad por la humedad de la sala.	Normal en días excesivamente húmedos.



# NOTA

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

## Master Protection Agreements

*Congratulations on making a smart purchase.* Your new Kenmore® product is designed and manufactured for years of dependable operation. But like all products, it may require preventive maintenance or repair from time to time. That's when having a Master Protection Agreement can save you money and aggravation.

*Purchase a Master Protection Agreement now and protect yourself from unexpected hassle and expense.*

The Master Protection Agreement also helps extend the life of your new product. Here's what's included in the Agreement:

- Expert service** by our 12,000 professional repair specialists
- Unlimited service and no charge** for parts and labor on all covered repairs
- "No-lemon" guarantee** - replacement of your covered product if four or more product failures occur within twelve months
- Product replacement** if your covered product can't be fixed
- Annual Preventive Maintenance Check** at your request - no extra charge
- Fast help by phone** - phone support from a Sears technician on products requiring in-home repair, plus convenient repair scheduling
- Power surge protection** against electrical damage due to power fluctuations
- Rental reimbursement** if repair of your covered product takes longer than promised

Once you purchase the Agreement, a simple phone call is all that it takes for you to schedule service. You can call anytime day or night, or schedule a service appointment online.

Sears has over 12,000 professional repair specialists, who have access to over 4.5 million quality parts and accessories. That's the kind of professionalism you can count on to help prolong the life of your new purchase for years to come. Purchase your Master Protection Agreement today!

**Some limitations and exclusions apply. For prices and additional information call 1-800-827-6655.**

## Sears Installation Service

*For Sears professional installation* of home appliances, garage door openers, water heaters, and other major home items, in the U.S.A. call **1-800-4-MY-HOME®**

## Acuerdos de Protección Especializada

*¡Enhorabuena! Ha realizado una compra inteligente.* Su nuevo aparato Kenmore® está diseñado y fabricado para ofrecerle años de buen funcionamiento. Sin embargo, al igual que todos los productos, puede precisar un mantenimiento preventivo o incluso alguna reparación de vez en cuando. En esas ocasiones, un Master Protection Agreement puede ayudarle a ahorrar dinero e inconvenientes.

*Adquiera un Maser Protection Agreement ahora, y protéjase a sí mismo de molestias y gastos inesperados.* El Master Protection Agreement le ayudará también a prolongar la vida de su nuevo aparato. Los siguientes servicios están incluidos:

- Servicio experto por parte de cualquiera de nuestros** 12.000 técnicos profesionales especialistas de Sears.
- Prestación de servicios sin limitaciones y sin cargarle** las piezas o la mano de obra en todas las reparaciones cubiertas por el acuerdo.
- Garantía seria de sustitución de las piezas** del producto cubierto por el acuerdo, si cuatro o más piezas se mostrasen defectuosas en un periodo de doce meses.
- Sustitución del producto por otro nuevo**, si el defectuoso no pudiese repararse.
- Control de mantenimiento anual preventivo**, siempre que lo desee y sin gasto adicional alguno.
- Asistencia telefónica inmediata** de un técnico especialista en productos que han de ser reparados a domicilio, además de una programación adecuada de la reparación.
- Protección contra subidas de tensión** que provoquen daños eléctricos debidos a las fluctuaciones en el suministro.
- Reintegro del alquiler** si la reparación del producto lleva más tiempo del prometido

Una vez que haya adquirido el Agreement, no necesitará más que una simple llamada para solicitar el servicio de su aparato. Además, podrá hacerlo en cualquier momento del día o de la noche, o solicitar una cita para prestación de servicios online.

Sears cuenta con más de 12.000 técnicos profesionales especialistas en reparaciones, con acceso a más de 4,5 millones de piezas de sustitución y accesorios de calidad. Éste será el tipo de profesionalidad y servicio con el que podrá contar para prolongar la vida de su nuevo producto por muchos años. ¡Adquiera hoy mismo su *Master Protection Agreement!*

**Se aplicarán algunas limitaciones y restricciones.**

**Si desea hacer alguna consulta sobre los precios u otra información adicional, le rogamos llame al teléfono 1-800-827-6655.**

## Servicios de Instalación Sears

*Para solicitar servicios de instalación profesionales de Sears* de electrodomésticos, mandos de apertura de puertas de garajes, calentadores de agua y otros aparatos en los Estados Unidos, puede llamar a **1-800-4-MY-HOME®**

# Get it fixed, at your home or ours!

## Your Home

For repair – **in your home** – of **all** major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

**1-800-4-MY-HOME® (1-800-469-4663)**

Call anytime, day or night (U.S.A. and Canada)

[www.sears.com](http://www.sears.com)    [www.sears.ca](http://www.sears.ca)

---

## Our Home

For repair of carry-in items like vacuums, lawn equipment, and electronics, call or go on-line for the location of your nearest **Sears Parts & Repair Center.**

**1-800-488-1222**

Call anytime, day or night (U.S.A. only)

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

---

To purchase a protection agreement on a product serviced by Sears:

**1-800-827-6655** (U.S.A.)

**1-800-361-6665** (Canada)

---

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

**1-888-SU-HOGAR<sup>SM</sup>**

(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:

**1-800-LE-FOYER<sup>MC</sup>**

(1-800-533-6937)

[www.sears.ca](http://www.sears.ca)

# SEARS