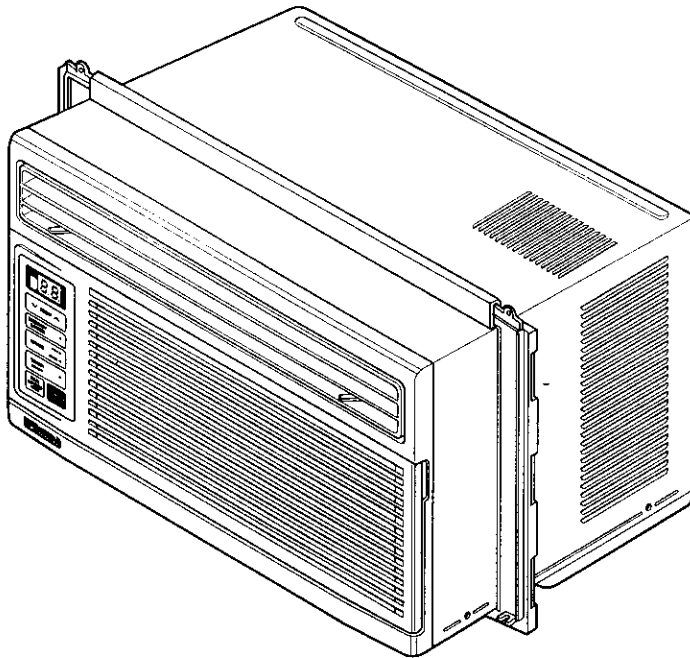


**Owner's Manual  
Manual del Propietario**



**ROOM AIR CONDITIONER  
ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA**

**Model, Modelo 580.72056**



**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	Features .....	9
<b>WARRANTY</b> .....	2	Using the Air Conditioner .....	9
<b>SAFETY</b> .....	3	Display .....	10
Important Safety Instructions .....	3	Remote Control .....	11
<b>ELECTRICAL REQUIREMENTS</b> .....	4	How to Insert Batteries Into Remote Control .....	12
<b>INSTALLATION</b> .....	5	Air Direction Adjustment .....	12
Installation Requirements .....	5	<b>MAINTENANCE</b> .....	13
Installation .....	6	Air Filter Cleaning .....	13
How to Install .....	6	Air Conditioner Cleaning .....	13
Removal from Window .....	7	How to Remove the Front Grille .....	13
<b>OPERATION</b> .....	8	How to Replace the Front Grille .....	13
How and Why .....	8	<b>TROUBLESHOOTING</b> .....	14
Normal Sounds .....	8	Before Calling for Service .....	14
Capacity and Running Time .....	8	<b>ESPAÑOL</b> .....	15
		<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 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:

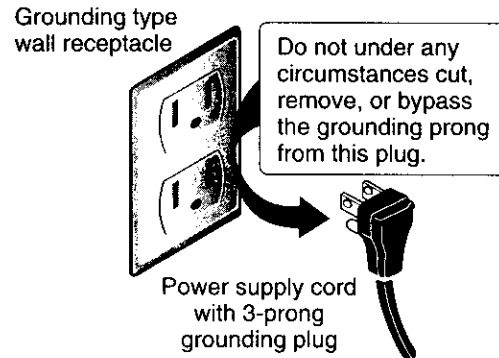
- Be sure the electrical service is adequate for the model you have chosen.
- If the air conditioner is to be installed in a window, you will probably want to clean both sides of the glass first. If the window is a triple-track type with a screen panel included, you may want to remove the screen completely 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.



### **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.**

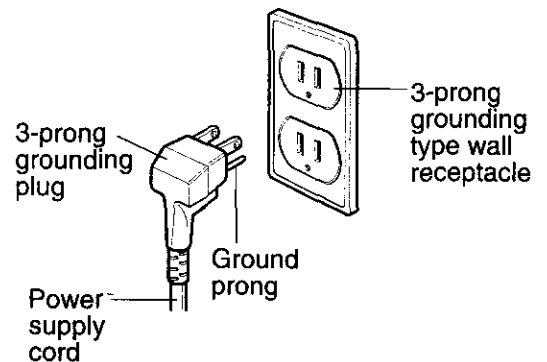
A 115-volt 60 Hz, AC only, 15A fused and properly grounded electrical supply is required. A time delay fuse or time delay circuit breaker is recommended. Use a dedicated circuit, serving only this appliance.

**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>

<p>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.</p>

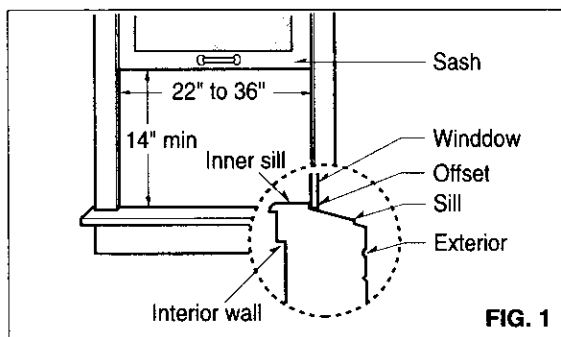


# INSTALLATION

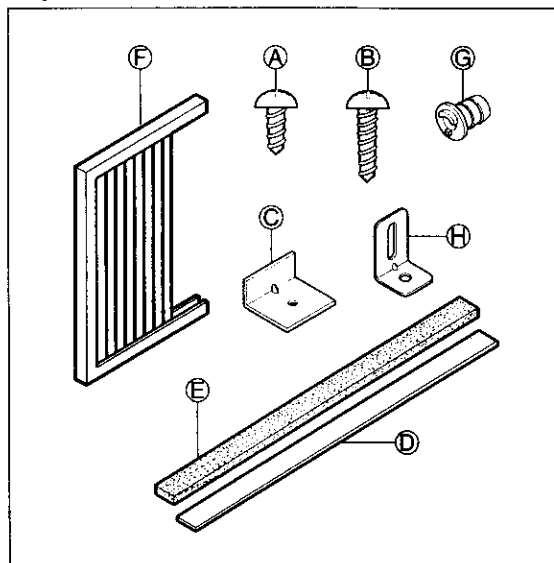
## INSTALLATION REQUIREMENTS

Your air conditioner will install into standard double hung windows with actual clear opening widths of 22 to 36 inches (558mm to 914mm) (FIG. 1).

Lower sash must open sufficiently to allow a clear vertical opening of 14 inches (356mm). 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.



## INSTALLATION HARDWARE



ITEM	NAME OF PARTS	Q'TY
A	SHORT SCREW	11
B	WOOD SCREW	5
C	L BRACKET	3
D	FOAM STRIP	1
E	FOAM SEAL	1
F	SIDE CURTAIN	2
G	DRAIN PIPE	1
H	SUPPORT BRACKET	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.

## 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

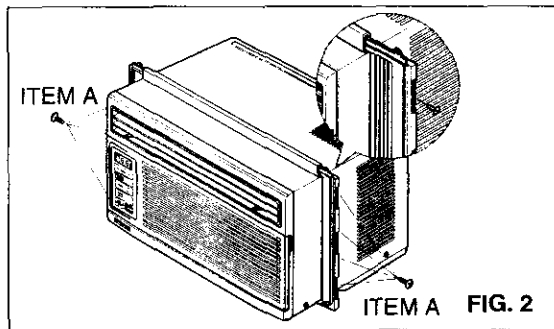
## INSTALLATION

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

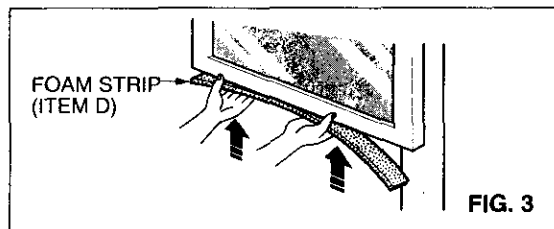
### 1 SIDE CURTAINS

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



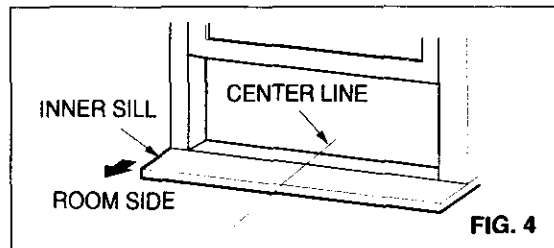
### 2 FOAM STRIP

Cut the adhesive-backed foam strip (ITEM D) 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)



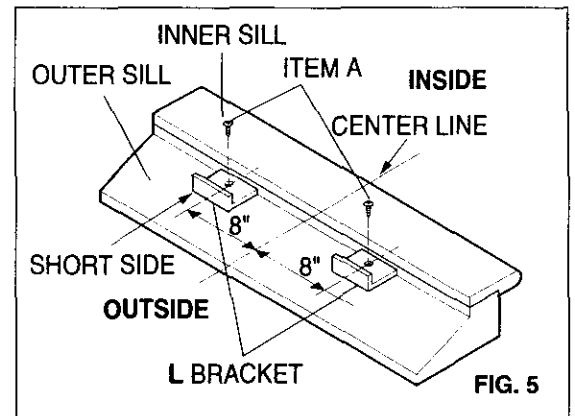
### 3 LOCATING UNIT IN WINDOW

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



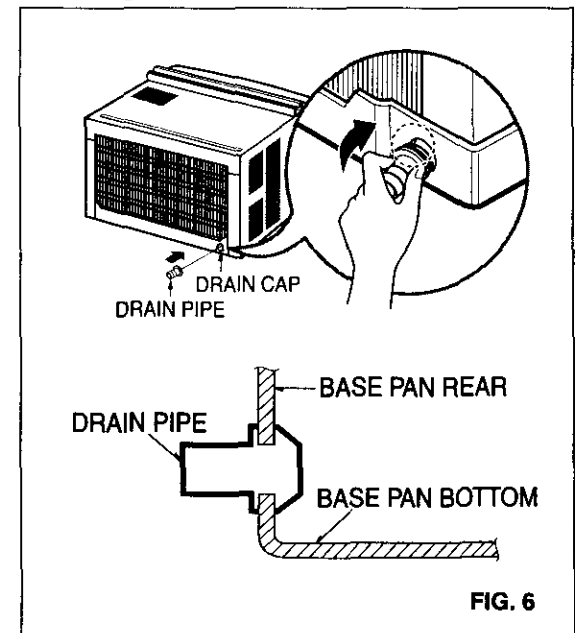
### 4 ATTACH L BRACKET

- Install the L brackets on the outer sill with the short side of the bracket against the back of the inner sill. Install one L bracket 8" to each side of center line. 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

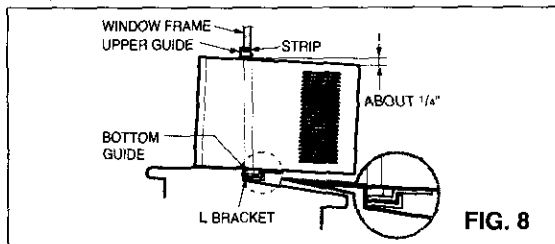
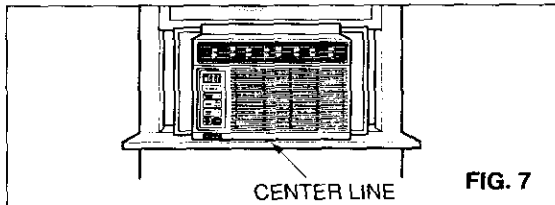
First, be sure to insert the drain pipe into base pan before installation. The air conditioner must be installed with a slight tilt downward (see FIG. 8) for proper water drainage. The air conditioner will drain the excess condensed water through the drain pipe.



# 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.

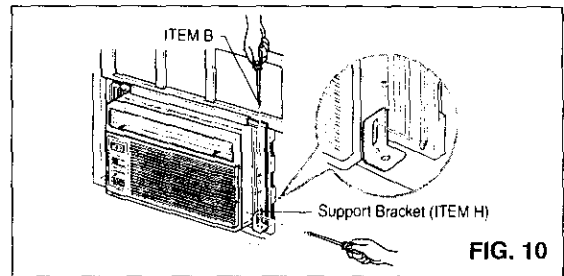
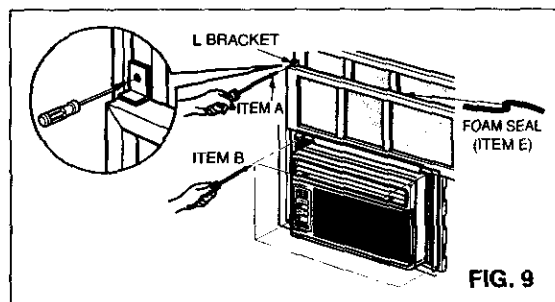


## 7 SECURE THE GUIDE PANELS

Extend the guide panels (ITEM F) to fill the window opening using 4 screws (ITEM B) to secure them, as shown in FIG. 9.

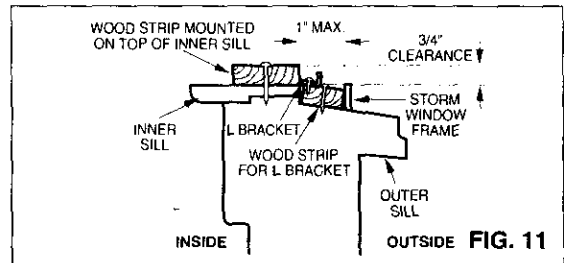
## 8 INSTALL THE SASH SEAL AND SASH LOCK

- Cut the foam seal (ITEM E) to the window width. Stuff the foam seal between the glass and the window 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 window from being raised which may result in unit falling.
- Remove the screws that secure the cabinet and base pan in the right side.
- Attach the support bracket (ITEM H) in the inner window sill with a screw (ITEM B), as shown Fig. 10.



## 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 the storm window frame. See FIG. 11.
- 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. 11.



## 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 backward, draining any condensate water. Lift the air conditioner from the window and remove the sash 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. 12

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.

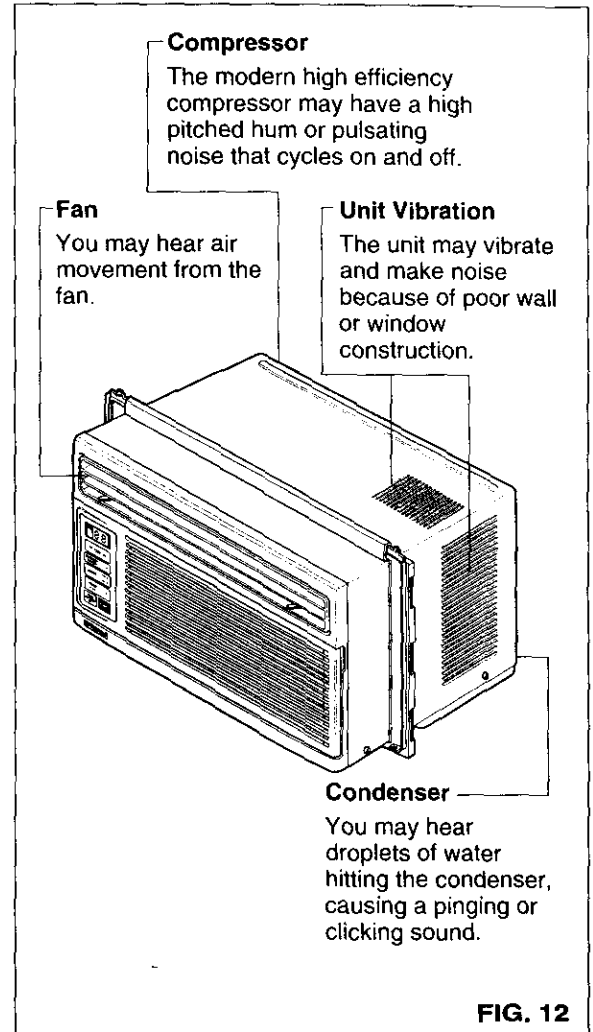


FIG. 12



# OPERATION

## FEATURES

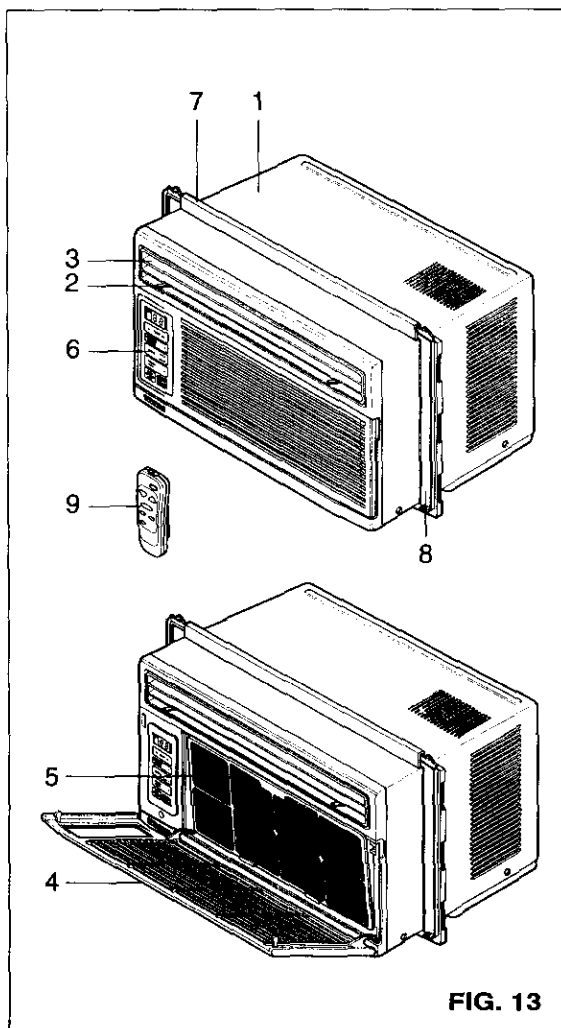


FIG. 13

1. Cabinet
2. Horizontal Air Direction Control Tab
3. Cool Air Discharge
4. Inlet Grille
5. Air Filter
6. Control Board
7. Upper Guide
8. Curtain
9. 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 lowest number.
3. Set the MODE control to the COOL.
4. Adjust the louvers for comfortable air flow with control tab.
5. Once the room has cooled, adjust the TEMP and FAN SPEED control to the setting you find most comfortable.

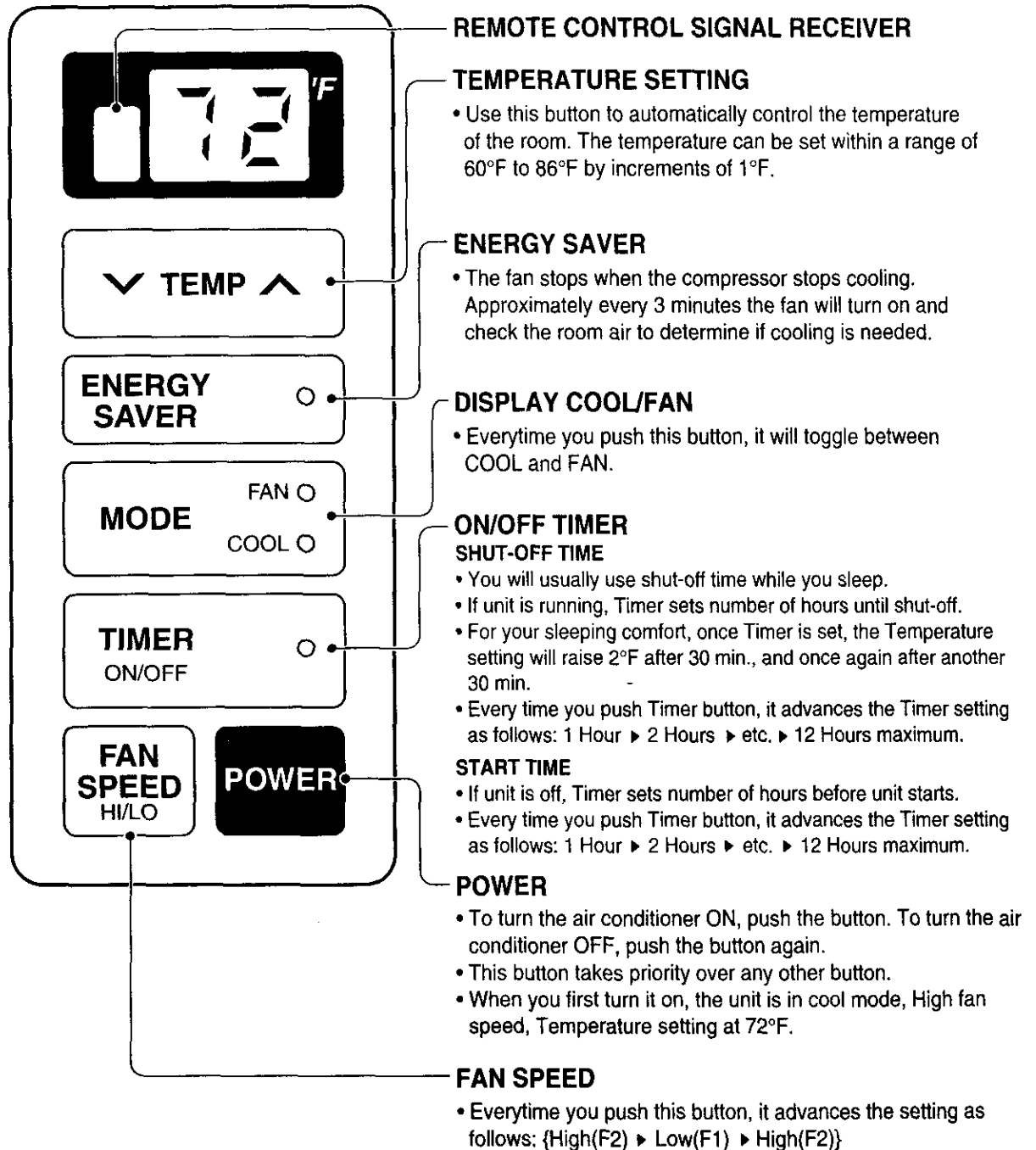
**NOTE :** If the air conditioner is turned off, wait 3 minutes before restarting. This allows pressure inside the compressor to equalize. Failure to wait 3 minutes before restarting may cause inefficient operation.

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

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

# OPERATION

## DISPLAY



# OPERATION

## REMOTE CONTROL

**Note:** The Remote Controller 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 the button. To turn the air conditioner OFF, push the button again.
- This button takes priority over any other buttons.
- When you first turn it on, the unit is in cool mode, High fan speed, Temperature setting at 72°F.

### TEMPERATURE SETTING

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

### FAN SPEED

- Everytime you push this button it advances the setting as follows: {(High(F2) ▶ Low(F1) ▶ High(F2))}

### ON/OFF TIMER

#### SHUT-OFF TIME

- You will usually use shut-off time while you sleep.
- If unit is running, Timer sets number of hours until shut-off.
- For your sleeping comfort, once Timer is set, the Temperature setting will raise 2°F after 30 min., and once again after another 30 min.
- Every time you push Timer button, it advances the Timer setting as follows: 1 Hour ▶ 2 Hours ▶ etc. ▶ 12 Hours maximum.

#### START TIME

- If unit is off, Timer sets number of hours before unit starts.
- Every time you push Timer button, it advances the Timer setting as follows: 1 Hour ▶ 2 Hours ▶ etc. ▶ 12 Hours maximum.

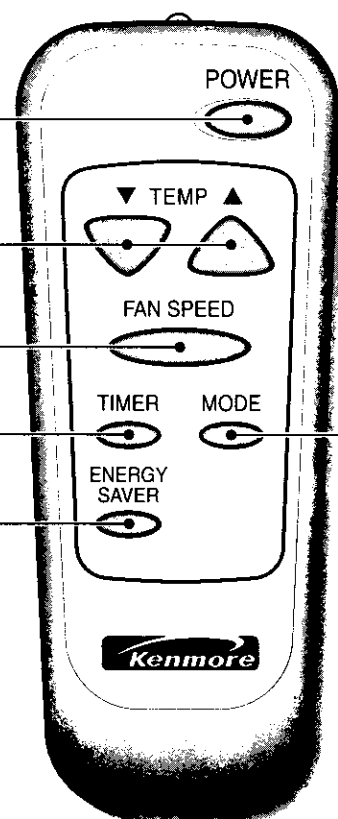
### ENERGY SAVER

The fan stops when the compressor stops cooling.

- Approximately every 3 minutes the fan will turn on and check the room air to determine if cooling is needed.

### COOL/FAN

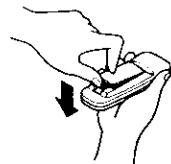
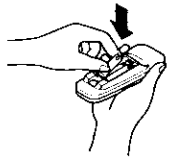
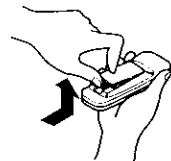
- Everytime you push this button, it will toggle between COOL and FAN.



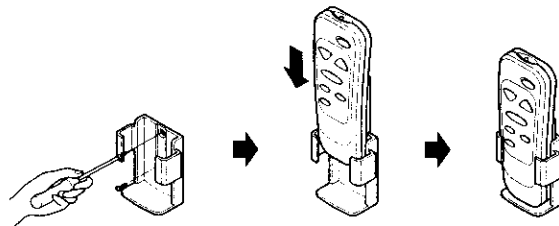
# OPERATION

## 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, up, down and straight ahead, or any combination of these directions.

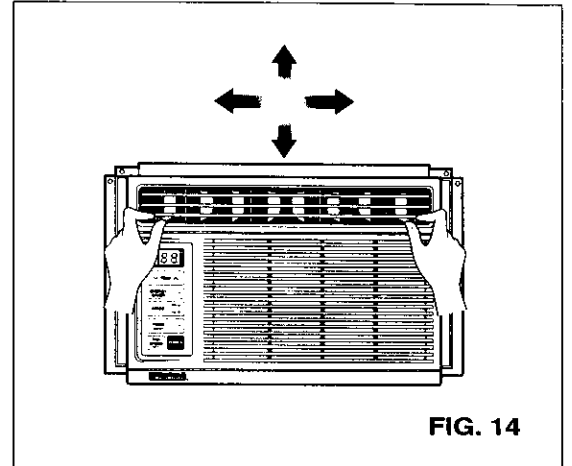


FIG. 14

# 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.

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

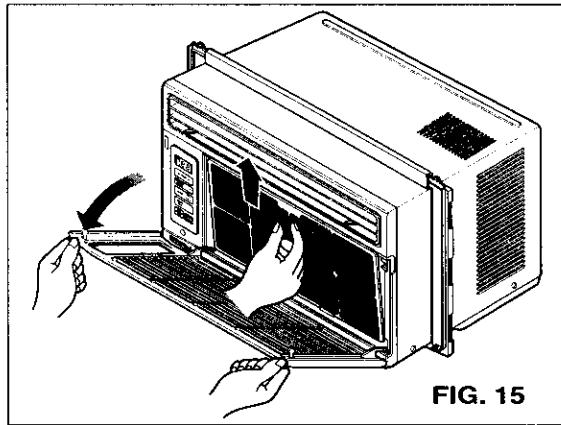


FIG. 15

## AIR CONDITIONER CLEANING

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

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.

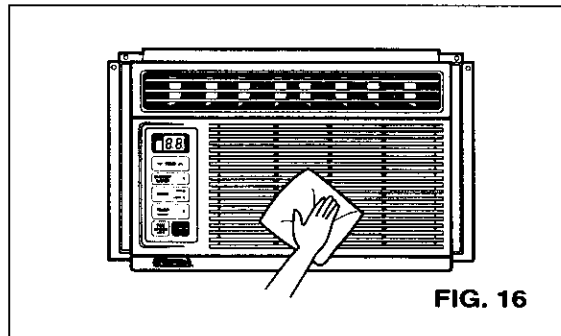


FIG. 16

## HOW TO REMOVE THE FRONT GRILLE

- Pull the inlet grille forward.
- Remove the screw securing the Front Grille.
- Push 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 slots.

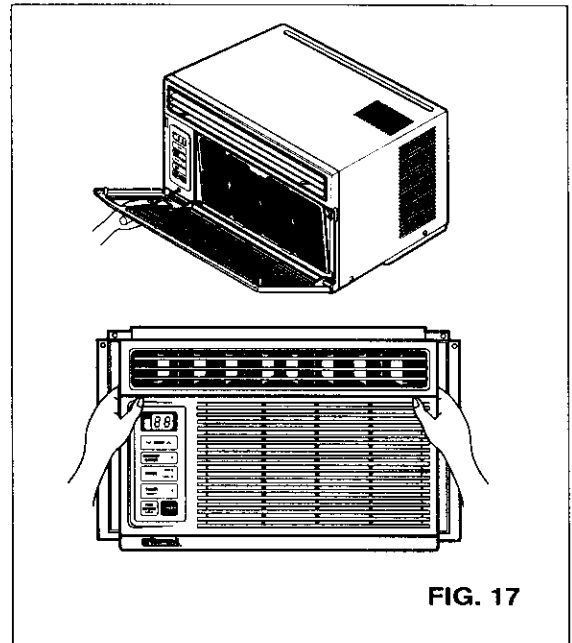


FIG. 17

## 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 it snaps into place.

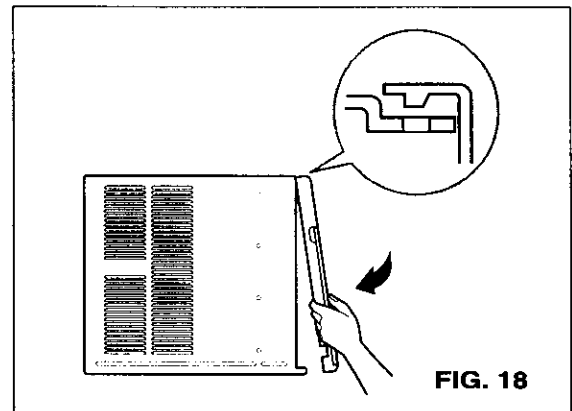


FIG. 18

# 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 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 FAN SPEED button to set at HI.
TEMP Control set too warm.	Turn TEMP Control to a lower temperature.
Room temperature below 66°F (19°C).	Cooling may not occur until room temperature rises above 66°F (19°C).
Temperature sensing tube touching evaporator coil, located behind air filter.	Straighten tube away from evaporator coil.

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

Check if...	Then...
Outdoor temperature below 66°F (19°C).	To defrost the coil, set MODE to FAN.
Air filter may be dirty.	Clean air filter. Refer to Maintenance section of owner's manual.
TEMP Control set too cold for night-time cooling.	To defrost the coil, set the MODE to FAN or "High Cool" with the TEMP control to a higher temperature.

### 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.	Turn TEMP control to a lower temperature.
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 FAN SPEED on HI to bring air past cooling coil 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.

# INDICE DE MATERIAS

<b>INDICE DE MATERIAS</b> .....	15	Características .....	22
<b>GARANTÍA</b> .....	15	Uso del equipo de aire acondicionado .....	22
<b>SEGURIDAD</b> .....	16	Despliegue .....	23
Importantes instrucciones de seguridad .....	16	Control remoto.....	24
<b>REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS</b> .....	17	Como a Baterías de Adición en el	
<b>INSTALACIÓN</b> .....	18	Control Remoto .....	25
Requerimientos para instalación .....	18	Ajuste para la dirección del aire .....	25
Instalación .....	19	<b>MANTENIMIENTO</b> .....	26
Cómo instalarlo .....	19	Limpieza del filtro del aire.....	26
La eliminación de la ventana.....	20	Limpieza del equipo de aire acondicionado .....	26
<b>OPERACIÓN</b> .....	21	Cómo sacar la rejilla frontal.....	26
Cómo y por qué.....	21	Cómo a reemplaza el grille anterior .....	26
Sonidos normales.....	21	<b>CORRECCIÓN DE FALLAS</b> .....	27
Capacidad y tiempo de funcionamiento .....	21	Antes de Llamar para Servicio.....	27
		<b>PARA PEDIR SERVICIO</b> .....	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 EL CENTRO DE 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 posteriores.

### **⚠️ 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 conectada 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 una cubierta protectora exterior encima. 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

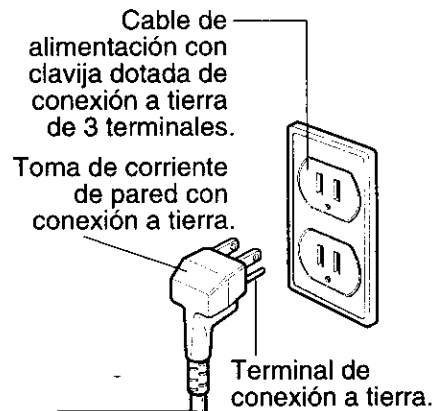
Conecte en una conexión de pared de 3 terminales

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.



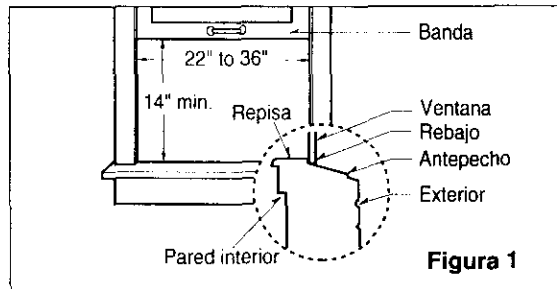
Bajo ninguna circunstancia corte, quite o evite el uso de la conexión a tierra de esta clavija.

# INSTALACIÓN

## REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIÓN

Su equipo de aire acondicionado se instalará en ventanas estándar de doble panel con anchos de abertura libre de 558 mm a 914 mm (22 a 36 pulgadas). (Figura 1)

El marco inferior debe abrirse lo suficiente para permitir una abertura vertical libre de 356 mm (14 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.



## SERVICIO ELÉCTRICO

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.

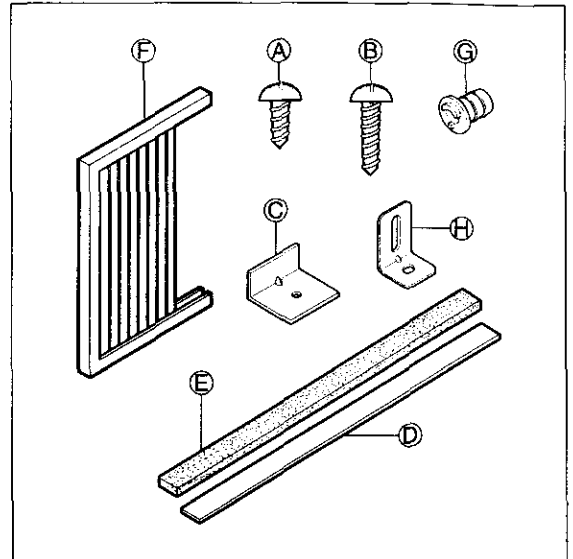
CONSERVE LA CAJA y este MANUAL DEL PROPIETARIO para que le sirva como referencia en el futuro. La caja es la mejor manera de conservar la unidad durante el invierno o cuando no está en uso.

## ⚠ 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. Asegúrese 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.
- Asegúrese que el aire acondicionado no se caiga durante la instalación.

## INSTALACION PIEZAS DE MONTAJE



TIPO	NOMBRE DE LAS PIEZAS	CANTIDAD
A	TORNILLO CORTO	11
B	TORNILLO MEDIANO	5
C	SUPPORT EN L	3
D	BANDA ADHESIVA	1
E	BANDA DEL MARCO	1
F	PANEL DE GUÍA	2
G	TUBO DE DRENAJE	1
H	SOSTENGA PARÉNTESIS	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 eléctrico
- Broca de taladro de 1/4"

# INSTALACIÓN

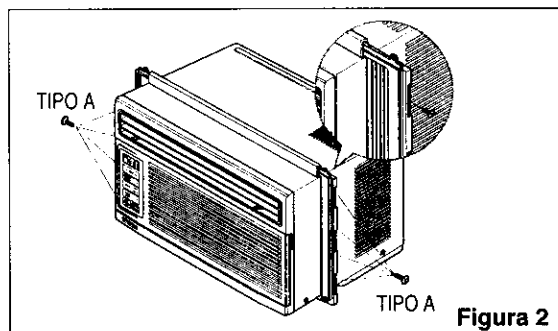
## INSTALACIÓN

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.

## CÓMO INSTALARLO

### 1 CORTINAS LATERALES

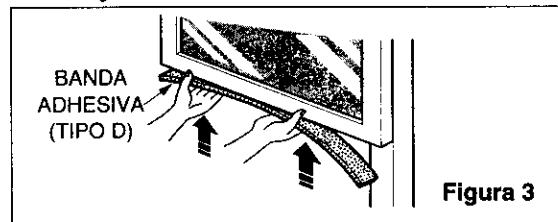
Introduzca los cortinas laterales en las guías del aire acondicionado. Fije las cortinas a la unidad con los tornillos (TIPO A) como se muestra en la Figura 2.



### 2 FAJA DE SELLANTE

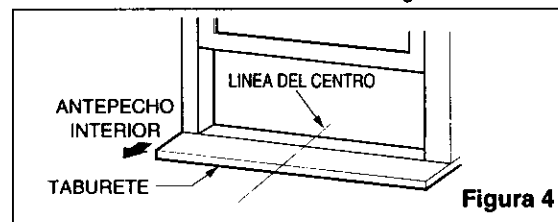
Corte la cinta selladora adhesiva (TIPO D) a la anchura de la ventana.

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



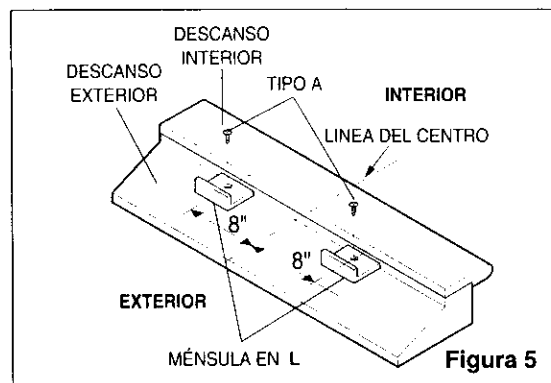
### 3 COLOCAR LA UNIDAD EN LA VENTANA

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



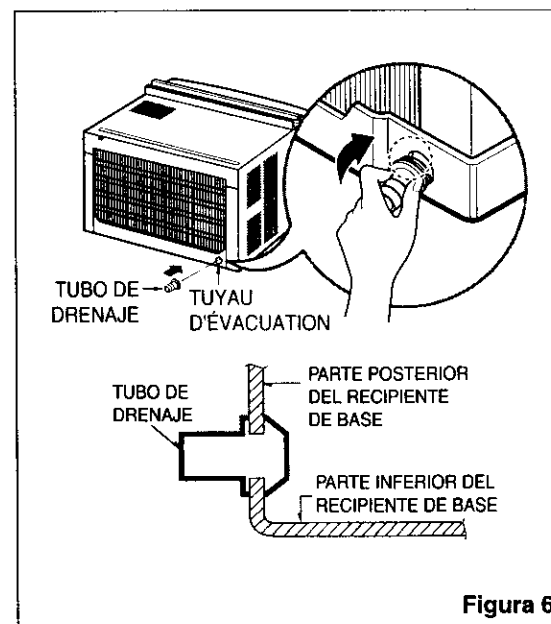
### 4 SOPORTE DE FIJACIÓN L

- Instale los soportes L en la solera externa con el lado corto del soporte contra la parte trasera de la solera interna. Instale un soporte L de 8" a cada lado de la línea central. Véase la Figura 5.
- El soporte ayuda a mantener la unidad correctamente en su lugar. Asegúrese de colocar el borde del soporte nivelado con la parte de atrás del alféizar interior. Véase la Figura 5.
- Si el aire acondicionado está bloqueado por el marco de la ventana de tormenta, véa el paso 9.



### 5 DRENAJE

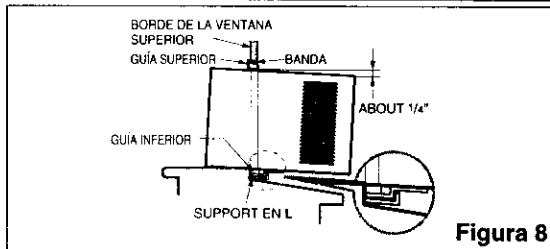
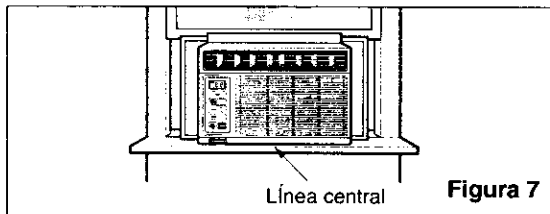
Primero, asegúrese de insertar el tubo de drenaje en el recipiente de base antes de la instalación. El equipo de aire acondicionado debe instalarse con una ligera inclinación hacia la parte exterior (FIGURA 8) para permitir el drenaje del agua. El equipo de aire acondicionado puede drenar el agua condensada a través de la tubería de drenaje.



# INSTALACIÓN

## 6 INSTALE EL ACONDICIONADOR DE AIRE EN LA VENTANA

- Levante cuidadosamente el acondicionador de aire y deslicelo 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.

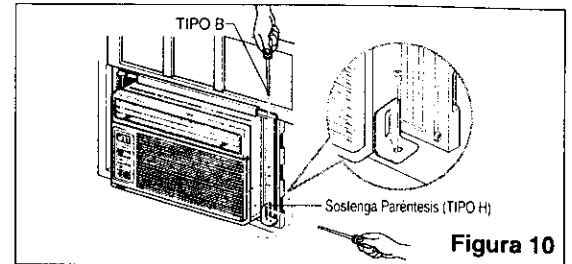
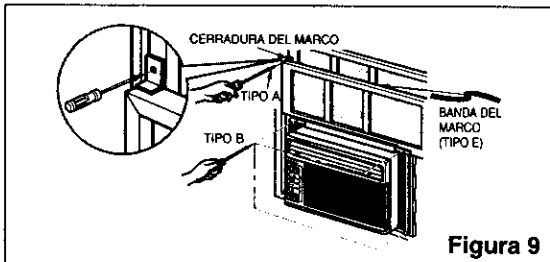


## 7 FIJE LOS PANELES CORREDIZOS

Extienda los paneles corredizos para llenar la abertura de la ventana, usando los 4 tornillos (TIPO B) para fijarlos, como se muestra en la Figura 9.

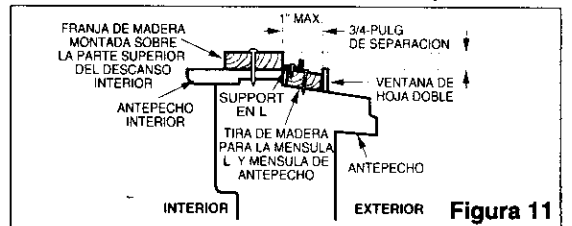
## 8 INSTALE EL SELLO DE VENTANA CORREDIZA Y EL SEGURO DE VENTANA CORREDIZA

- Corte el sello de ventana corrediza a la anchura de la ventana.  
Rellene el sello de ventana corrediza entre el vidrio y la ventana para evitar el ingreso de aire e insectos en la habitación, como se muestra en la Figura 9.
- Atornille el seguro de ventana corrediza, usando un tornillo (TIPO A), como se muestra en la Figura 9.
- Quite los tornillos que aseguran el gabinete y cacerola despreciable en el lado correcto.
- Conecte el paréntesis de suport (TIPO H) en el alféizar interior de ventana con un tornillo (TIPO B), cuando Fig. 10.



## 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 11. 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 11.



## 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

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. Figura 12.

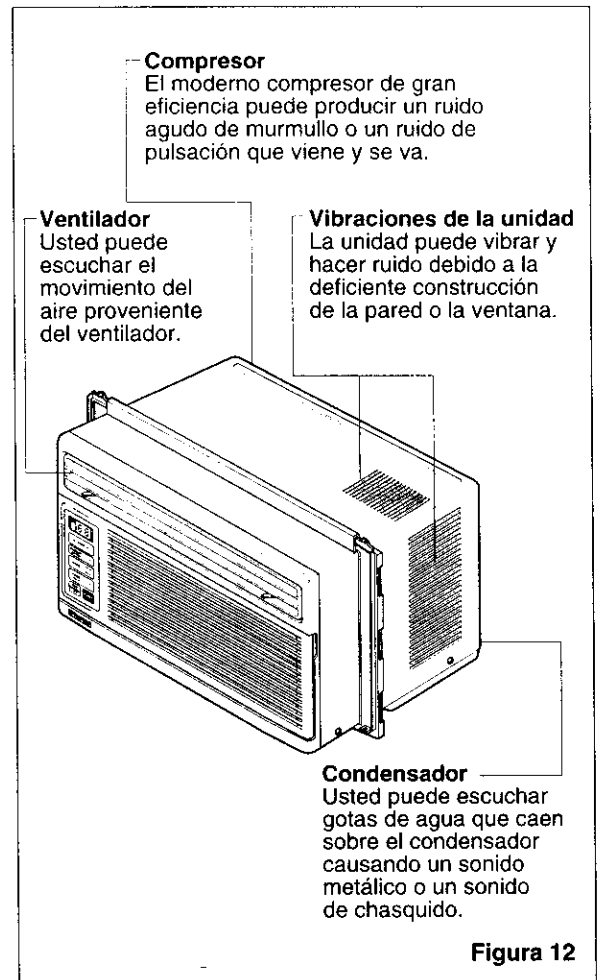
## CAPACIDAD Y TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

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

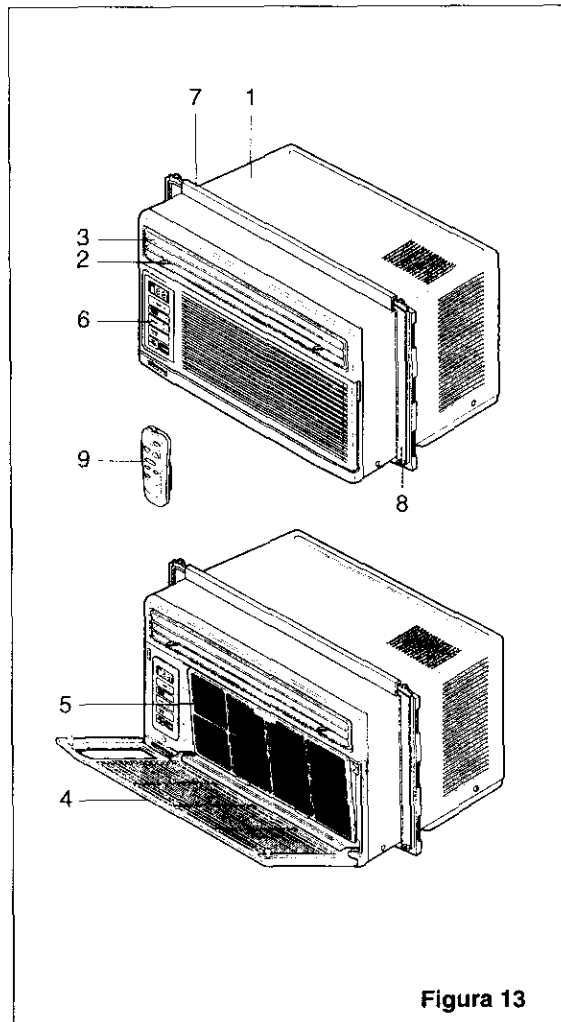


Figura 13

1. Gabinete
2. Deflector horizontal de aire
3. Descarga de aire frío
4. Rejilla de entrada
5. Filtro del aire
6. Tablero de control
7. Guía superior
8. Cortina
9. Control Remoto

## USO DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

**⚠ ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas 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:**

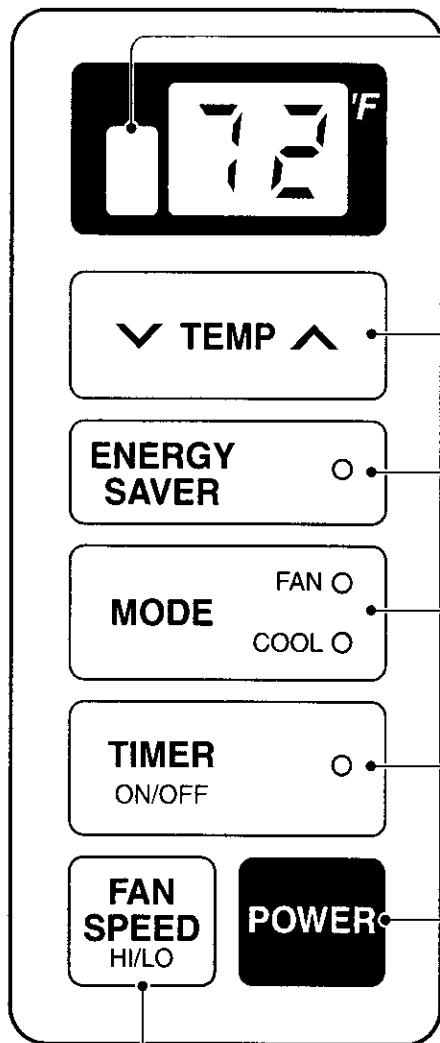
1. Enchufe el equipo de aire acondicionado. (Para prevenir riesgos de descargas eléctricas, no use un cable de extensión ni un enchufe adaptador.)
2. Ajuste el control de temperatura TEMP en la graduación más fría.
3. Ajuste el control de MODE al más alto nivel fresco.
4. Ajuste las rejillas desviadoras para lograr un flujo confortable de aire con la lengüeta de control.
5. Una vez que la habitación se haya enfriado, ajuste el control de temperatura TEMP a la graduación que usted considere más confortable.

**NOTA:** Si se apaga el aire acondicionado, espere 3 minutos antes de volver a encenderlo. Esto permite que se establezca la presión dentro del compresor. Si usted mueve el control de la TEM a un warmer, entonces inmediatamente espalda a una colocación más fresca, el compresor apagará, aunque el ventilador continuará a correr. Espere 3 minutos antes de reiniciar.

Revise la sección DESPLIEGUE donde hallará instrucciones para otras graduaciones. (Página 34)

# OPERACIÓN

## DESPLIEGUE



### RECEPTOR DE SEÑAL

### AJUSTE DE LA TEMPERATURA

- Este botón puede controlar la temperatura del cuarto automáticamente. La temperatura se puede ajustar de grado en grado, desde 60°F hasta 86°F aumentando de a 1°F.

### AHORRADOR DE ENERGÍA

- El ventilador se detiene cuando el compresor no sigue enfriando.
- Aproximadamente cada 3 minutos el ventilador se encenderá, y necesitará verificar la temperatura del cuarto para saber si es necesario más enfriamiento.

### FRÍO/VENTILADOR

- Cada vez que presione este botón, las palabras FRÍO y VENTILADOR aparecerán alternadamente.

### MARCADOR DE ENCENDIDO/APAGADO

#### - OPERACIÓN DE PARADA:

- Podrá utilizar con frecuencia el tiempo de apagado mientras.
- Si la unidad corre, el número de conjuntos de Reloj de horas hasta apagó.
- Una vez que el Reloj se pone, la Temperatura que pone levantará 2°F después de 30 min., y una vez más después de otro 30 min.
- Cada vez que presione este botón, cuando el sistema esté operando, el marcador de tiempo se ajustará de la siguiente manera: 1 Hora ▶ 2 Horas ▶ etc. ▶ 12 Horas Máximo.

#### - OPERACIÓN DE INICIACIÓN:

- Si la unidad está apagada, el número de conjuntos de Reloj de horas antes de comienzos de unidad.
- Cada vez que presione este botón, cuando el sistema esté operando, el marcador de tiempo se ajustará de la siguiente manera: 1 Hora ▶ 2 Horas ▶ etc. ▶ 12 Horas Máximo.

### ENCENDIDO/APAGADO

- Para ENCENDER el sistema presione el botón, y para APAGARLO presione el botón otra vez.
- Este botón tiene prioridad sobre todos los otros botones.
- Cuando usted se entrega primero en, la unidad está en el modo fresco, la velocidad Alta de ventilador, poner de Temperatura en 72°F.

### VELOCIDAD DEL VENTILADOR

- Cada vez que presione este botón, el ajuste es como sigue. {Alto(F2) ▶ Bajo(F1) ▶ Alto(F2)}

# OPERACIÓN

## CONTROL REMOTO

**Nota:** El dispositivo de control remoto no funcionará adecuadamente si la ventana sensora del acondicionador de aire es expuesta a luz fuerte, o si hay obstáculos entre el dispositivo de control remoto y el acondicionador de aire.

Cuando opere el aire acondicionado con el control remoto, deberá oír un pito.

### ENCENDIDO/APAGADO

- Para ENCENDER el sistema presione el botón, y para APAGARLO presione el botón otra vez.
- Este botón tiene prioridad sobre todos los otros botones.
- Cuando usted se entrega primero en, la unidad está en el modo fresco, la velocidad Alta de ventilador, poner de Temperatura en 72°F.

### AJUSTE DE LA TEMPERATURA

- Este botón puede controlar la temperatura del cuarto automáticamente. La temperatura se puede ajustar de grado en grado, desde 60°F hasta 86°F cada 1°F. Seleccione el número más bajo para la temperatura más baja en el cuarto.

### VELOCIDAD DEL VENTILADOR

- Cada vez que presione este botón, el ajuste es como sigue.  
{Alto(F2) ▶ Bajo(F1) ▶ Alto(F2)}

### MARCADOR DE ENCENDIDO/APAGADO

- OPERACIÓN DE PARADA:

- Si la unidad corre, el número de conjuntos de Reloj de horas hasta apagó.
- Una vez que el Reloj se pone, la Temperatura que pone levantará 2°F después de 30 min., y una vez más después de otro 30 min.
- Cada vez que presione este botón, cuando el sistema esté operando, el marcador de tiempo se ajustará de la siguiente manera: 1 Hora ▶ 2 Horas ▶ etc. ▶ 12 Horas Máximo.

- OPERACIÓN DE INICIACIÓN:

- Si la unidad está apagada, el número de conjuntos de Reloj de horas antes de comienzos de unidad.
- Cada vez que presione este botón, cuando el sistema esté operando, el marcador de tiempo se ajustará de la siguiente manera: 1 Hora ▶ 2 Horas ▶ etc. ▶ 12 Horas Máximo.

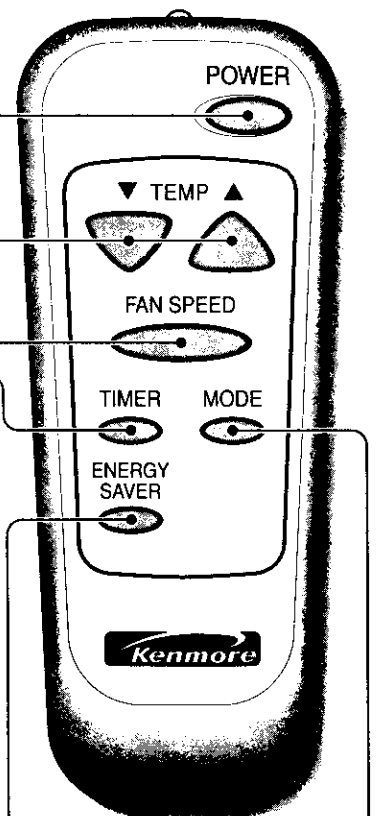
### AHORRADOR DE ENERGÍA

El ventilador se detiene cuando el compresor no sigue enfriando.

- Aproximadamente cada 3 minutos el ventilador se encenderá, y necesitará verificar la temperatura del cuarto para saber si es necesario más enfriamiento.

### FRÍO/VENTILADOR

- Cada vez que presione este botón, las palabras FRÍO y VENTILADOR aparecerán alternadamente.

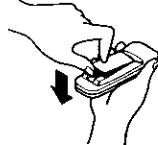
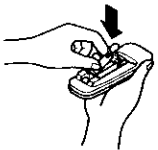
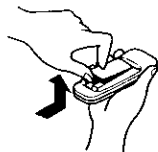




# OPERACIÓN

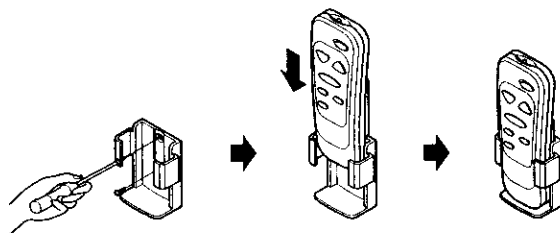
## COMO A BATERIAS DE ADICION EN EL CONTROL REMOTO

1. Quite la cubierta de la espalda del director remoto.
  - Abra la cubierta según la dirección de la flecha.
2. Meta a baterías.
  - Esté seguro que el (+) y (-) las direcciones son correctas.
  - Esté seguro que ambas baterías son nuevas.
3. Re-conecte la cubierta.



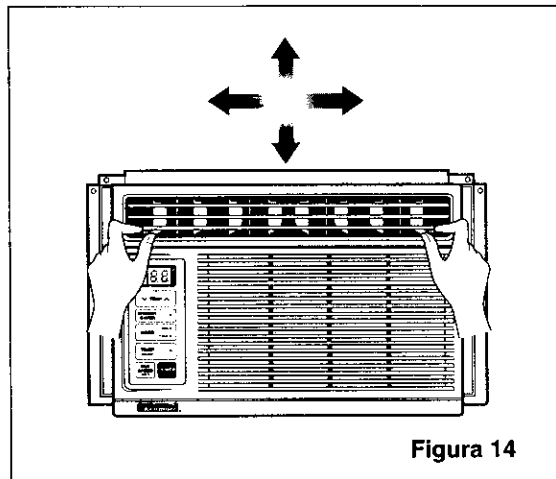
• No utilice baterías recargables, éstas son diferentes de forma, de dimensión y uso respecto a las baterías secas usuales.

• Seque las baterías del telemando cuando el acondicionador no vaya a ser usado durante un largo período.



## AJUSTE PARA LA DIRECCION DEL AIRE

La aletas de control, permiten que la circulación de aire pueda ser dirigida hacia la izquierda, derecha, arriba, abajo, hacia adelante, o en cualquiera de estas combinaciones.



# 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.

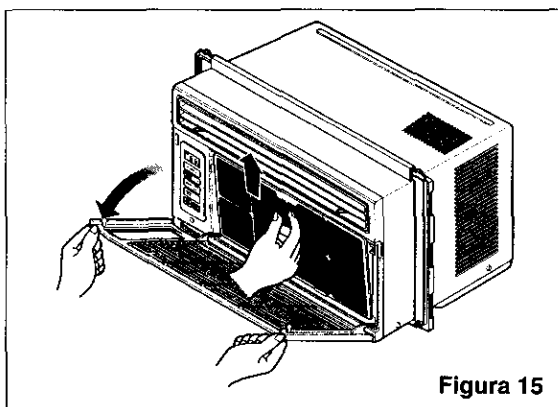


Figura 15

## 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. 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 externo 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.

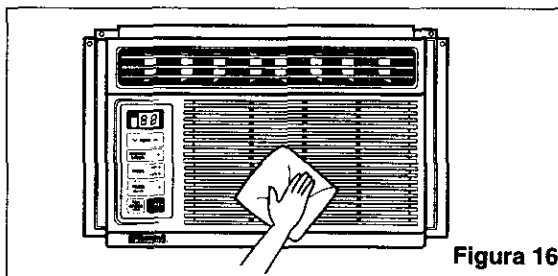


Figura 16

## CÓMO SACAR LA REJILLA FRONTAL

- Tire de la rejilla de entrada hacia delante agarrando ambas lengüetas y tire del filtro del aire hasta sacarlo.
- Saque el tornillo que mantiene la rejilla frontal en posición.
- Empuje la rejilla hacia arriba de abajo y jale la parte de arriba de la rejilla lejos de la base para levantar las lenguetas de arriba hacia afuera de las ranuras.

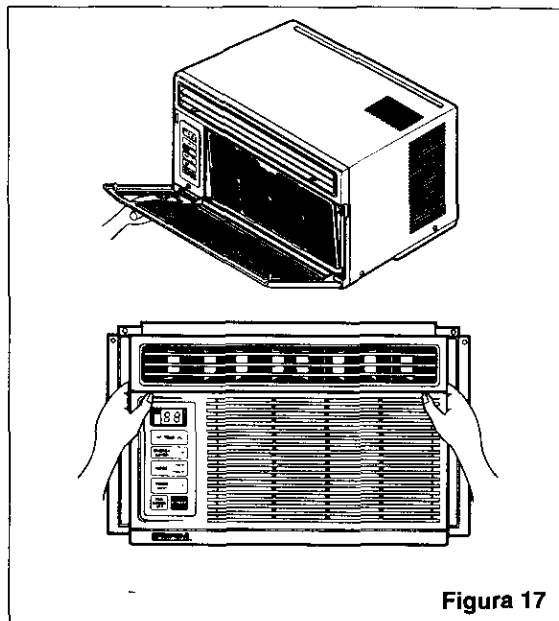


Figura 17

## CÓMO A REEMPLAZA EL GRILLE ANTERIOR

Pegue el panel frontal a la caja insertando los fijadores en el panel adentro las aberturas de la caja.

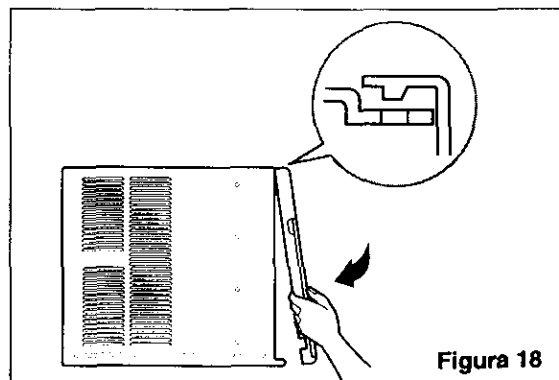


Figura 18

# 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 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO NO FUNCIONA.

El enchufe no está conectado en la toma de corriente de pared.	Conecte el enchufe firmemente en la toma de corriente de pared.
El fusible está quemado o el interruptor de circuito se ha disparado.	Reemplace el fusible dañado con un fusible de acción retardada o reajuste el interruptor de circuito.
El selector del ventilador POWER está en la posición de OFF.	Ponga el selector en la posición de COOL.
La unidad se apagó y se volvió a encender demasiado rápido.	Apague la unidad y espere 3 minutos antes de volver a encenderla.
El control de temperatura TEMP se ajustó más cálido que la temperatura ambiente.	Gire el control de TEMPERATURA a un número más bajo.

### EL AIRE DE LA UNIDAD NO SALE BASTANTE FRÍO.

Disminuya la VELOCIDAD DEL VENTILADOR.	Empuje el botón de VELOCIDAD DEL VENTILADOR hasta la velocidad alta.
Coloque el control de TEMPERATURA en una temperatura más alto.	Gire el control de TEMPERATURA a una temperatura más bajo.
La temperatura ambiente está por debajo de los 66° F (19°C)	No puede producirse el enfriamiento hasta que la temperatura ambiente suba por encima de los 66° F (19°C).
El tubo sensor de temperatura está tocando el serpentín evaporador que está situado detrás del filtro del aire.	Enderece el tubo alejándolo del serpentín evaporador.

### EL AIRE ACONDICIONADO ENFRÍA, PERO LA HABITACIÓN SE SIENTE DEMASIADO CÁLIDA; SE FORMA HIELO EN EL SERPENTÍN DE ENFRIAMIENTO DETRÁS DEL PANEL DECORATIVO FRONTAL.

La temperatura ambiente en el exterior está por debajo de los 66°F (19°C).	Para descongelar la bobina, coloque el MODE en "VENTILADOR".
El filtro del aire puede estar sucio.	Limpie el filtro. Consulte la sección "Mantenimiento". Para descongelar, lleve el selector a la posición FAN.
Para el enfriamiento nocturno, ponga el control de TEMPERATURA a un nivel frío.	Para descongelar la bobina, coloque el MODE en "FAN" o seleccione. "Enfriamiento Elevado", usando una temperatura más alto en el control de TEMPERATURA.

### EL AIRE ACONDICIONADO ENFRÍA, PERO LA HABITACIÓN SE SIENTE DEMASIADO CÁLIDA; NO SE FORMA HIELO EN EL SERPENTÍN DE ENFRIAMIENTO DETRÁS DEL PANEL DECORATIVO FRONTAL.

El filtro del aire está sucio con lo que se restringe el flujo del aire.	Limpie el filtro del aire. Consulte la sección "Mantenimiento".
El control de temperatura TEMP se graduó en posición demasiado cálida.	Disminuya el control de TEMPERATURA a un número más bajo.
La parte frontal de la unidad está bloqueada por cortinas, persianas, muebles etc. que restringen la distribución del aire.	Elimine el bloqueo enfrente de la unidad.
Las puertas, ventanas, rejillas de calefacción, etcétera, están abiertas con lo que se permite el escape del aire frío.	Cierre las puertas, ventanas, rejillas de calefacción, etcétera.
La unidad acaba de encenderse en una habitación caliente.	Permita que transcurra un poco más de tiempo para eliminar el "calor almacenado" en las paredes, el techo, el piso y los muebles.

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

La temperatura exterior es extremadamente caliente.	Ajuste la VELOCIDAD DEL VENTILADOR en "Alto", para permitir el paso más frecuente de aire a través de las bobinas enfriadoras.
---	--

### SE ESCUCHAN RUIDOS CUANDO LA UNIDAD ESTÁ ENFRIANDO.

El sonido del ventilador al chocar contra el agua del sistema de eliminación de humedad.	Esto es normal cuando la humedad es alta. Cierre las puertas, ventanas y rejillas de calefacción.
Vibración de la ventana; instalación deficiente.	Lea las instrucciones de instalación o consulte al instalador.

### EL AGUA GOTEA DENTRO DE LA HABITACIÓN CUANDO LA UNIDAD ESTÁ ENFRIANDO.

Instalación inadecuada.	Incline ligeramente el equipo de aire acondicionado hacia la parte exterior para permitir el drenaje del agua. Lea las instrucciones de instalación o consulte al instalador.
-------------------------	---

### EL AGUA GOTEA AFUERA CUANDO LA UNIDAD ESTÁ ENFRIANDO.

La unidad está extrayendo grandes cantidades de humedad de una habitación húmeda.	Esto es algo normal durante los días excesivamente húmedos.
---	---

# 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

® Registered Trademark / <sup>TM</sup> Trademark / <sup>SM</sup> Service Mark of Sears, Roebuck and Co.

® Marca Registrada / <sup>TM</sup> Marca de Fábrica / <sup>SM</sup> Marca de Servicio de Sears, Roebuck and Co.

<sup>MC</sup> Marque de commerce / <sup>MD</sup> Marque déposée de Sears, Roebuck and Co.

© Sears, Roebuck and Co.

Part No.: 3828A20291B