

PANASONIC CW-C501RU Owner's Manual

Shop genuine replacement parts for PANASONIC CW-C501RU



Find Your PANASONIC Air Conditioner Parts - Select From 287 Models

----- Manual continues below ------

Installation and Operating Instructions Instrucciones de Instalación y Operación

Model: CW-C501RU

Before using your air conditioner, please read these operating instructions carefully and keep for future reference.

Antes de utilizar el acondicionador de aire, léa atentamente las instrucciones de operación y guárdelas para futura referència.

English Español

F561626



Thank you for purchasing a Panasonic produc

This Panasonic Room Air Conditioner has been designed for maximum energy efficiency and minimal noise while keeping your room comfortably cool.

Este Acondicionador de Aire Panasonic ha sido diseñado para mantener la habitación a una temperatura comfortable con máxima eficiencia de energia y mínimo ruido.

Table of Contents Contenido		Page: Página:
Before Use Antes de usar Installation	Important Safety Precautions	
Modo de instalación	Instalación del acondicionador de aire	············ 4 ~ /
Before Operating Antes de iniciar el	Warning Advertencia	
funcionamiento	Caution Cuidado	<i>9</i>
Operations > Modo de operación	Parts IdentificationIdentificación de los componentes	
•	Air Conditioner Operation	11
	Care and Maintenance Cuidado y mantenimiento	12 ~ 13
Helpful Reminders > Advertencia útil	Energy Saving and Operating Hints Ahorro de energía y consejos para el funciona:	
If Necessary Si fuese necesario	Before Calling for Service Antes de llamar al servicio de mantenimiento	15 ~ 18
	Product Specifications Especificaciones del producto	
	Warranty Information	Back Page
	Intormación sobre la garantía Cubie	rta posterior
 Record the information below. Refer to the Anote la información que puede ser útil distribuidor Panasonic acerca del production. 	nis information when you call your Panasonic dealer about the product en el espacio debajo. Refiérase a esta información cuando llame a su cto.	
Model Number : Número de modelo	Serial Number : Número de serie	
(Located on th	ne side of unit) (Situado en la par te lateral de la unidad)	•
Dealer's Name :Nombre del comercio	Date of Purchase : Fecha de compra	
©1998 Matsushita Electrical Co., L ©1998 Matsushita Electrical Co., L 2>		

Important Safety Precautions

- Please observe the following safety precautions when using your air conditioner.
- Por favor observe las siguientes precauciones de seguridad cuando use su acondicionador de aire. If you fail to observe the precautions, it could result in fire, electrical shock or personal injury. En caso de no observar las precuciones indicadas, se pueden producir incéndios, choques eléctricos o heridas personales.
 - This symbol (with a black background) denotes an action that is COMPULSORY. Este símbolo (con un fondo negro) denota una acción que es OBLIGATORIA.
 - This symbol (with a white background) denotes an action that is PROHIBITED. Este símbolo (con un fondo blanco) denota una acción que es PROHIBIDA.



Installation Precautions Precauciones de instalación

- Use a helper to assist in the installation.
 Le recomendamos que tenga un asistent
 - Le recomendamos que tenga un asistente para ayudarlo en la instalación.
- The window frame used must support this product.
 - Asegúrese que el marco de la ventana que se usará puede sostener apropiadamente este unidad.
- This product must be installed in accordance with all local codes and ordinances.
 - Este producto debe ser instalado de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
- Do not install the unit near flammable gas, fumes or soot.
 - No instale la unidad en las cercanías de gas inflamable, humos u hollín.

Operation Precautions Precauciones de operación

- Operate from a reliable 115 Volts AC supply.
 - Ponga en funcionamiento su acondicionador de aire desde una fuente de alimentación de CA de 115 voltios.
- Use a separate 15 amp grounded outlet only.
 - Enchúfelo sólo en un tomacorriente separado de 15 amperios con conexión a tierra.
- Use a 15 amp time delay fuse or circuit breaker.
 - Use un fusible de retardo de 15 amperios o un cortacircuitos.
- Use of extension cords
 Avoid using an extension cord. If necessary use a cord that is UL approved 3-wire grounding type, rated 125 volts with a minimum current-carrying rating of 15 amps

number 14 or heavier wire.

- Utilización de cables de extensión
 Si no existiera otra posibilidad, utilice un cable de 3 alambres con conexión a tierra de tipo UL, número 14 o cable más pesado, de 125 voltios con un amperaje mínimo de 15
- amperios.
 - Before unplugging, turn the Main Control "OFF".
 - Gire la perilla de control principal a la posición "OFF" antes de desenchufarlo.



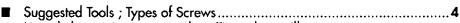
Air Conditioner Installation

Installación del neones

CONTENTS

(For Air Conditioner Installation only) CONTENIDO

(Sólo para instalación de acondicionadores de aire)



- Lista de herramientas sugeridas ; Tipos de tornillos
- Contents of Installation Box; Location; Window Requirements5
- Contenido de la caja de instalación ; Posición ; Requisitos de la ventana
- Acoplamiento de los paneles extensibles ; Instalación de la unidad en la ventana
- Installation of the Seal Gasket; Installation of the Sash Locking Bracket7
- Instalación de la junta de sellado ; Instalación del soporte de bloquéo del marco de la ventana

SUGGESTED TOOLS LISTA DE HERRAMIENTAS SUGERIDAS



Medium size screwdriver (#2 Phillips) Tourne-vis moyen (Phillips #2)



Knife or Scissors Couteau ou Ciseaux









Level Niveau

TYPES OF SCREWS TIPOS DE TORNILLOS

ART NO. IO. PARTE	QTY CANTIDAD	DESCRIPTION DESCRIPCION
		DESCRIPCION
/XTN5D25A	3	Stopper & Sash Locking Bracket Tope & soporte de bloquéo - Wood screw, tapping type L25mm x ø5mm. - Rounded head. - Tornillo de rosca para madera, L25mm x ø5mm. - Cabeza circular.
WH55207	4	Expandable Panel Paneles ensanchables - Wood screw, tapping type L25mm x ø5mm. - Round head with white color. - Tornillo de rosca para madera, L25mm x ø5mm. - Cabeza circular con color blanco.
VH55072A	4	Expandable Panel Paneles ensanchables - Tapping screw L12mm X ø4mm Hexagon head with white color Tornillo de rosca, L12mm x ø4mm Cabeza hexagonal con color blanco.
·	VH55207	VH55207 4

Screw Illustration Ejemplos de tornillos





Type "A" or "B" Type "(
Tipo "A" o "B" Tipo "(

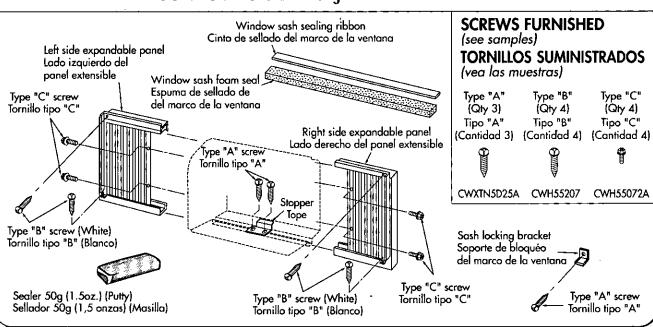
IMPORTANT IMPORTANTE

This sheet should be kept for your reference as vital information is mentioned in it.

Dada la importáncia de la información detallada en esta página, será necesario guardar la misma para referência futura.



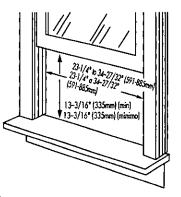
CONTENTS OF INSTALLATION BOX CONTENIDO DE LA CAJA DE INSTALACIÓN



LOCATION POSICIÓN Outside Indoor side Parte exterior Lado interior 00 ВВ S T Minimum 12 S inches (305mm) Front grille Mínimo de R R Rejilla frontal 12 pulgadas U (305mm) Č C 1 òò NN Window sill Alféizar de la ventana Wall Pared

WINDOW REQUIREMENTS REQUISITOS DE LA VENTANA

- * Direct sun light on the surface of the cabinet will create a considerable heat load. If the outside of the cabinet is in direct sunlight, consider an awning to shade the cabinet that provides ample ventilation for the heated air to be exhausted from the condenser (both sides) and the top.
- ** Los rayos solares que tocan la superficie exterior de la caja crearán una considerable carga de calor. Si la parte que da al exterior de la caja está bajo la luz directa del sol, considere el construir un toldo para dar sombra pero dejando espacio suficiente para que el aire caliente pueda ser expulsado desde el condensador (en ambos lados) y desde la parte superior.



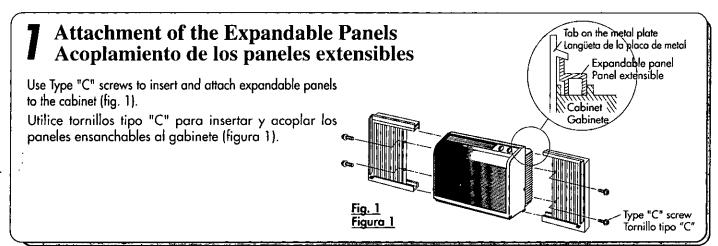
This unit is designed for installation in standard double hung windows.

Este aparato está diseñado para ser instalado en ventanas levadizas dobles.

Air Conditioner Installation

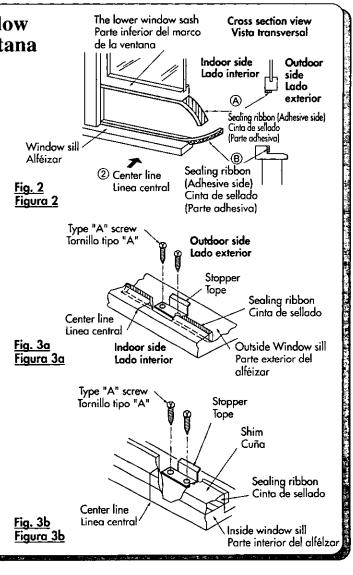
Instalación del acore

- **Install as follows:**
- Instale según se detalla a continuación:



Installation of the unit into a window Instalación de la unidad en la ventana

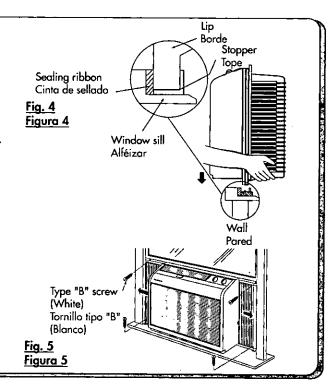
- ① Measure and cut the both Sealing ribbons to the window's width and attach (fig 2);
 - to the lower window sash (A)
 - to the window sill ®
- ① Mida y corte ámbas cintas de sellado de una anchura Igual a la del alféizar de la ventana y péguelas (figura 2);
 - a la parte inferior del marco de la ventana 🙈 al alféizar de la ventana B
- ② Measure and mark the center of the window sill for the center mounting position for the unit (fig. 2).
- Mida y marque el centro del alféizar de la ventana para determinar la posición central de montaje de la unidad (figura 2).
- 3 Mount the stopper on the outside window sill with two Type "A" screws (fig 3a). Align the left side of the stopper to the right of the center line in step 2.
- Acople el tope a la parte exterior del alféizar utilizando dos tornillos del tipo "A" (figura 3a). Alínee la parte izquierda del tope con la parte derecha de la línea central en el segundo paso 2.
 - If there is a storm window, mount the stopper on the inside window sill with two Type "A" screws (fig 3b). It may be necessary to nail in a shim to raise the unit to the level height of the storm window sill
 - Then install the sealing ribbon on the sill.
 - Si hublese una ventana para tormentas, acople el tope a la parte interior del alféizar de la ventana utilizando dos tornillos del tipo "A" (figura 3b). Puede que séa necesario clavar una cuña para elevar la unidad al nivel del alféizar de la ventana para tormentas.





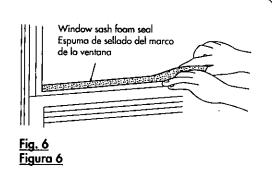
. :

- 4 Install the lip of the unit in between window sill and stopper. If the stopper is not high enough to lock in the unit, shim up the stopper (Make sure that the lip firmly sit between window sill and stopper) (fig. 4).
- 4 Instale el borde de la unidad entre el alféizar y el tope. Si el tope no fuese suficientemente alto para acomodar la unidad adecuádamente, acuñe el tope. (Asegúrese que el labio se asiente adecuadamente centre el marco de la ventana y el tope) (Figura 4).
- (5) Close the window so that the lower window sash will tighten against the Expandable panels and the rear of the grille.
- ⑤ Cierre la ventana para que la parte inferior del marco ejerza presión sobre los paneles extensibles y la parte trasera de la rejilla.
- 6 Use Type "B" screws to extend and secure the Left and Right expandable panels to the lower window sash (fig, 5).
- ⑤ Utilice tornillos de la clase "B" para extender y asegurar la posición de los paneles entensibles de izquierda y derecha contra el marco inferior de la ventana (figura 5).



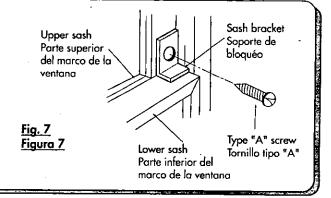
3 Installation of the Seal Gasket Instalación de la junta de sellado

- ① Cut foam sash seal to window width. Place it into space between upper and lower sashes to seal out air infiltration and prevent insect entry (fig. 6).
- ① Corte la espuma de sellado del marco de la ventana a una anchura igual a la de la ventana. Sitúela en el espacio entre los marcos inferior y superior para sellar cualquier posible filtración de aire y evitar la entrada de insectos (figura 6).
- 2 Seal small openings around the cabinet with the sealer putty provided.
- ② Selle cualquier apertura alrededor del gabinete con la massilla sellante proveída.



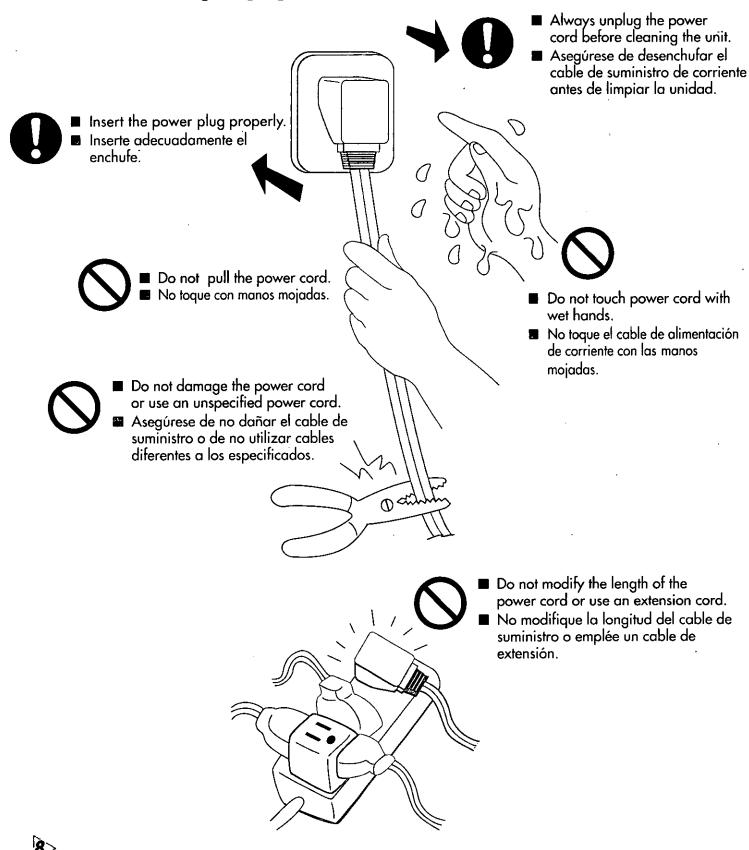
Installation of the Sash Locking Bracket Instalación del soporte de bloquéo del marco de la ventana

- ① Install sash locking bracket using Type "A" screw (fig. 7).
- Instale el soporte de bloquéo del marco de la ventana usando un tornillo tipo "A" (figura 7).

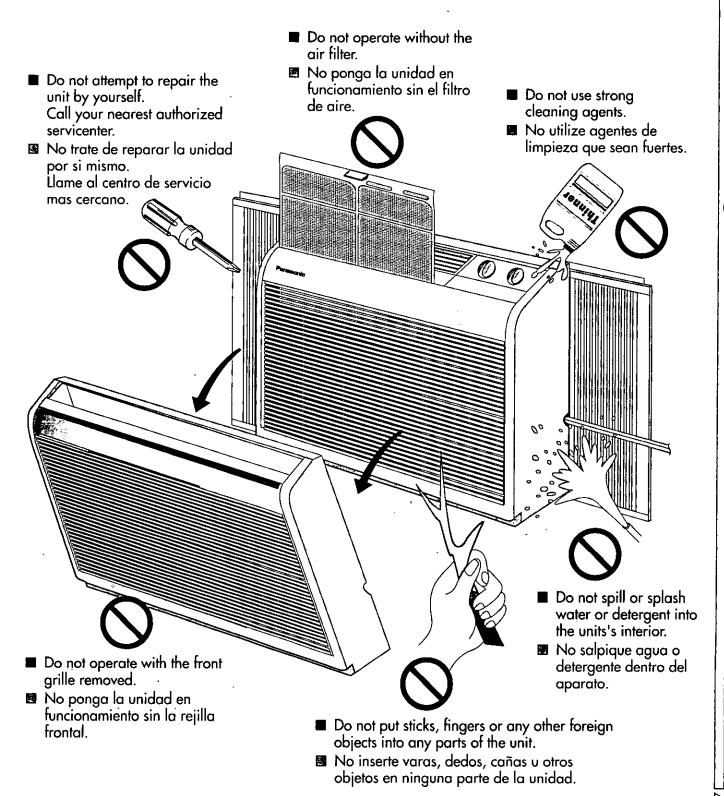




This sign warns of risk of death or serious injury. Esta señal indica riesgo de peligro de muerte o lesiones serias.

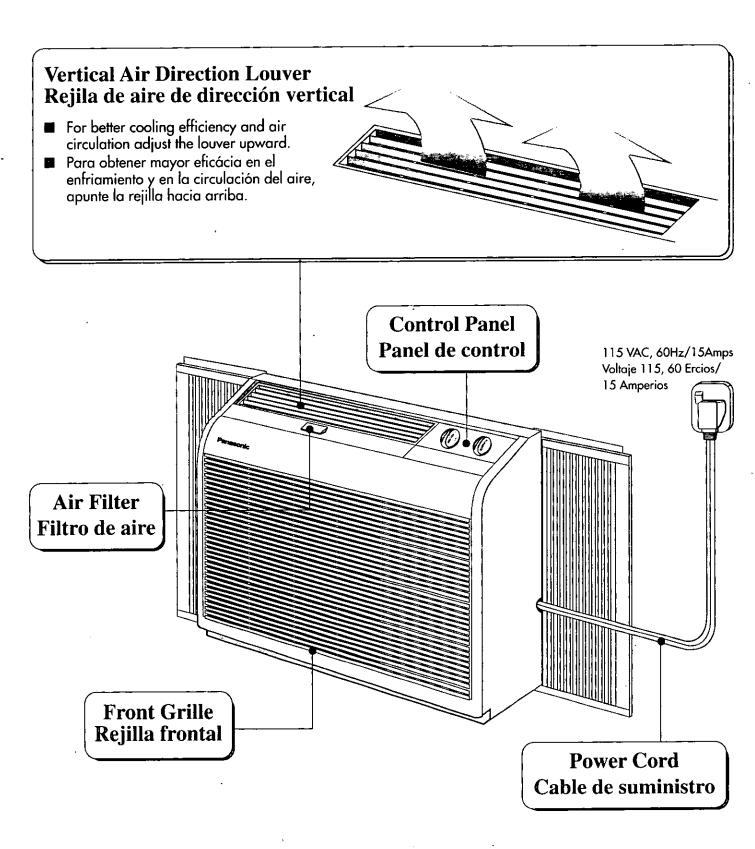


This sign warns of injury or damage to property only. Esta señal indica peligro de lesiones o daño a la propiedad solamente.



Parts Identification

Lacriffica Para Para



Air Conditioner Operation

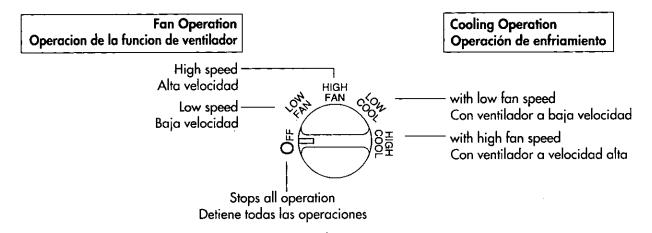
Power Supply

Check that the Main Control is in the OFF position before plugging into the 115 Volts AC.

Suministro de Electricidad

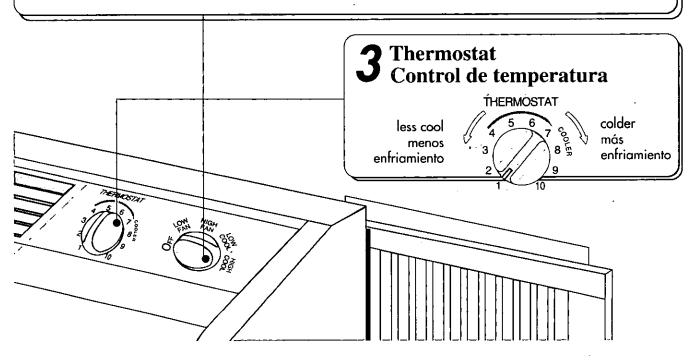
Ajuste la Perilla del Control Principal en la posición OFF antes de enchufar a un tomacorrientes de 115 váltios.

2 Main Control Knob Perilla de Control Principal



NOTE: If the Main Control is turned "OFF" from a cooling operation, wait three (3) minutes before resetting to a cooling operation.

NOTA: Si la perilla de control principal se encuentra en la posición "OFF" trás haber llevado a cabo una operación de enfriamiento, espere tres (3) minutos antes de ajustar de nuevo a una operación de enfriamiento.

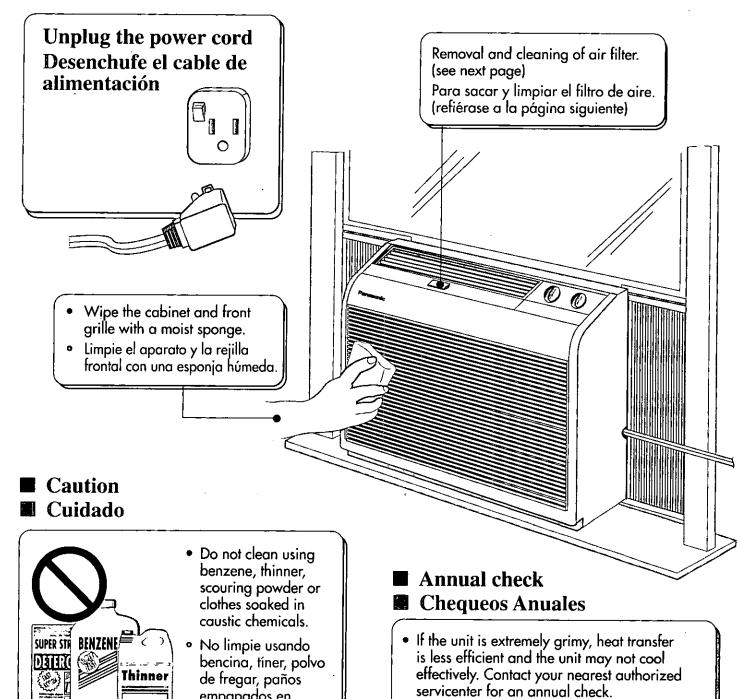


Care and Maintenance

- Care of your Room Air Conditioner.
- Cuidado de su acondicionador de aire.

empapados en

productos químicos.

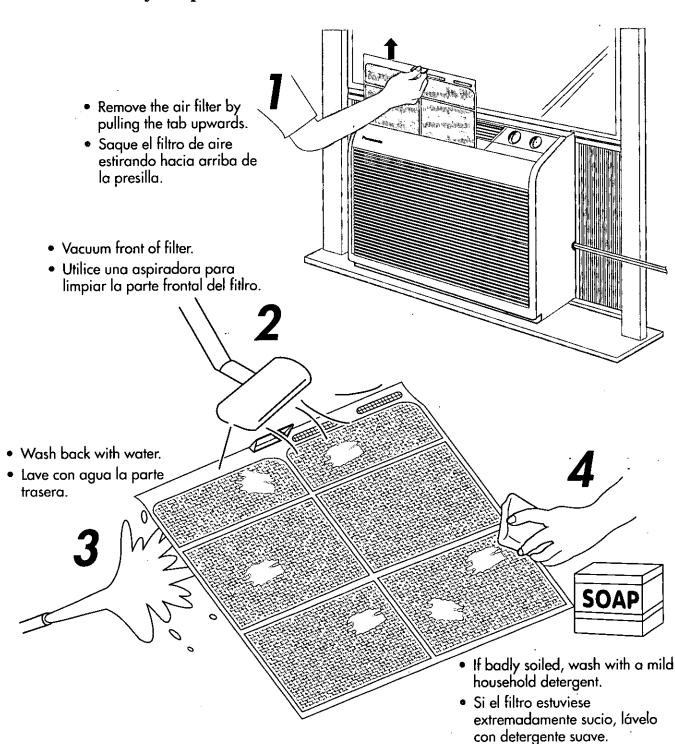


Si la unidad se encuentra bastante deteriorada,

la transferencia de calor es mucho menos eficiente y el aparato no enfriará efectivamente. Llame al centro de servicio mas cercano para

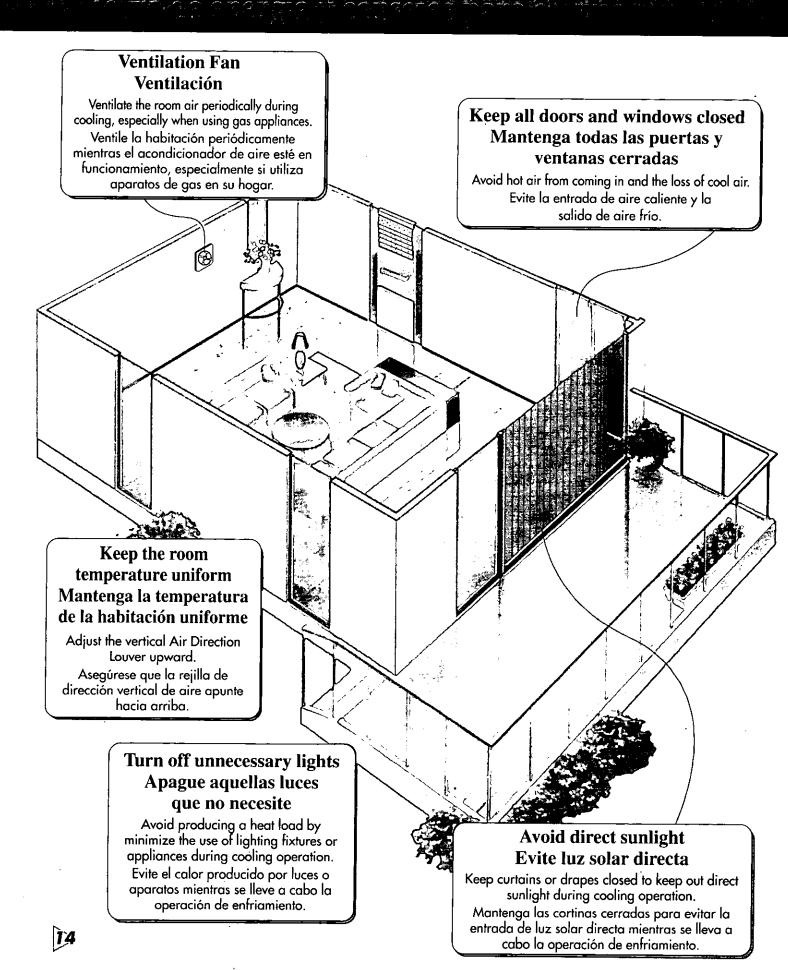
chequeos anuales.

- Remove and Clean Air Filter (Every 2 weeks).
- Cómo sacar y limpiar el filtro de aire (Cada dos semanas).



- Let dry and reinstall.
 - Déjelo secar y colóquelo en su posición inicial de nuevo.

Energy Saving and Operating Hints

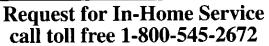


Before Calling for Service

Having A Problem With Your Air Conditioner? Tiene problemas con su acondicionador de aire?

Check the next 3 pages before calling for repairs or service. If the problem persists, please contact your nearest servicenter. Service information is available 24 hours a day, 7 days a week call toll free 1-800-545-2672.

Compruebe las adverténcias de las 3 páginas siguientes antes de llamar al servicio de mantenimiento. Si el problema persiste, por favor llame al centro de servicio más cercano. Información de servicio es obtenible 24 horas al dia, 7 días a la semana, llamando al número libre de impuestos 1-800-545-2672.



Solicitud de servicio de mantenimiento en su hogar llamando al número libre de impuestos 1-800-545-2672

To expedite the repair of your air conditioner:

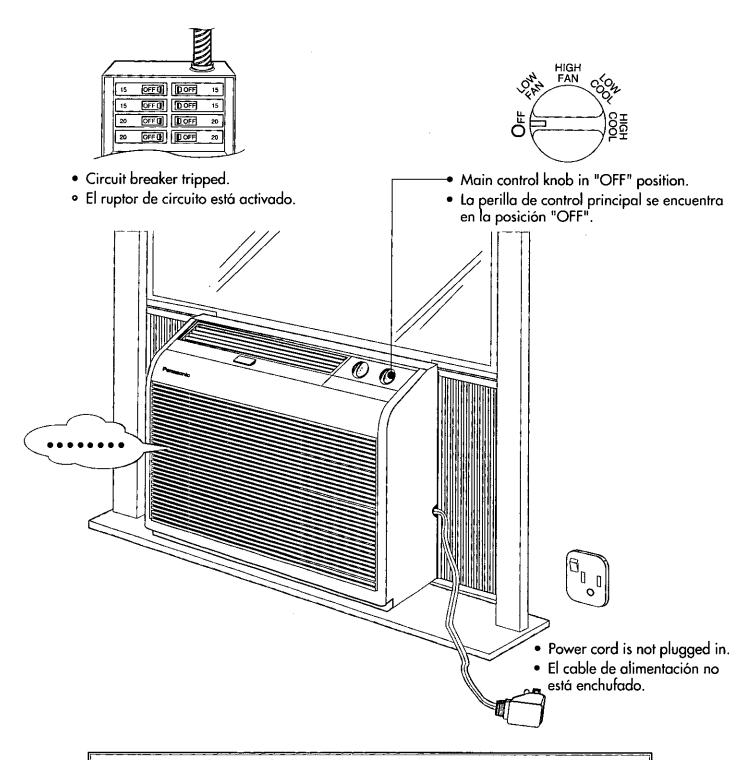
- Please have your proof of purchase.
- Please list any symptoms the unit is exhibiting.

Para facilitar la reparación de su acondicionador de aire:

- Presente su recibo de compra.
- Escriba una lista con todos los síntomas presentados por la unidad.

■ Why the unit may not operate?

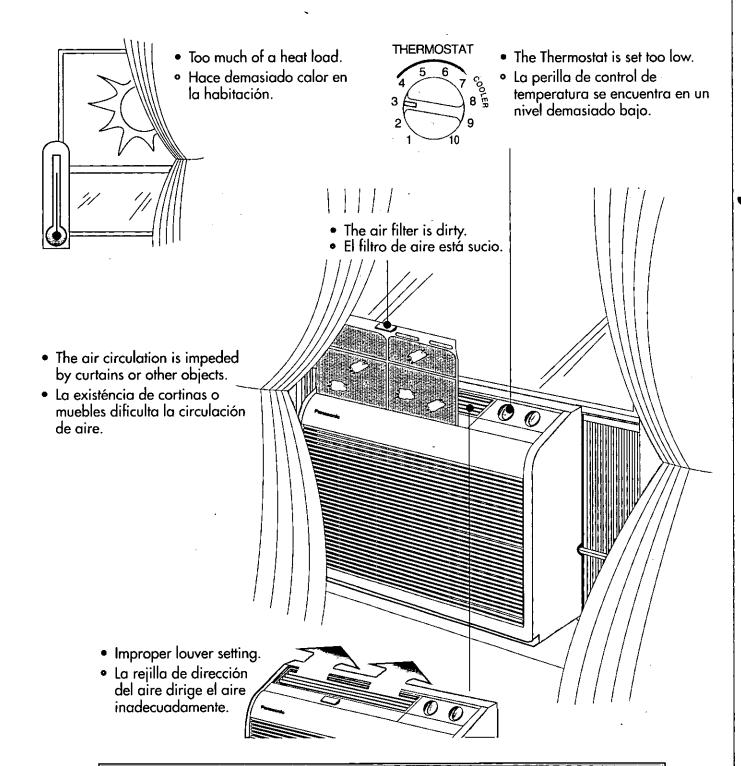
Por qué no funciona la unidad?



If you need operational assistance call 201-348-9090. Si requiere asisténcia técnica durante la operación, llame por favor al 201-348-9090.

CESAMO

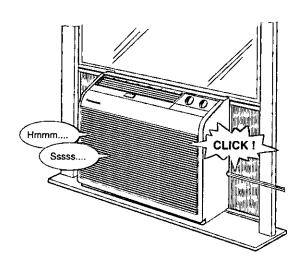
- Why the unit may not cool properly?
- Por qué la unidad no enfría adecuádamente?



If you need operational assistance call 201-348-9090. Si requiere asisténcia técnica durante la operación, llame por favor al 201-348-9090.

■ Operating Sound.

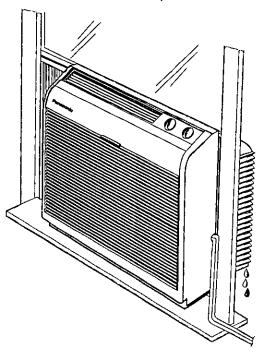
Ruidos de funcionamiento.



Normal operating sounds Ruido de funcionamiento normal:

- A soft click when the compressor turns on and off.
- Refrigerant circulating when compressor is turned on.
- A low hum when the fan is operating.
- If the water splashing sound annoys you, you may fix the drain pan as an optional part (CWH82C313) and can be obtained from your nearest servicenter.
- Un suave "clic" cuando el compresor se enciende o apaga.
- Sonidos de refrigeración de aire circulándo cuando el compresor se encuentra en funcionamiento.
- Un murmullo suave cuando el aparato está funcionando.
- Si le molesta el salpique del agua. Ud, puedo instalar la bandeja de drenaje opcionalmente (CWH82C313) y ésta puede ser obtenida en su centro de servicios más cercano.

If you hear other noises, please contact your nearest servicenter. Si escucha ruidos diferentes a los anteriores, consulte al centro de servicio más cercano.



■ Water dripping outside the room

Agua goteando en el exterior de la habitación

Possible cause Posible causa

- Condensed water is overflowing.
- El agua condensada se está desbordando.

Product Specifications

Especificaciones del producto

	<u> </u>		
Model Modelo			CW-C501RU
Cooling Capacity Capacidad de enfriamiento		Btu/hr	5,000
		Btu/h	5.000
Electrical Rating Clasificación de la electricidad	Phase Fase		1¢ 1¢
	Cycle Ciclo	Hz Ercios	60 60
	Voltage Voltaje	V Vóltios	115
	Current Corriente	Amps Amperios	5.4 5,4
	Input Entrada	Watts Vátios	620 620
EER EER		Btu/watt-hr Btu/vátios-hora	8.0 8,0
Moisture Removal Deshumidificación		Pints/hr Pintas/h	1.1 1,1
Air Circulation Circulación del aire		Cf/min Cf/min	140 140
Dimension Dimensiones	Height Alto	Inches (mm) Pulgadas (mm)	13-15/16 (354) 13-15/16 (354)
	Width Ancho	Inches (mm) Pulgadas (mm)	18-29/32 (480) 18-29/32 (480)
	Depth Profundidad	Inches (mm) Pulgadas (mm)	9-21/32 (254) 9-21/32 (254)
Net Weight Peso neto		Lbs Libras	42 42
Gross Weight Peso bruto		Lbs Libras	47 47

The above specifications are subject to change without notice.

Las especificaciones indicadas anteriornmente pueden ser sometidas a cambio sin previo aviso.

Warranty Information

Panasonic Consumer Electronics Company, Division of Matsushita Electric Corporation of America

One Panasonic Way Secaucus, New Jersey 07094 Panasonic Sales Company,
Division of Matsushita Electric of Puerto Rico, Inc.,
AVE. 65 de Infanteria, Km 9.5
San Gabriel Industrial Park
Carolina, Puerto Rico 00985

Panasonic Room Air Conditioner Limited Warranty

Panasonic Consumer Electronics Company or Panasonic Sales Company (collectively referred to as "the Warrantor") will repair this product with new or refurbished parts in case of defects in material or workmanship, free of charge, in the USA or Puerto Rico in accordance to the following (All time periods start from the date of the original purchase).

SEALED REFRIGERATING SYSTEM (compressor and interconnecting tube): FIVE (5) YEARS - PARTS AND LABOR

ALL OTHER COMPONENTS: ONE (1) YEAR - PARTS AND LABOR

<u>In-home service</u> in the USA can be obtained during the warranty period by contacting a Panasonic Service Company (PASC) Factory Servicenter listed in the Servicenter Directory. Or call toll free, 1-800-545-2672, to locate a PASC authorized Servicenter. In-home service in Puerto Rico can be obtained during the warranty period by calling the Panasonic Sales Company telephone number listed in the Servicenter Directory.

This warranty is extended only to the original purchaser. A purchase receipt or other proof of date of the original purchase is required for service and parts replacement under this warranty.

This warranty only covers failures due to defects in materials and workmanship and does not cover normal wear or cosmetic damage. The warranty does not cover damages which occur in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, maladjustment of customer controls, improper maintenance, alternation, modification, power line surge, lightning damage, improper voltage supply, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a PASC Factory Servicenter or a PASC authorized Servicenter, or damage that is attributable to acts of God.

LIMITS AND EXCLUSIONS

There are no express warranties except as listed above.

THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Servicenter. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Customer Satisfaction Center at the company address indicated above.

SERVICE CALLS WHICH DO NOT INVOLVE DEFECTIVE MATERIALS OR WORKMANSHIP AS DETERMINED BY THE WARRANTOR, IN ITS SOLE DISCRETION, ARE NOT COVERED. COSTS OF SUCH SERVICE CALLS ARE THE RESPONSIBILITY OF THE PURCHASER.