



ROOM AIR CONDITIONER OWNER'S MANUAL

Please read the operating instructions and safety precautions carefully and thoroughly before installing and operating your room air conditioner.

ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTANA MANUAL DEL PROPIETARIO

Por favor lea las instrucciones de operación y las precauciones de seguridad cuidadosa y totalmente antes de instalar y operar su acondicionador de aire de ventana.



MODELO: LWC183MSMM0
LWC183MSMM1
LWC183MSMM2
LWC183NSMM0
LWC183NSMM1
LWC183NSMM2

Safety Precautions

Safety Precautions3

About the Controls on the Air Conditioner

Controls5
Ventilation6
Air Direction6
How to Attach Drain Pan....6
How to Connect a Drain Hose.7

Care and Maintenance

Air filter Cleaning7
How to Attach Front Grille to Cabinet.....7

Features and Installation

Features8
How to install the unit9
How to use the Reversible Inlet Grille9

Before you call for service...

Normal Operating10
Abnormal Operation10

FOR YOUR RECORDS

Staple your receipt to this page in case you need it later.
Write down the model and serial numbers here:

Model #

Serial #

You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's Name

Date Purchased

READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.

You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of **Troubleshooting Tips** first, you may not need to call for service at all.

CAUTION

- Contact the authorized Service technician for repair or maintenance of this unit.
- The air conditioner is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.



Safety Precautions

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.

■ Incorrect operation due to ignoring of instruction will cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.



WARNING

: This symbol indicates the possibility of death or serious injury.



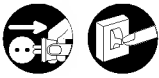
CAUTION

: This symbol indicates the possibility of injury or damage to properties only.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.



Be sure not to do this.

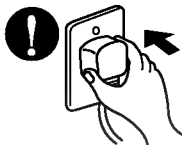


Be sure to follow the instructions.



WARNING

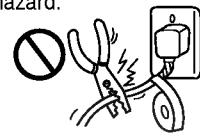
• Otherwise, it will cause electric shock or fire due to heat generation.



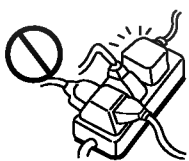
• It will cause electric shock or fire due to heat generation.



• It will cause electric shock or fire.
• If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized service center or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.



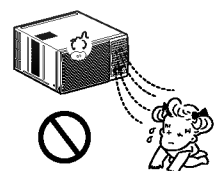
• It will cause electric shock or fire due to heat generation.



• It will cause electric shock.



• This could damage your health.

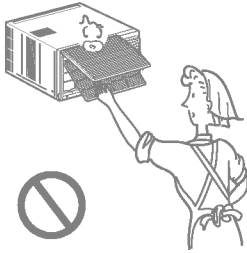




CAUTION

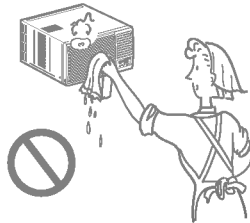
When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the unit.

- It may cause an injury.



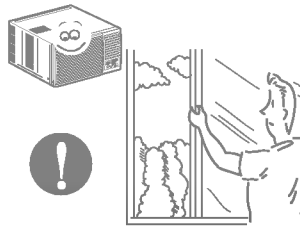
Do not clean the air conditioner with water.

- Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock.



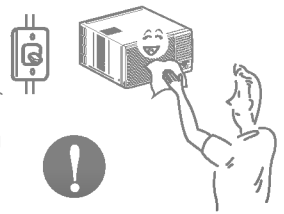
Ventilate well when used together with a stove, etc.

- An oxygen shortage may occur.

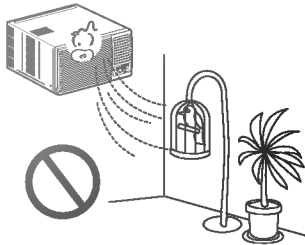


When the unit is to be cleaned, switch the unit off, and unplug it.

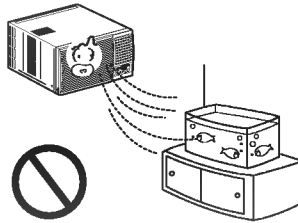
- Since the fan rotates at high speed during operation, it may cause an injury.



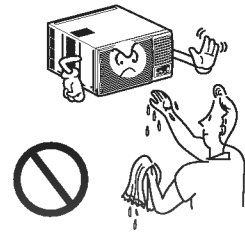
- This could injure the pets or plants.



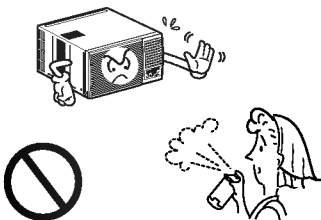
- Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, pets, plants, and art objects. It may cause deterioration of quality, etc.



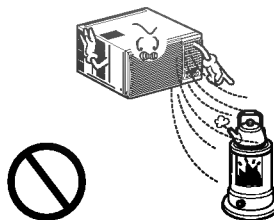
- It may cause an electric shock.



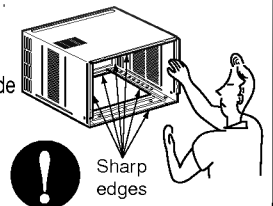
- It may cause a fire or deformation of the cabinet.



- It may cause imperfect combustion.

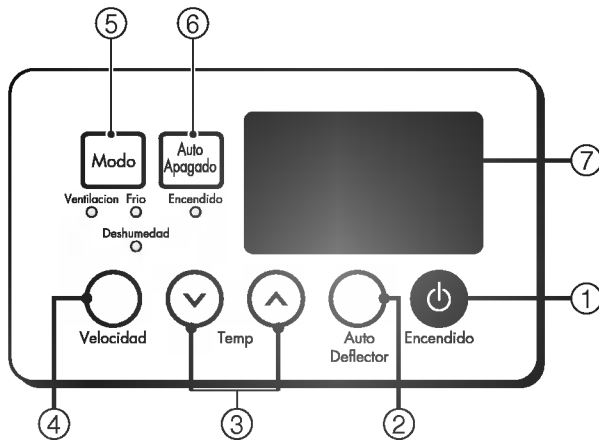


- Use caution when handling the case. Grip it firmly and do not allow it to slip while holding it.
- Use heavy gloves to handle the case if necessary.
- DO NOT allow the case to slide against your skin!

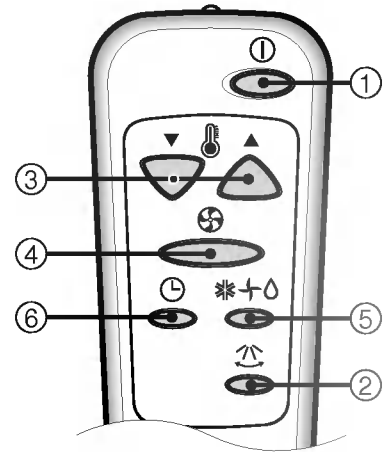


About the Controls on the Air Conditioner

The controls will look like one of the following.



REMOTE CONTROL



Controls

Precaution: The Remote Control unit will not function properly if strong light shines on the sensor window of the air conditioner or if there are obstacles between the Remote Control unit and the air conditioner.

- 1 POWER BUTTON**
Operation starts, when this button is pressed and stops when you press the button again.
- 2 AUTO SWING**
The vertical louver swings horizontally by the automatic system and stops when you press the button again.
- 3 ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTON**
Control the room temperature within a range of 16°C to 30°C.
- 4 FAN SPEED SELECTOR**
Select the fan speed in three steps [High[F3] → Low[F1] → Med[F2] → High[F3]...].
- 5 OPERATION MODE SELECTION BUTTON**
Select Cooling, Fan, or Dehumidification mode with this button.
- ON/OFF TIMER BUTTON**
Set the time of starting and stopping operation. The timer is set by 1 hour.
- SIGNAL RECEIVER**

In failure of electric power, the unit runs as previous setting operation.

How to Insert the Batteries

- 1** Remove the cover from the back of the remote controller.
- 2** Insert the two batteries.
- 3** Re-attach the cover.

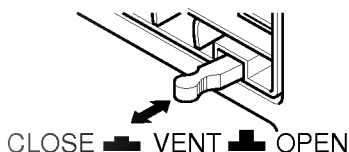
- Do not use rechargeable batteries, such batteries differ from standard dry cells in shape, dimensions, and performance.
- Remove the batteries from the remote controller if the air conditioner is not going to be used for an extended length of time.



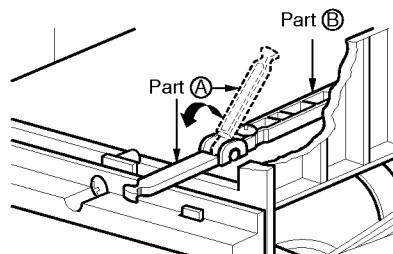
Additional controls and important information.

Ventilation

The ventilation lever must be in the CLOSE position in order to maintain the best cooling conditions. When fresh air is necessary in the room, set the ventilation lever to the OPEN position. The damper is opened and room air is drawn out.

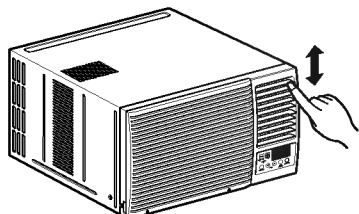
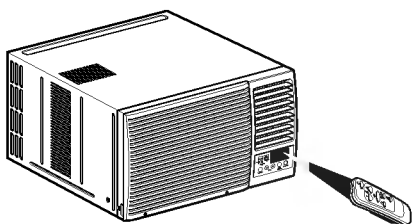


NOTE: Before using the ventilation feature, position the lever, as shown. First, pull down part to horizontal line with part .



Air Direction

The direction of air can be controlled whenever you want to cool by adjusting the horizontal louver and the vertical louver.



• HORIZONTAL AIR DIRECTION CONTROL

To control horizontal direction of air flow, press the air flow direction control button and the air flow will be swept horizontally by the automatic air-swing system.

If you want to stop the air flow from moving, press the button again at the desired position of the vane.

• VERTICAL AIR-DIRECTION CONTROL

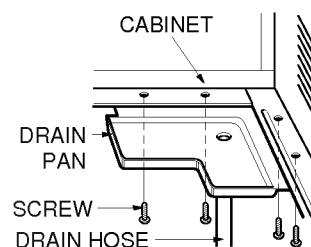
The vertical air direction is adjusted by moving the horizontal louver.

How to Attach Drain Pan

The air conditioner employs a proper drain method whereby the condensed water (moisture removed from the air) is drained to the outside.

In very humid weather, (and for reverse cycle models in the reverse mode) excessive condensate water removed from the air may cause some water to collect. To remove this excess water you can install the drain pan as detailed below.

1. Take the drain pan which is located in the air discharge.
2. Remove the hole rubber from the base-pan (for some models).
3. Install the drain pan to the right corner of the cabinet with 4 (or 2) screws.
4. Connect the drain hose to the outlet located at the bottom of the drain pan. You can purchase the drain hose or tubing locally to satisfy your particular needs. (Drain hose is not supplied).



How to Connect a Drain Hose

A drain hole is provided at the rear of the air conditioner unit.

Select a drain method according to the following.

1. Remove the hole rubber from the base-pan. (for some models)
2. Connect a drain hose to the drain pipe as shown in Fig. 1.
3. Or connect a pipe elbow to the drain pipe, then connect a drain hose to the pipe elbow as shown in Fig. 2.

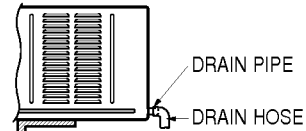


Fig. 1

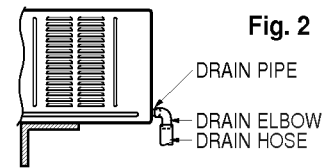


Fig. 2

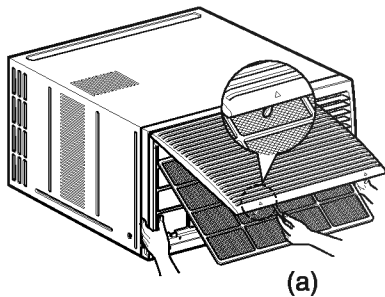
Care and Maintenance

TURN THE AIR CONDITIONER OFF AND REMOVE THE PLUG FROM THE POWER OUTLET.

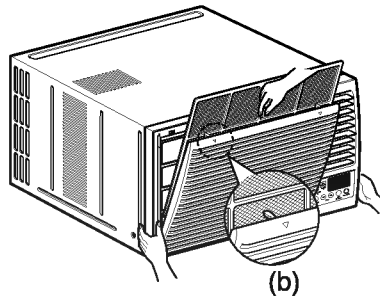
Air Filter Cleaning

The air filter should be checked at least twice a month to see if cleaning is necessary. Trapped particles in the filter will build up and block the airflow. This reduces the cooling capacity and also causes an accumulation of frost on the cooling coils.

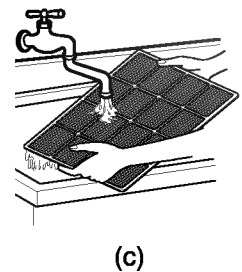
1. Open the inlet grille upward by pulling out the bottom of the inlet grille.(a)
In another case, you can open the inlet grille downward by pulling out the top of the inlet grille.(b)
2. Remove the air filter from the front grille assembly by pulling the air filter up or down slightly.
3. Wash the filter using lukewarm water below 40°C (104°F).(c)
4. Gently shake the excess water from the filter completely. Replace the filter.



(a)



(b)

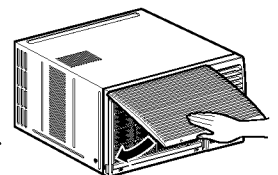
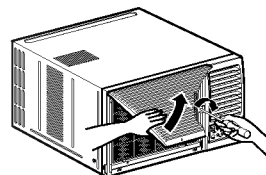
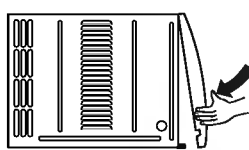
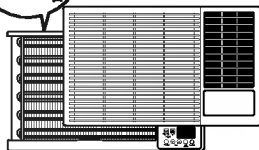


(c)

NOTE: Mark Δ of inlet grille means opening direction.

How to Attach Front Grille to Cabinet

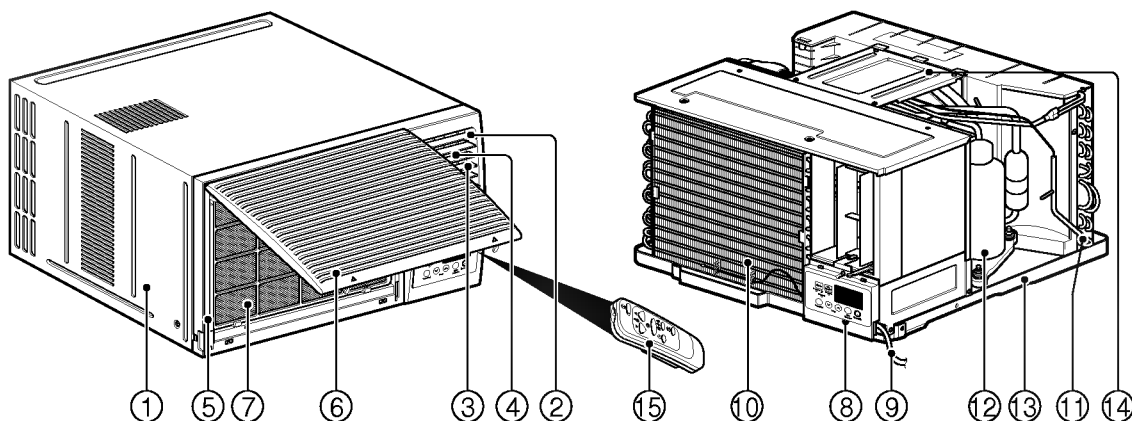
1. Pull down front grille from the cabinet top.
2. Push front grille's tips toward the cabinet in order to insert front grille's tabs into the cabinet.
3. Open the inlet grille.
4. Tighten the screw through the front grille into the plate of the evaporator.
5. Close inlet grille.



Features and Installation

Learning parts name prior to installation will help you understand the installation procedure.

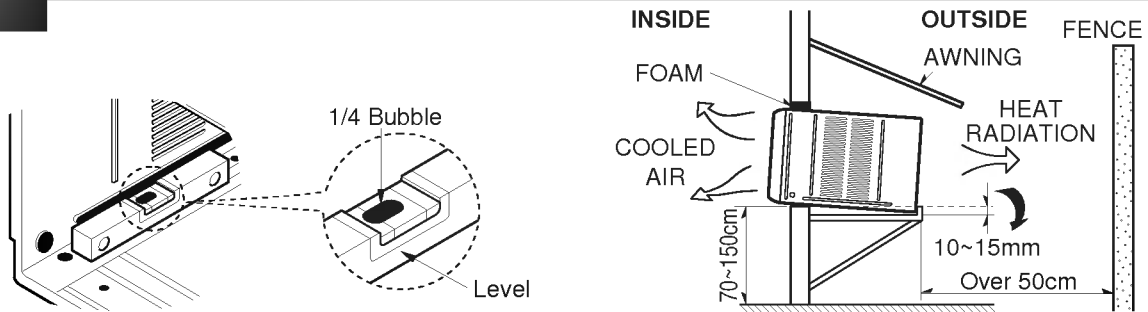
Features



- | | |
|--|-----------------------|
| 1. CABINET | 8. CONTROL BOARD |
| 2. VERTICAL LOUVER
(HORIZONTAL AIR DEFLECTOR) | 9. POWER CORD |
| 3. HORIZONTAL LOUVER
(VERTICAL AIR DEFLECTOR) | 10. EVAPORATOR |
| 4. AIR DISCHARGE | 11. CONDENSER |
| 5. FRONT GRILLE | 12. COMPRESSOR |
| 6. INLET GRILLE (AIR INTAKE) | 13. BASE PAN |
| 7. AIR FILTER | 14. BRACE |
| | 15. REMOTE CONTROLLER |

Installation

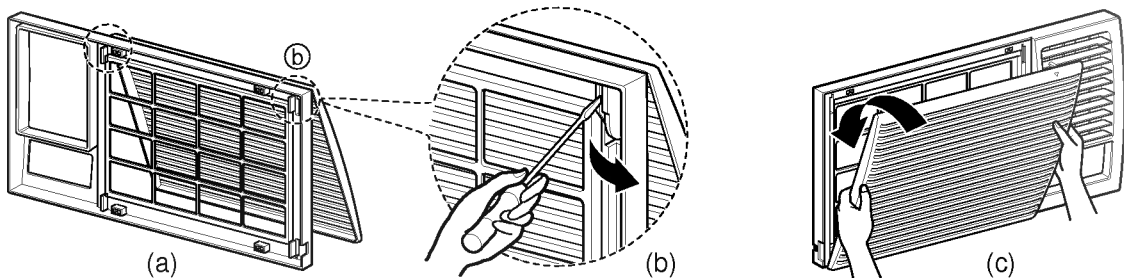
How to Install the Unit



1. To avoid vibration and noise, make sure the unit is installed securely and firmly.
2. Install the unit where the sunlight does not shine directly on the unit.
If the unit receives direct sunlight, build an awning to shade the cabinet.
3. There should be no obstacle, like a fence, within 50cm which might restrict heat radiation from the condenser.
4. To prevent reducing performance, install the unit so that louvers of the cabinet are not blocked.
5. Install the unit a little obliquely outward not to avoid leaking the condensed water into the room (10~15mm or 1/4 bubble with level).
6. Install the unit with its bottom portion 75~150cm above the floor level.
7. Stuff the foam between the top of the unit and the wall to prevent air and insects from getting into the room.
8. The power cord must be connected to an independent circuit. The green wire must be grounded.
9. Connect the drain tube to the base pan hole in the rear side if you need to drain (consult a dealer.)
Plastic hose or equivalent may be connected to the drain tube.

How to Use the Reversible Inlet Grille

The grille is designed to clean the filter both upward and downward.



A. Before attaching the front grille to the cabinet, if you want to pull out the filter upward;

1. Open the inlet grille slightly (a).
2. Turn inside out the front grille (a).
3. Disassemble the inlet grille from the front grille with separating the hinged part by inserting a straight type screw-driver tip (b).
4. Then, rotate the inlet grille 180 degrees and insert the hooks into bottom holes of the front grille.
5. Insert the filter and attach the front grille to the cabinet. (Refer to page 7)

B. If you want to pull out the filter downward;

The grille is already designed that way.



Before you call for service...



Troubleshooting Tips

Save time and money! Review the chart below first and you may not need to call for service.

Normal Operation

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

Abnormal Operation

Air conditioner does not start	■ <i>The air conditioner is unplugged.</i>	• Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet.
	■ <i>The fuse is blown/circuit breaker is tripped.</i>	• Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker.
	■ <i>Power failure.</i>	• If power failure occurs, push power button to OFF . When power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent tripping of the compressor overload.
Air conditioner does not cool as it should	■ <i>Airflow is restricted.</i>	• Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front of the air conditioner.
	■ <i>TEMP Control set too higher number.</i>	• Set the TEMP control to a lower number.
	■ <i>The air filter is dirty.</i>	• Clean the filter at least every 2 weeks. See the operating instructions section.
	■ <i>The room may have been hot.</i>	• When the air conditioner is first turned on you need to allow time for the room to cool down.
	■ <i>Cold air is escaping.</i>	• Check for open furnace floor registers and cold air returns. • Set the air conditioner's vent to the closed position.
	■ <i>Cooling coils have iced up.</i>	• See Air Conditioner Freezing Up below.
Air conditioner freezing up	■ <i>Ice blocks the air flow and stops the air conditioner from cooling the room.</i>	• Set the mode control at HIGH fan or HIGH cool with the high temperature.

Memo

Precauciones importantes de Seguridad

Precauciones importantes de seguridad13

Instrucciones de Funcionamiento

Controles15
 Ventilacion16
 Como controlar la direccion del aire16
 Como colocar la charola de purga16
 Como conectar una manguera de purga17

Cuidado y Mantenimiento

Limpieza del filtro de aire..17
 Como instalar la parrilla delantera en el gabinete ...17

Características

Características18

Instrucciones de instalacion

Elija el mejor lugar19
 Cómo usar la rejilla de entrada reversible.....19

Antes de avisar al Servicio Técnico

Operación normal20
 Operación anormal20

PARA SU INFORMACION

Escriba aquí los números de serie y modelo de las unidades exterior e interior:

Nº de Modelo _____

Nº Serie _____

Los números figuran en una etiqueta en el lateral de cada unidad.

Distribuidor _____

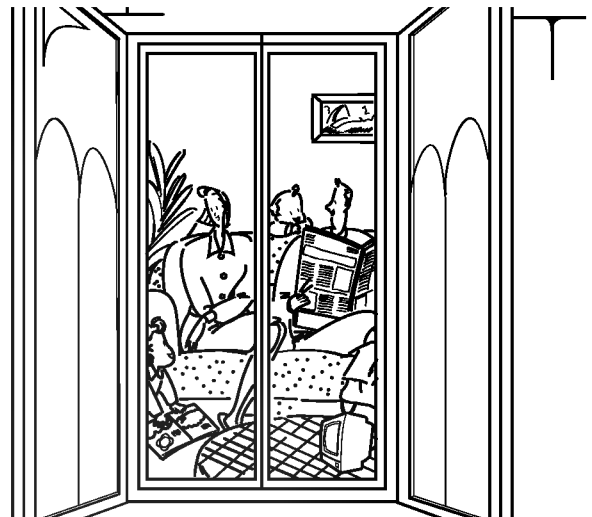
Fecha de compra _____

LEA ESTE MANUAL

- Aquí encontrará numerosas sugerencias sobre cómo utilizar y mantener adecuadamente su acondicionador de aire. Con unos cuantos cuidados preventivos se puede ahorrar mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida útil de su acondicionador de aire.
- En la tabla de sugerencias para la resolución de problemas encontrará respuestas a la mayoría de los problemas más comunes. Si consulta primero la tabla de **Sugerencias para la resolución de problemas**, quizá ni siquiera necesite avisar al servicio técnico.

PRECAUCION

- Consulte con el servicio técnico autorizado sobre la reparación o el mantenimiento de esta unidad.
- El acondicionador de aire no debe ser utilizado por niños pequeños o personas inestables sin supervisión.
- Es preciso vigilar a los niños pequeños para asegurarse de que no juegan con el acondicionador de aire.



Precauciones Importantes de Seguridad

Para prevenir tanto lesiones al usuario u otras personas como daños materiales, es preciso seguir estas instrucciones.

- El manejo incorrecto debido a la inobservancia de estas instrucciones puede causar lesiones o daños cuya gravedad está clasificada en las siguientes indicaciones.



ADVERTENCIA

Este símbolo indica la posibilidad de lesiones mortales o graves.



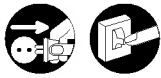
PRECAUCION

Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños materiales.

- El significado de los símbolos utilizados en este manual se indica a continuación.



Asegúrese de no hacerlo.

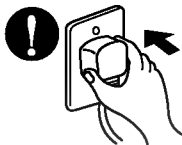


Asegúrese de seguir las instrucciones.



ADVERTENCIA

- De otra forma, ello ocasionaría una descarga eléctrica o incendio a causa de la generación de calor.



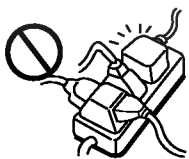
- Ello ocasionaría una descarga eléctrica o incendio a causa de la generación de calor.



- Ello ocasionaría una descarga eléctrica o incendio.



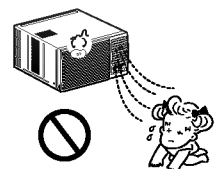
- Ello ocasionaría una descarga eléctrica o incendio a causa de la generación de calor.



- Puede ocasionar una descarga eléctrica.



- Esto podría dañar su salud.

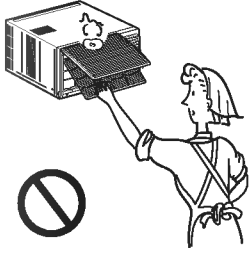




PRECAUCION

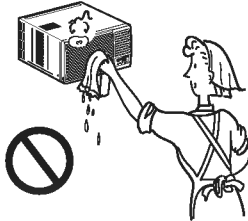
Quando se vaya a quitar el filtro de aire no toque las partes metálicas de la unidad interior.

- Esto podría causar heridas.



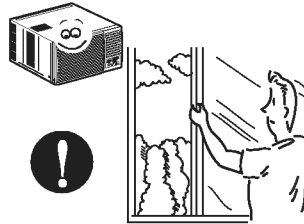
No limpie el acondicionador de aire con agua.

- El agua podría entrar en la unidad y degradar el aislamiento. También podría causar una sacudida eléctrica.



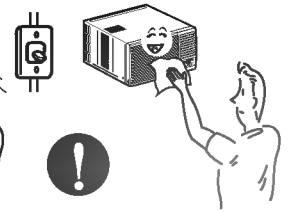
Ventile bien cuando utilice el acondicionador junto con una estufa, etc.

- En este caso tal vez se produzca una falta de oxígeno.

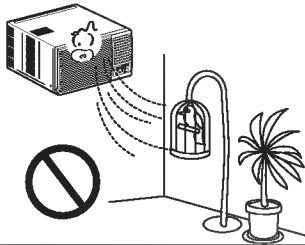


Quando la unidad deberá ser limpiada, cambia la unidad lejos, y lo quita.

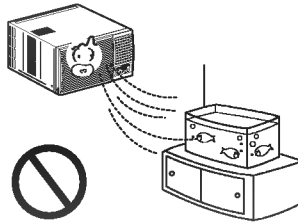
- Puesto que el ventilador gira a alta velocidad durante la operación, podría ocasionar heridas.



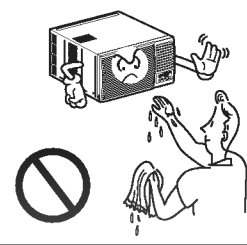
- Esto podría dañar al animal o a la planta.



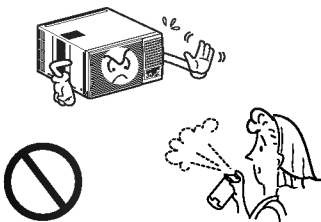
- No utilice este acondicionador de aire para conservar dispositivos de precisión, alimentos y objetos de arte; no ponga tampoco animales y plantas cerca de él. Esto podría deteriorar la calidad, etc.



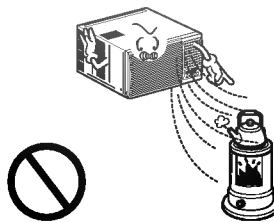
- Esto podría causar una sacudida eléctrica.



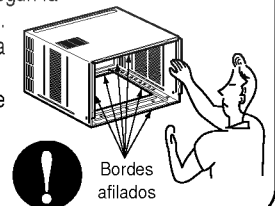
- Esto podría causar un incendio o deformar la caja.



- Esto podría causar una combustión imperfecta.

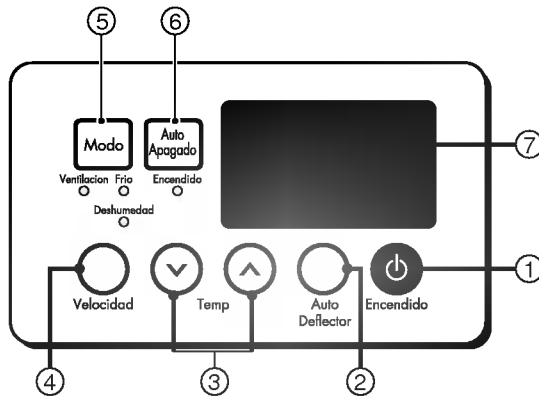


- Tenga precaución al majenar la carcasa. Agárrelo firmemente y no permita que se deslice mientras lo mantiene.
- Utilice guantes gruesos para manejar la carcasa según la necesidad.
- NO permita que la carcasa se deslice contra su piel!

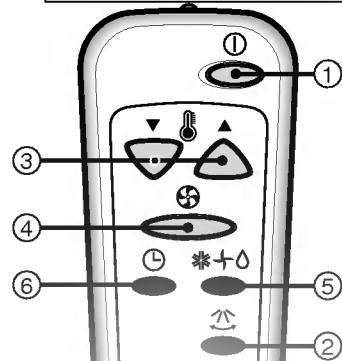


Instrucciones de Funcionamiento

La apariencia de los controles será como uno de los siguientes.



CONTROL REMOTO



Controles

Advertencia: La unidad de Control Remoto no si una luz fuerte cae sobre el control remoto, el acondicionador de aire o si hay obstáculos entre la unidad de Control Remoto y el acondicionador de aire.

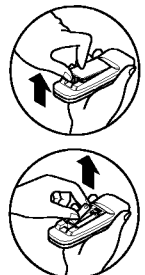
- BOTÓN DE LA CORRIENTE**
Se pone en marcha. Cuando este botón está apretado, se detiene el funcionamiento.
- DEFLECTOR DE AIRE AUTOMÁTICO**
Al presionar este botón el deflector vertical de aire funciona automáticamente.
- BOTÓN DE SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN**
Controle la temperatura de la habitación en una escala entre 16°C y 30°C.
- SELECTOR DE LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR**
Seleccione la velocidad del ventilador en tres pasos {Alto [F3]→Bajo [F1]→Medio [F2]→Alto [F3]...}.
- BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO OPERACIONAL**
Seleccionar con este botón los modos para Refrescar, Ventilar y Deshumedad.
- BOTÓN ON/OFF TIMER**
Ponga la hora de empezar y terminar el funcionamiento. El timer está predispuesto por una hora.
- RECEPTOR DE SEÑAL**

En caso de fallo de la corriente eléctrica, la unidad funcionará como antes cuando vuelve la corriente.

Como Insertar las Baterías Part que Opere el Control Remoto

- Remueva la tapa que se encuentra en la parte trasera del control remoto en la dirección que indica la flecha.
- Inserte 2 pilas esté seguro de colocarlas en la polaridad que especifica en el dibujo grabado en el control.
- Deslice nuevamente la tapa como indica la flecha para cerrar el compartimiento de las pilas.

- NO USE BATERIAS RECARGABLES
- CUANCO NO UTILICE EL CONTROL POR PERIODOS LARGOS NO DEJE LAS PILAS EN EL INTERIOR DEL CONTROL.

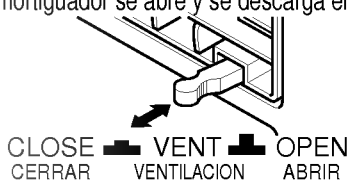


Controles adicionales e información importante.

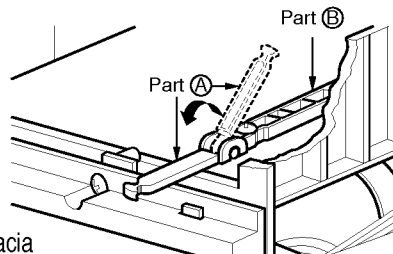
Ventilación

La palanca de ventilación deberá estar en la posición CLOSE (Cerrado) para poder mantener las mejores condiciones de enfriamiento.

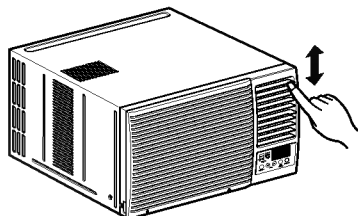
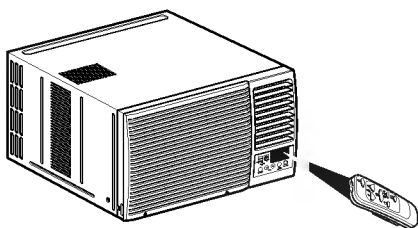
Cuando se necesite aire fresco en la habitación, coloque la palanca de ventilación en la posición OPEN (Abierto). El amortiguador se abre y se descarga el aire de la habitación.



NOTA: Antes de usar la característica de ventilación, coloque la palanca como se muestra. Primero jale hacia abajo la parte □ para que quede en una línea horizontal con la parte □.



Como controlar la direccion del aire



La dirección del aire frío puede ser controlada cuando usted lo desee ajustando los niveladores horizontales y verticales.

• Control de Dirección del Aire Horizontal

La dirección de aire horizontal se ajusta moviendo el nivelador vertical en dirección derecha o izquierda.

• Control de Dirección del Aire Vertical

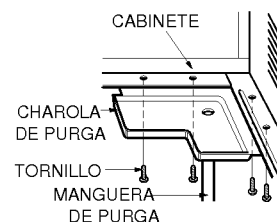
La dirección de aire vertical se ajusta moviendo la rejilla horizontal.

Como colocar la charola de purga

El aire acondicionado utiliza un método de purga adecuado en donde el agua condensada (humedad retirada del aire) se purga al exterior.

En climas demasiado húmedos (y para modelos de ciclo invertido en la modalidad de inversión) el agua condensada excesiva que se retira del aire puede ocasionar que se recolecte algo de agua. Para eliminar este exceso de agua, puede instalar una charola de purga como se detalla a continuación.

1. Tome la charola de purga que se localiza en la descarga de aire o en la barrera.
2. Retire el orificio de hule de la charola de la base. (para algunos modelos).
3. Instale la charola de purga en el extremo izquierdo del gabinete con 4 (o 2) tornillos.
4. Conecte la manguera de purga en la descarga localizada en el fondo de la charola de purga. Puede adquirir la manguera o tubería de purga localmente para satisfacer sus necesidades particulares (No se incluye la manguera de purga).

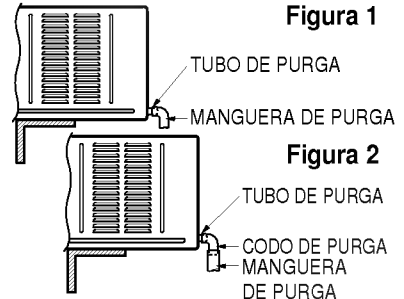


Como conectar una manguera de purga

Existe una manguera de purga incluida en la parte de atrás de la unidad de aire acondicionado.

Elija un método de purga de acuerdo a lo siguiente.

1. Retire el orificio de hule de la charola de la base. (para algunos modelos).
2. Conecte una manguera de purga al tubo de purga como se muestra en la Figura 1.
3. Conecte un codo de tubo a la tubería de purga, después conecte una manguera de purga al codo de tubo como se muestra en la Figura 2.



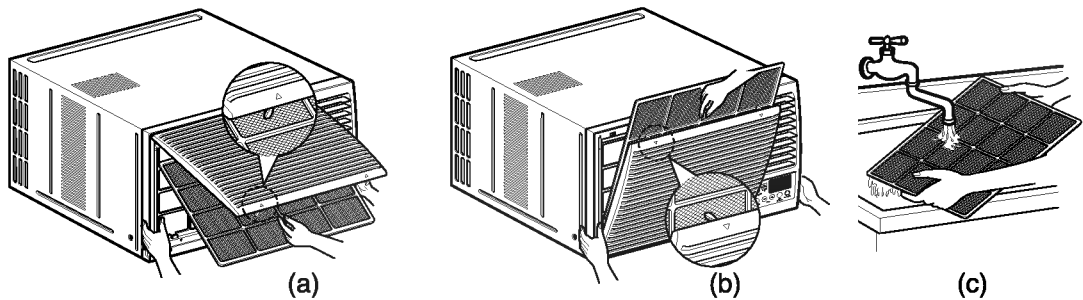
Cuidado y Mantenimiento

APAGUE EL AIRE ACONDICIONADO Y SAQUE EL ENCHUFE DEL TOMA CORRIENTE DE LA PARED.

Limpieza del filtro de aire

El filtro de aire deberá revisarse cuando menos dos veces al mes para verificar si es necesario limpiarlo. Las partículas atrapadas en el filtro podrían acumularse y bloquear el flujo de aire. Esto reduce la capacidad de enfriamiento y también ocasiona la acumulación de escarcha en los serpentines de enfriamiento.

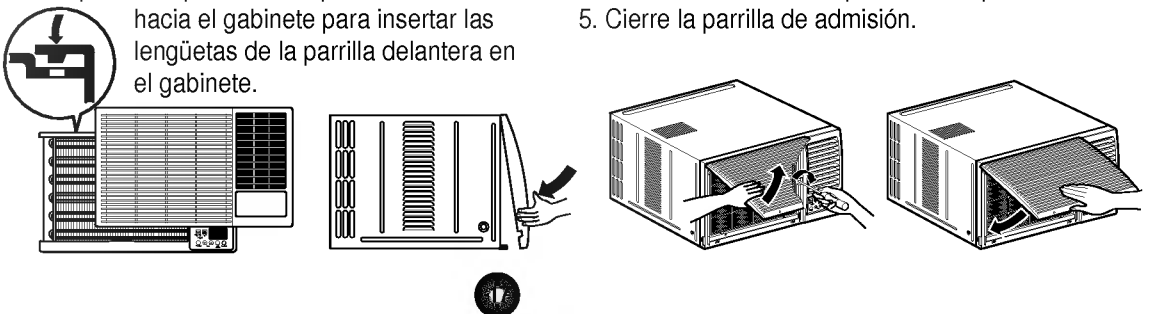
1. Abra la rejilla hacia arriba tirando la parte inferior de la rejilla de entrada (a). En otro caso, usted puede abrir la rejilla de entrada hacia abajo tirando la parte superior de la rejilla de entrada.(b)
2. Retire el filtro de aire del ensamblaje de la parrilla delantera jalando el filtro de aire ligeramente hacia arriba.
3. Lave el filtro de aire usando agua tibia a menos de 40 °C (104 °F).
4. Sacuda suavemente el exceso de agua del filtro completamente. Vuelva a colocar el filtro.



NOTA: La marca Δ de la rejilla de entrada significa la dirección abierta.

Como instalar la parrilla delantera en el gabinete

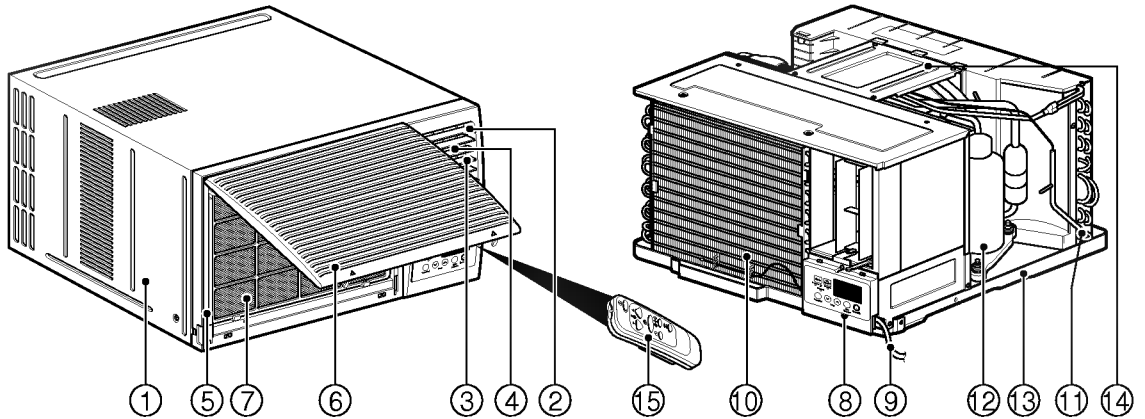
1. Jale hacia abajo la parrilla delantera desde la parte superior del gabinete.
2. Oprima las puntas de la parrilla delantera hacia el gabinete para insertar las lengüetas de la parrilla delantera en el gabinete.
3. Abra la parrilla de admisión.
4. Apriete el tornillo a través de la parrilla delantera dentro en la placa de evaporador.
5. Cierre la parrilla de admisión.



Características

Aprender el nombre de las partes antes de la instalación le ayudará a entender el proceso de instalación.

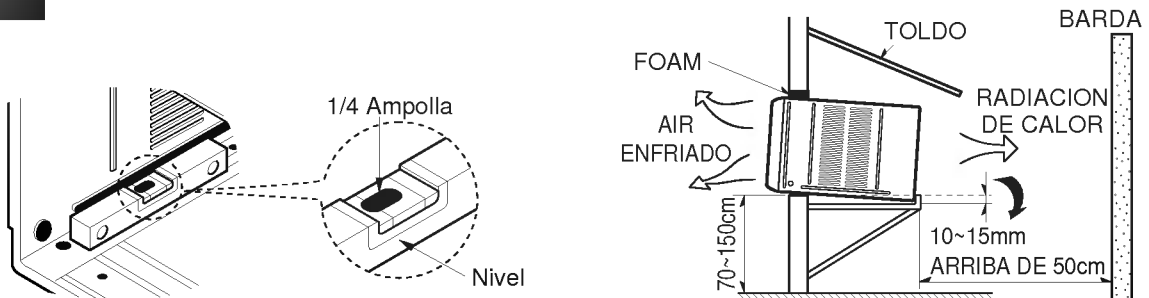
Características



- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Gabinete | 8. Tablero de Control |
| 2. Ventanillas Verticales
(Deflector Horizontal de Aire) | 9. Cable Eléctrico |
| 3. Ventanilla Horizontal
(Deflector Vertical de Aire) | 10. Evaporador |
| 4. Conducto de Salida de Aire | 11. Condensador |
| 5. Cubierta Frontal | 12. Compresor |
| 6. Recolector de Aire
(Bandeja de entrada) | 13. Base |
| 7. Filtro de Aire | 14. Grapas |
| | 15. Control Remoto |

Instrucciones de Instalacion

Elija el mejor lugar



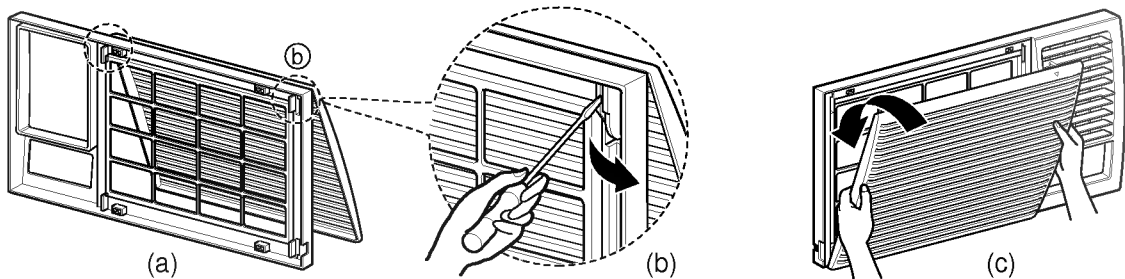
1. Para evitar vibración y ruido, asegúrese de que la unidad esté instalada de manera segura y firmemente.
2. Instale la unidad en lugares fuera de luz solar directa directamente sobre la unidad.
3. El exterior del gabinete deberá extenderse hacia afuera cuando menos 25cm y no deben existir obstáculos, tales como una barda o pared, dentro de una distancia de 50cm desde la parte posterior del gabinete porque esto evitará la radiación de calor del condensador. La restricción del aire exterior reducirá en gran manera la eficiencia de enfriamiento del aire acondicionado.

PRECAUCION: Todas las persianas laterales del gabinete deberán permanecer expuestas al exterior de la estructura.

4. Para prevenir la reducción de la eficiencia del funcionamiento, instale la unidad para que las rejillas del Gabinete no sean bloqueados.
5. Instale la unidad un poco oblicuamente hacia afuera para no dejar escapar el agua condensado a la habitación (10~15mm o 1/4 ampolla con nivel).
6. Llene la espuma entre el tope de la unidad y la pared para prevenir que el aire e insectos entren en la habitación.

Cómo usar la rejilla de entrada reversible

La rejilla es diseñada para limpiar el filtro tanto hacia arriba como hacia abajo.



A. Antes de Instalar la rejilla frontal en el gabinete, si usted desea sacar el filtro por arriba;

1. Abra la rejilla de entrada ligeramente (a).
2. Vuelte la rejilla frontal (a).
3. Separe la parte engoznada insertando la punta del destornillador de tipo "-" para desensamblar la rejilla de entrada desde la rejilla frontal. (b).
4. Luego, gire la rejilla de entrada 180 grados e inserte los ganchos en los huecos inferiores del rejilla frontal.
5. Inserte el filtro e instale la rejilla frontal al gabinete. (Refiérase a la página 17)

B. Si usted desea sacar el filtro por abajo;

La rejilla es ya diseñada para tal manera.

Antes de avisar al Servicio Técnico

Tips para solucionar problemas

(Ahorre tiempo y dinero) Cuando tenga algún problema primero consulte el cuadro que se encuentra abajo y tal vez no necesite llamar para solicitar servicio técnico.

?

Operación normal

- Usted puede oír ruido agudo del impacto causado por agua siendo recogida y lanzada contra el condensador cuando llueva o la humedad sea alta. Esta característica de diseño ayuda a remover la humedad y mejorar la eficiencia.
- Usted puede oír el sonido de golpe del termóstato cuando el compresor pase por ciclo encendido y apagado.
- El agua se coleccionará en el plato de base cuando llueva o haya alta humedad. El agua puede rebosar y gotear de la parte exterior de la unidad.
- El ventilador puede operar aun cuando el compresor no opere.

Operación anormal

El aire acondicionado no pone en marcha.	■ El aire acondicionado está desconectado.	• Asegúrese de que el enchufe del aire acondicionado sea insertado completamente en la toma.
	■ El fusible está fundido/ El cortacircuitos está disparado.	• Cheque el fusible/ caja de cortacircuitos y reemplace el fusible o reajuste el cortacircuitos.
	■ Falla de alimentación	• Si la falla de alimentación ocurre, posicione el control de modo a APAGADO. Cuando la energía sea restaurada, espere 3 minutos para reiniciar el aire acondicionado para prevenir la sobrecarga del compresor.
El aire acondicionado no enfría como se debe.	■ La corriente de aire está obstruida.	• Asegúrese de que no exista ni cortinas, ni persianas ni muebles bloqueando el frente del aire acondicionado.
	■ Coloque el control de TEMPERATURA en un número más alto.	• Gire el control de TEMPERATURA a un número más bajo.
	■ El filtro de aire está sucio.	• Limpie el filtro por lo menos cada 2 semanas. Vea la sección de las instrucciones de operación.
	■ La habitación pudo haber estado demasiado caliente.	• Cuando el aire acondicionado sea encendido, usted debe esperar por un tiempo hasta que la habitación se ponga fresca.
	■ El aire frío está escapando.	• Revise si está abierto el control de piso de calefacción y el aire frío regresa. • Ajuste el respiradero del aire acondicionado a la posición cerrada.
	■ Se congelaron las laminillas de enfriamiento.	• Vea "El aire acondicionado congela" abajo.
El aire acondicionado congela.	■ El hielo obstruye la corriente de aire e impide que el aire acondicionado enfríe adecuadamente la habitación.	• Ajustar el control de modo en 'Ventilación alta' o 'Enfriamiento alto' con la temperatura alta.

Fuente de corriente

Esta unidad requiere una alimentación eléctrica monofásica con terminal a tierra de 220V, 60Hz, de corriente alterna.

Fabricante

(Oficina) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu,
Seúl 150-606, Corea Tel: 82-2-3777-7974

(Fábrica) LG Changwon 2nd fábrica, 76, Seong San Dong, Changwoncity,
Gyeong Nam, 641-713, Corea Tel: 82-551-269-3480

Importador

LG Electronics México S.A de C.V. Av. Sor Juana Ines de la Cruz No 555. Col. San Lorenzo,
Tlalnepantla, Edo de Mex. Tel: 5321 1900

Lista de Instaladores de Aire Acondicionado Autorizado LG

Ciudad	Domicilio	Telefono	Fax	Ciudad	Domicilio	Telefono	Fax
Campeche, Campeche (Refrigeraciones Marruf)	Calle 16 #418 Col. San Ramon	981 811 2334	981 811 2334	Monterrey, Nuevo Leon (Impulsora de Refrigeración)	Santos Degollado No. 1330 Norte Col. Talleres	81 8348 4447	81 8333 3394
Tuxtla Gutierrez, Chiapas (Refrimapa Chichin)	Calle Rayon No. 361, Lt. 44 Mz.7 Lote 44, Manzana 7	961 678 7745	961 678 7745	Monterrey, Nuevo Leon (Confort Digital)	Blvd. Puerta del sol #767 Colinas de San Jeronimo	81 8315 3303	81 8676 6214
Quilicán, Sinaloa (Refrig. Ind. y Aire Acond.)	Aguiles Serdan No. 165-D Sur Col. Miguel Aleman	667 715 7086	667 765 6919	Cancun, Quintana Roo (Clima Ideal del Caribe)	SM 61 MZ. 11 LT. 10 #429	998 687 0778	998 687 9689
Distrito Federal (Refrigeración Continua)	Torres Quintero No. 36B Col. San Miguel Iztapalapa, Deleg. Iztap.	55 5686 1658	55 5686 1658	Chetumal, Quintana Roo (Servicio Electrico y Refri)	Tucan No. 9 esquina Insurgentes Col. Fidel Velazquez	963 637 2957	963 637 0703
Distrito Federal (Climas y Sistemas)	Av. Aztecas Manzana A No. 61 Lote 2 Col. Ajusco	55 5421 0693	55 5421 0693	Torreón, Coahuila (Electronica Jomar)	M. López Ortiz No. 1126 norte Col. Centro	817 717 0276	817 717 0276
Distrito Federal (Servicio Técnico RF)	Aldama No. 81 Loc. 3 Col. Guerrero, Deleg. Cuauhtemoc	55 5703 1990 55 5705 4150	55 5546 0036	Cd. Obregon, Sonora (Friaire)	Tabasco #304 Int-4 Col. Centro	644 414 2150	644 413 0085
Hermosillo, Sonora (Tonkka)	Veracruz #59 Col. San Benito	662 269 0027	662 269 0027	Cd. Obregon, Sonora (Fuller Refrigeración)	Michoacan #521 Col. Fracc. Las Torres	644 413 1229	644 413 1229
Morelia, Michoacan (Tecnorefrigeración)	Periferico Independencia No. 4107-D Col. Ana Maria Galaga	443 309 1084	443 309 2411	Cd. Victoria, Tamaulipas (Aire frio calor)	26 de Berriozabal No. 948 Col. Lázaro Cardenas	834 316 6824	834 316 6702
Acapulco, Guerrero (Servicio Técnico RF)	Ninos Heroes No. 67-A Col. Progreso, entre SLP y Zacatecas	744 485 2993	744 485 2993	Veracruz, Veracruz (Service center de Veracruz)	Av. Diaz Miron No. 1149 Col. Diaz Miron	229 932 0018	229 932 0018
Leon, Guanajuato (Servicio El Triunfo)	Ignacio Comonfort #359 Col. Centro	477 636 0233	477 714 2579	Jalapa, Veracruz (Servicentro Jalapa)	Av. Venustiano Carranza No. 249 Col. Felipe Carrillo Puerto	228 617 6579	228 617 6579
Quemaveca, Morelos (Servicio Velazquez)	Carlos Cuauilla No. 104 Col. Centro	777 318 2449	777 312 7680	Villahermosa, Tabasco (Yaman)	Av. Gregorio Mendez #728 Col. Centro	993 312 4003	993 312 6707
Zacatepec, Morelos (Aire acond. y refrig. Serga)	Calle Morelos No. 21 Col. Guadalupe Victoria	734 343 2761 734 328 4729	734 343 2761	Merida, Yucatan (Serv. Téc. de aire acond.)	Calle 36 No. 436 x 390 Col. Jesús Carranza	999 927 3079	999 927 8336
Mazatlan, Sinaloa (Tecnica del Hogar)	16 de Septiembre No. 438 Col. Centro	669 982 2253	669 982 0335	Merida, Yucatan (Mayab Electronics)	Calle 21 No. 109 x 22 y 24 Col. México Norte	999 926 0811	999 926 0811
Mexicali, Baja California Nte. (Tecn-Hogar)	Electricistas y Calle F #1400 Col. Industrial	686 558 6466	686 558 6466	Merida, Yucatan (Imagen, Audio y Video)	Calle 30 No. 109 despacho 3 x 23 y 25 Edificio Plaza Sesamo	999 926 1153	999 926 1153
Navojoa, Sonora (Servicio y garantía Gama)	Ferrocarril No. 517 norte y Campo Col. Reforma	642 422 4709	642 422 4709	Villahermosa, Tabasco (Servicio Atena)	Calle Peru Loc. L-37 Plaza las Americas, Col. Atasta	993 316 7008	993 316 7008
Monterrey, Nuevo Leon (Climas y calefact. Del Nte.)	Miguel C. Abasta No. 2413 Col. Ferrocarrilera	81 8114 2893	81 8114 2893	Leon, Guanajuato (Tecnó Servicios del Centro)	San. Sebastian No. 612 Loc. 6 Col. La Martinica	477 763 3321	477 763 3321

Servicio Directo LG

Ciudad	Domicilio	Telefono	Fax
Mexico, Estado de México	Av. Sor Juana Ines de la Cruz No. 555 Col. San Lorenzo Tlalnepantla, Edo. Mex. C.P. 54033	55 5321 1900 LADA S/COSTO 01 800 347 1919	55 5321 2929 01 800 507 3300
Monterrey, Nuevo Leon	Bermudas No. 146 Col. Vista Hermosa, Monterrey, Nuevo Leon C.P. 64000	81 8347 7120 01 800 347 1600	81 8354 9111
Guadalajara, Jalisco	Av. Arcos No. 687 Col. Jardines del Bosque, Guadalajara, Jalisco	33 3647 4986 01 800 347 1700	33 3647 4986
Merida, Yucatan	Prol. Montejo calle 56-B No. 479-B Col. Prol. Paseo de Montejo, Merida, Yucatán C.P. 97127	999 926 7900 01 800 347 1800	999 926 7900

Centro de Servicio Global Cibernético

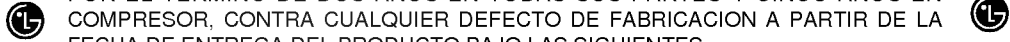
Ciudad	E-mail	Telefono	Linea	Ciudad	E-mail	Telefono	Linea
Celaya, Guanajuato	pedro4@ibm.net	461 612 3810	E	Chalco, Edo. Méx.	asaslg@edomex1.telmex.net.mx	55 5975 2149	E, LB
Toluca, Edo. Méx.	shureco@yahoo.com	722 213 3424	E	Merida, Yucatan	cena@sureste.com	999 926 1153	E, LB
Hermosillo, Sonora	macamax@hotmail.com	662 211 5924	E, LB	México, D.F.	alffonat@hotmail.com.mx	55 5544 3155	IRAC
Hermosillo, Sonora	alfrgs@prodigy.net.mx	662 213 1460	LB, RAC, IRAC	Tuxtla Gutierrez, Chiapas	elba7@yupimail.com.mx	961 613 2306	E
		662 212 2200		Villahermosa, Tabasco	svmaster@podigy.net.mx	993 316 3206	E, LB
Cancun, Quintana Roo	amador@qrool.telmex.net.mx	998 687 9689	LB, RAC, IRAC	Zamora, Michoacan	multis@cerse.com.mx	351 515 5416	E, LB
Guadalajara, Jalisco	setesa@vianet.com.mx	33 3635 1875	E	Merida, Yucatan	mixers@prodigy.net.mx	999 927 3079	IRAC
Mexico, D.F.	mhkim@infosel.net.mx	55 5611 8706	E	Cd. Juarez, Chihuahua	servitecjr@hotmail.com	656 616 3883	LB
Veracruz, Veracruz	servicenterv@mexis.com	229 932 0018	E, LB, RAC, IRAC	Mexico D.F.	laagsl@correoweb.com	55 5797 6148	E, MM
Mazatlan, Sinaloa	eracitti@sin.telmex.net.mx	669 985 3748	LB	Guasave, Sinaloa	zynkoleo@dbtel.com.mx	687 872 2331	E
Mexico D.F.	meretivallejo@hotmail.com	55 5739 0993	LB				

Nomenclatura : E-mail : Correo electrónico
L/B : Centro de Servicio Autorizado de Línea Blanca
E : Centro de Servicio Autorizado de Línea Electrónica
RA : Centro de Servicio Autorizado de Aire Acondicionado
MM : Centro de Servicio Autorizado de Multimedia
IRAC : Instalador de Aire Acondicionado

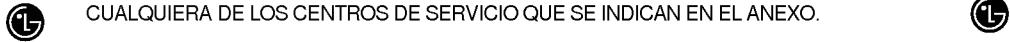
Acceso directo a la página de Internet de LG : Consumidores : <http://mx.lgservice.com/>
ASC : <http://biz.lgservice.com/>



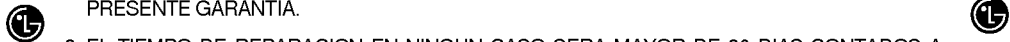
LG Electronics México, S.A. de C.V. GARANTIZA LOS AIRES ACONDICIONADOS LG POR EL TERMINO DE DOS AÑOS EN TODAS SUS PARTES Y CINCO AÑOS EN COMPRESOR, CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACION A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA DEL PRODUCTO BAJO LAS SIGUIENTES



1. PARA HACER EFECTIVA ESTA GARANTIA ES NECESARIO PRESENTAR ESTA POLIZA DEBIDAMENTE SELLADA POR LA CASA VENDEDORA O FACTURA DE COMPRA EN CUALQUIERA DE LOS CENTROS DE SERVICIO QUE SE INDICAN EN EL ANEXO.



2. LA EMPRESA SE COMPROMETE A REPARAR O CAMBIAR, EL PRODUCTO DEFECTUOSO SIN NINGUN CARGO PARA EL CLIENTE Y CUBRIR LOS GASTOS QUE SE DERIVEN DE LA PRESENTE GARANTIA.



3. EL TIEMPO DE REPARACION EN NINGUN CASO SERA MAYOR DE 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DEL PRODUCTO EN CUALQUIERA DE LOS SITIOS DONDE PUEDE HACERSE EFECTIVA ESTA GARANTIA.



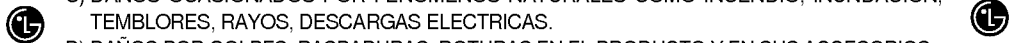
4. LAS REFACCIONES Y PARTES PARA LA REPARACION DEL APARATO QUE AMPARA ESTA POLIZA PODRAN SER ADQUIRIDAS EN LOS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS.



ESTA GARANTIA NO ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS

A) SI EL PRODUCTO NO HA SIDO OPERADO CONFORME AL INSTRUCTIVO ANEXO.

B) SI NO SE HAN OBSERVADO LAS ADVERTENCIAS SEÑALADAS.



C) DAÑOS OCASIONADOS POR FENOMENOS NATURALES COMO INCENDIO, INUNDACION, TEMBLORES, RAYOS, DESCARGAS ELECTRICAS.

D) DAÑOS POR GOLPES, RASPADURAS, ROTURAS EN EL PRODUCTO Y EN SUS ACCESORIOS.

E) SI EL PRODUCTO HA TRATADO DE SER REPARADO O INSTALADO POR NO AUTORIZADAS POR:

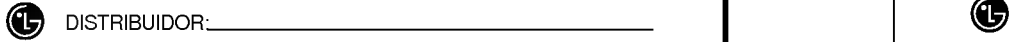
LG Electronics México, S.A. de C.V.



PRODUCTO: _____

LWC183MSMM0, LWC183MSMM1, LWC183MSMM2

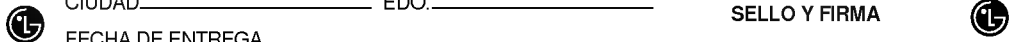
MODELO: LWC243NSMM0, LWC243NSMM1, LWC243NSMM2 SERIE: _____



DISTRIBUIDOR: _____

DIRECCION: _____ COLONIA _____

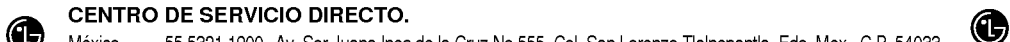
CIUDAD _____ EDO. _____



FECHA DE ENTREGA _____



SELLO Y FIRMA

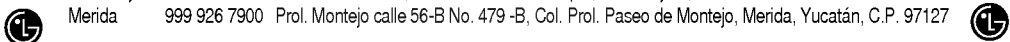


CENTRO DE SERVICIO DIRECTO.

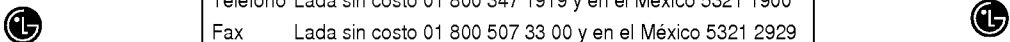
México 55 5321 1900 Av. Sor Juana Inés de la Cruz No.555, Col. San Lorenzo Tlalnepantla, Edo. Mex., C.P. 54033

Monterrey 81 8347 7120 Bermudas No. 146, Col. Vista Hermosa, Monterrey, Nuevo Leon, C.P. 64000

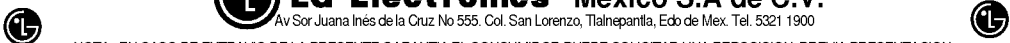
Guadalajara 33 3647 4986 Av. Arcos No. 687, Col. Jardines del Bosque, Guadalajara, Jalisco



Merida 999 926 7900 Prol. Montejo calle 56-B No. 479 -B, Col. Prol. Paseo de Montejo, Merida, Yucatán, C.P. 97127



Teléfono Lada sin costo 01 800 347 1919 y en el México 5321 1900
Fax Lada sin costo 01 800 507 33 00 y en el México 5321 2929



LG Electronics México S.A de C.V.

Av Sor Juana Inés de la Cruz No 555. Col. San Lorenzo, Tlalnepantla, Edo de Mex. Tel. 5321 1900

NOTA: EN CASO DE EXTRAVÍO DE LA PRESENTE GARANTIA EL CONSUMIDOR PUEDE SOLICITAR UNA REPOSICION, PREVIA PRESENTACION CON FACTRUA DE COMPRA CON EL PROVEEDOR O DIRECTAMENTE A LG ELECTRONICS MEXICO.



