

SAMSUNG

MANUAL DE INSTRUCCIONES

AW070AA

AW080AB

AW080AC

AW100AA

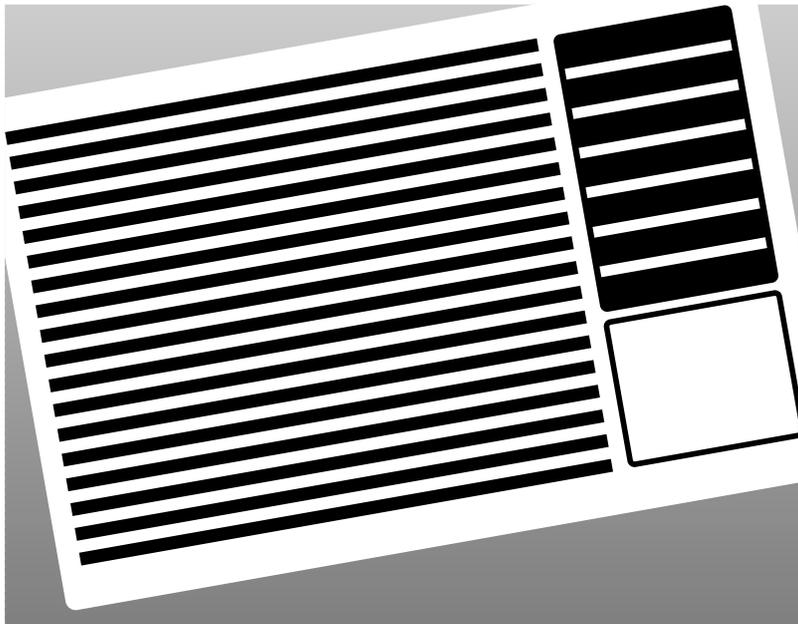
AW120AA

AW1400A

AW1800A

AW2410C

**TIPO VENTANA
AIRE ACONDICIONADO PARA HABITACIONES
(ENFRIAMIENTO)**



Precauciones de Seguridad

Las siguientes precauciones de seguridad deberán ser tomadas cuando usted esté utilizando su aire acondicionado.

- 1 *La unidad debe estar conectado dentro del circuito independiente. El aire acondicionado deberá instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales de alambrados y las regulaciones de seguridad cuando sean aplicables.*
- 2 *Algunas ubicaciones de instalaciones podrán requerir la instalación de interruptores de corto circuito o conexión a tierra.*
- 3 *Si se daña el cordón de suministro de energía, deberá reemplazar por un cordón especial o montaje que se encuentra disponible del fabricante o su agente de servicio.*
- 4 *Asegúrese de que la unidad se encuentre ventilada correctamente en todo tiempo; no coloque ropa u otros materiales encima de ella.*
- 5 *No vaya a derramar ninguna clase de líquido dentro de la unidad. Si esto ocurre, desconecte la unidad y contacte con el especialista en instalación.*
- 6 *No coloque nada entre las aspas de salida de aire, porque los abanicos internos pueden ser dañados y usted puede salir herido. Mantenga a los niños lejos de la unidad.*
- 7 *No coloque ningún obstáculo enfrente de la unidad.*
- 8 *Se recomienda a los dueños de esta unidad de no tratar de arreglar la unidad a su propia cuenta. A cambio, se les recomienda comunicarse directamente a nuestros centros de servicio o donde compró esta unidad.*
- 9 *No use cordón de extensión con este producto.*
- 10 *El aparato no está pretendido para uso por niños o personas débiles sin la supervisión de personas mayores y siempre debe estar supervisado absolutamente en que los niños no jueguen con el aparato.*
- 11 *Nunca vaya a poner en reserva o transportar el aire acondicionador hacia abajo o hacia el costado para evitar daños al compresor.*

CAUTELA

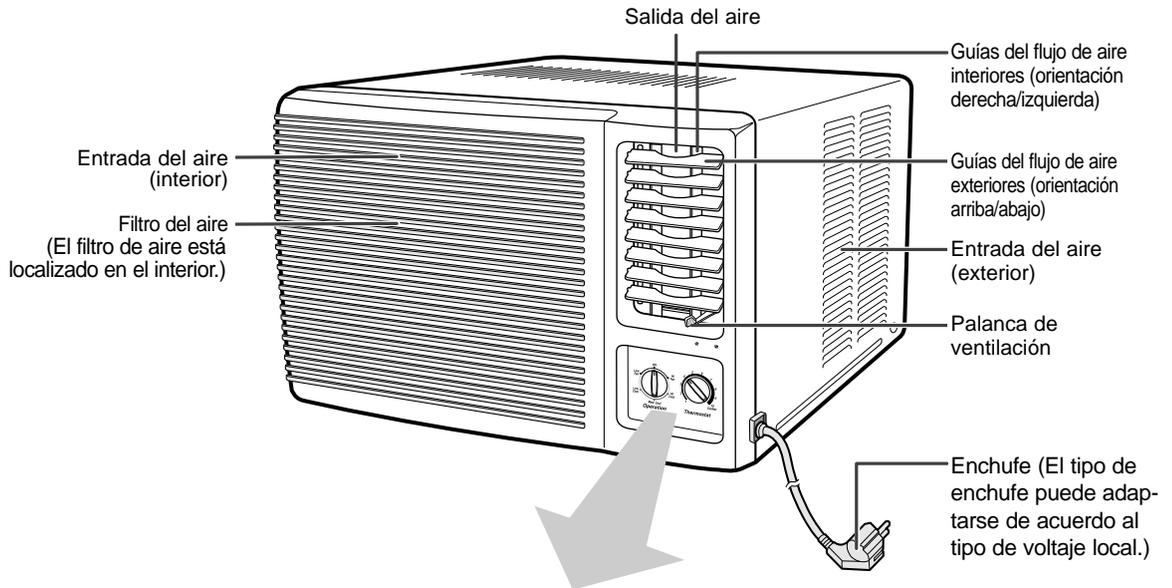
El fabricante no tomara la responsabilidad de los accidentes causados si el aire acondicionado no esta instalado firmemente o seguro, durante la instalación o en el uso del producto. Si no esta seguro sobre la instalación, contacte con su especialistas en instalación.

Contenido

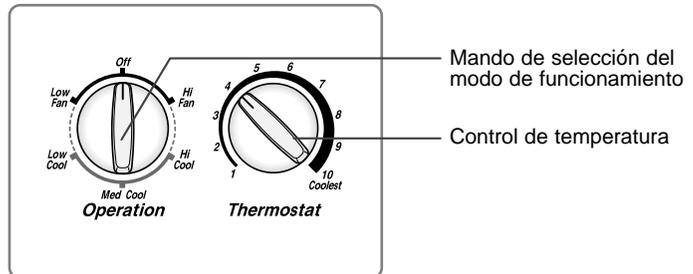
◆ PREPARANDO SU AIRE ACONDICIONADO	
■ Precauciones de Seguridad	2
■ Descripción de cada Componente	4
■ Preparándose para Empezar	5
◆ OPERANDO SU AIRE ACONDICIONADO	
■ Enfriando su Habitación	6
■ Ventilando su Habitación	7
■ Apagado del Acondicionador de Aire	8
■ Seleccionar el Modo de Energía de Ahorro	8
■ Ajustando la Dirección de la Corriente de Aire Horizontal	9
■ Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Verticalmente.....	9
◆ RECOMENDACIONES PARA EL USO	
■ Falla de Energía	10
■ Rangos de Temperatura y Humedad	10
■ Limpiando su Aire Acondicionado	11
■ Resolviendo Problemas Comunes	13
■ Especificaciones Técnicas	13

Descripción de cada Componente

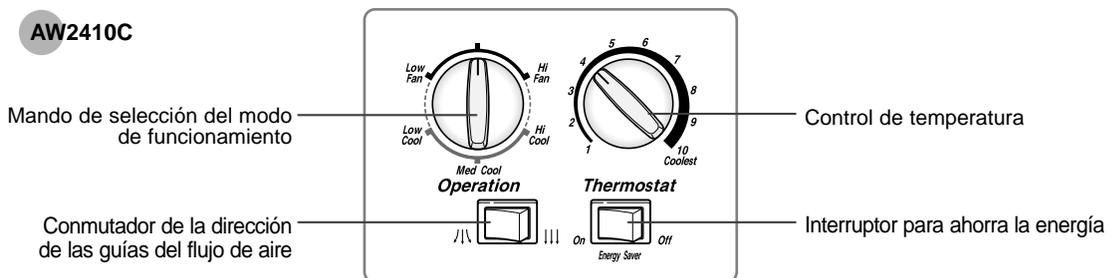
* El diseño y la configuración están sujetos al cambio según el modelo.



**AW070AA/AW080AB/
AW080AC/AW100AA/
AW120AA/AW1400A/
AW1800A**



AW2410C

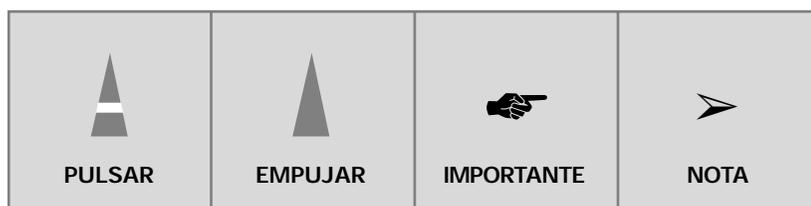


Preparándose para Empezar

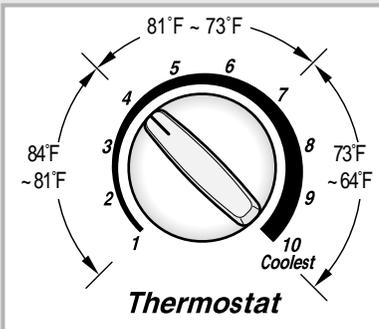
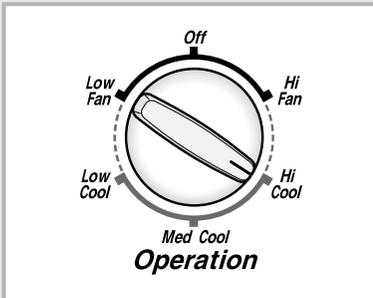
Ud. acaba de comprar el aire acondicionado de Samsung tipo ventana el cual debe ser instalado siguiendo las instrucciones del dueño.

Las instrucciones del propietario contienen información muy valiosa sobre como usar su aire acondicionado. Por favor tomese tiempo para leer estas instrucciones ya que le ayudarán a aprovechar al máximo las características de la unidad.

En las ilustraciones de los procedimientos detallados se utilizan diferentes símbolos:



Enfriando Su Habitación



Usted deberá seleccionar el modo COOL si desea ajustar:

- ◆ *Temperatura de enfriamiento*
- ◆ *Velocidad del abanico durante enfriando*

- 1 Mueva el mando de selección del modo de funcionamiento y colóquelo en " HI COOL ", "MED COOL" o " LOW COOL".

Resultado: ◆ El aire acondicionado comenzará a funcionar en el modo de enfriamiento.

➤ ◆ Puede cambiar los modos en cualquier momento.

- 2 Gire el control del THERMOSTAT a la posición deseada.

Temperaturas posibles: Puede ser ajustado entre 64°F y 84°F.

Resultado: El acondicionador de aire comienza a refrigerar si la temperatura de la habitación es superior a la temperatura seleccionada.

- 3 Para controlar la dirección del aire, fíjese en la página 9.

Ventilando su Habitación

Si el aire del habitación está demasiado cargado, puede ventilarla la habitación utilizando la función Fan.

- 1 Si desea renovar el aire viciado, pulse el interruptor de ventilación que se encuentra en la parte frontal de la unidad hacia la derecha hasta la posición de apertura ().

Resultado: ♦ El aire interior de la habitación circula y el aire viciado sale fuera.

Por el contrario, pulse el interruptor de ventilación hacia la izquierda hasta la posición de cierre ().

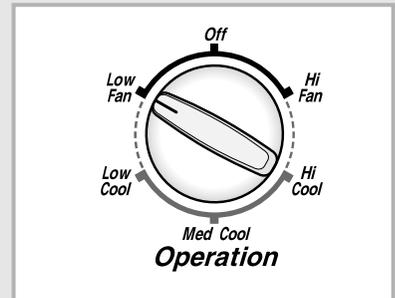
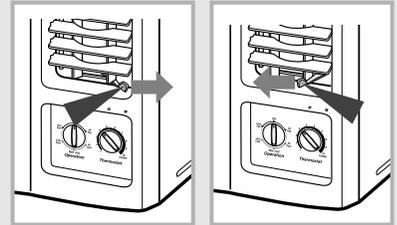
Resultado: ♦ El aire simplemente circula dentro de la habitación.

- 2 Mueva el mando de selección del modo de funcionamiento y colóquelo en “ HI FAN ” o “ LOW FAN ”.

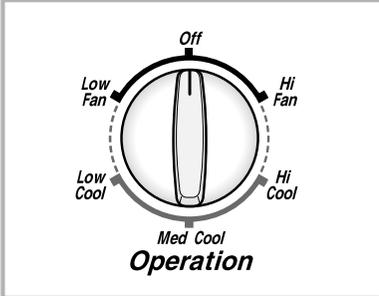
Resultado: ♦ El acondicionador de aire arranca en modo FAN.

- ♦ HI FAN : El abanico gira rápidamente.
- ♦ LOW FAN : El abanico gira lentamente.
- ♦ Puede cambiar los modos en cualquier momento.

- 3 Para controlar la dirección del aire, fíjese en la página 9.



Apagado del Acondicionador de Aire

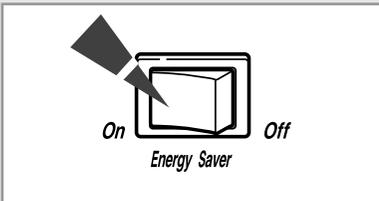


Puede apagar el acondicionador de aire cuando lo desee.

- 1 Para apagar la unidad, ajuste el mando de selección del modo de funcionamiento en la posición OFF.

Resultado: El acondicionador de aire deja de funcionar.

Seleccionar el Mode de Energía de Ahorro (AW2410C)

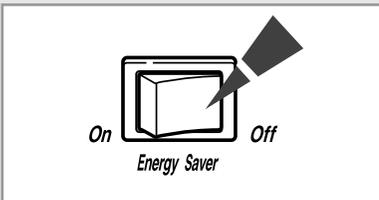


Si desea ahorrar la energía para el uso de su aire acondicionado, puede seleccionar el modo de ahorro para energía usando el interruptor de Ahorro de Energía. Normalmente se usa cuando la habitación está deshabitado.

- 1 Para seleccionar el modo de ahorro de energía, ajuste el interruptor de Ahorro de Energía en posición ON.

Resultado: El ventilador y el ciclo del compresor se enciende y apaga juntos. Esto resulta en una variación amplia para la temperatura y la humedad del habitación.

- Si desea que el aire acondicionado corra en modo de Ventilación, no vaya a encender el interruptor de Ahorro de Energía. El modo no operara cuando el interruptor este en posición ON.



- 2 Para parar el ahorro de energía, ajuste el interruptor de ahorro de energía en posición OFF.

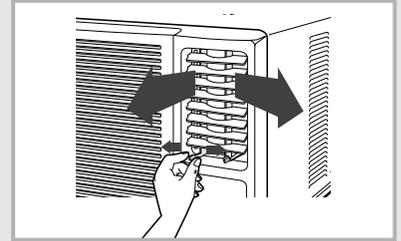
Resultado: El ventilador corre todo el tiempo, hasta que el ciclo del compresor encienda y apague.

Ajustando la Dirección de la Corriente de Aire Horizontal

Dependiendo de la posición de la unidad en su habitación, puede ajustar la orientación del flujo del aire interior de las aletas por el lado derecho de la unidad, estos aumentan la eficiencia del aire acondicionado.

AW070AA/AW080AB/AW080AC/AW100AA/ AW120AA/AW1400A/AW1800A

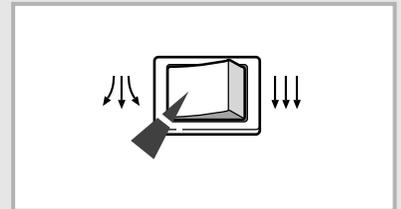
Las persianas para el control de las direcciones laterales de lado a lado están juntas y se controlan con una palanca. Dichas persianas regulan el aire expulsándolo hacia la derecha, hacia la izquierda o hacia afuera.



AW2410C

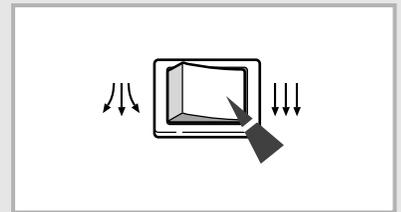
1 Ajuste el interruptor de Swing en la posición de la ↙↘.

Resultado: Las aletas interiores balancean hacia la derecha y izquierda.



2 Para parar el movimiento de las aletas derecha y izquierda, ajuste el interruptor de Swing th en posición de la ⇓⇓.

- Para parar las aletas en posición especificado y orientar el flujo del aire en dirección correspondiente, simplemente ajuste el interruptor de le ⇓⇓ en posición hasta las aletas estén en posición deseado.



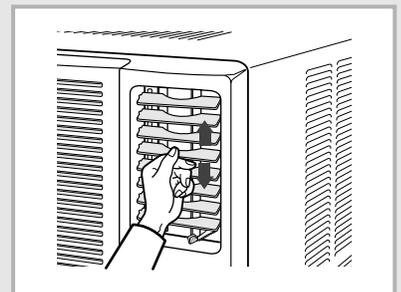
Ajuste de la Dirección del Flujo de Aire Verticalmente

Asimismo, dependiendo de la posición de la unidad en la habitación, puede ajustar la orientación de las guías del flujo de aire exteriores que se encuentran en la parte derecha de la unidad.

RECOMENDACIÓN	Al...	Ajuste las guías...
	Refrigerar	Hacia arriba.

Ajuste las guías del flujo de aire a la posición deseada, moviéndolas hacia arriba o hacia abajo.

- ◆ Si orienta las guías del acondicionador de aire hacia abajo y la unidad opera en modo Cool durante largos períodos de tiempo, las gotas de condensación pueden:
 - Formarse en la superficie de las guías
 - Producir goteos desde las guías



Falla de Energía

Si ocurre falla de energía, el acondicionador está en marcha, éste se apagará.
Cuando la energía regrese, el acondicionador de aire arranca de nuevo de forma automática.

Rangos de Temperatura y Humedad

La siguiente tabla indica los rangos de temperatura y humedad en los que se puede utilizar el acondicionador de aire.

Modo	Temperatura interior	Temperatura exterior	Humedad interior
Refrigeración	70°F a 90°F aprox.	70°F a 110°F aprox.	80% o inferior

Si se utiliza el acondicionador con...	Entonces...
Temperaturas más altas	La función de protección automática se activará y el acondicionador se apagará.
Temperaturas más bajas	Una pérdida de agua o alguna otra malfunción puede suceder a causa de que el cambiador de calor se congela.
Niveles de humedad más altos	Si el aparato se usa durante largos períodos de tiempo, el agua puede condensarse en la superficie de la unidad y dar lugar a goteos.

Limpiando su Aire Acondicionado

AW070AA/AW080AB/AW080AC/AW100AA/AW120AA/AW1400A/AW1800A

Asegurese de limpiar periodicamente el filtro para usar y mantener el aire acondicionado en buenas condiciones por un largo periodo de tiempo.

☞ **Cuando limpie el aire acondicionado, apague y desconecte el enchufe.**

- 1 Mantenga la manilla del filtro de aire, deslice suavemente hacia la izquierda y abra la rejilla frontal.
➤ Con la remoción de la rejilla frontal le hace más facil de limpiar el aire acondicionado solo necesita habrir lo más posible la rejilla.

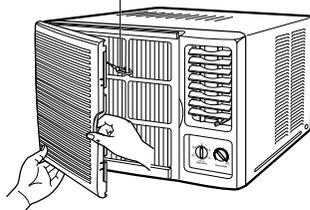
CAUTELA

Désasamblea de panel frontal y asemblea

En case de desasamblea de panel, el pome de seguridad está aplicado para la seguridad de usuario.

- 1 Agarra el pome del filtro y el parte bajo y abra.
- 2 Solta el pome de seguridad y desosamblea el panel frontal.
- 3 Cuando asemblea, suspende el pome de seguridad y asembléalo.

Pomo de seguridad

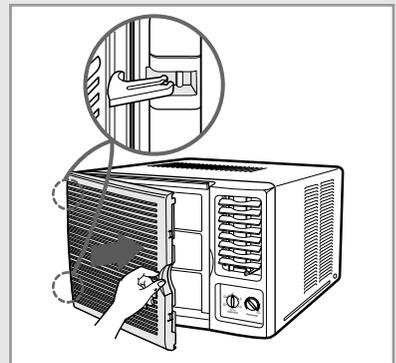
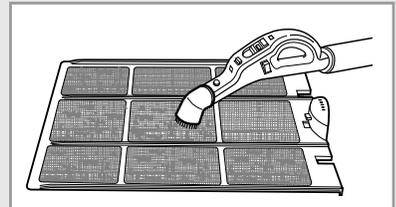
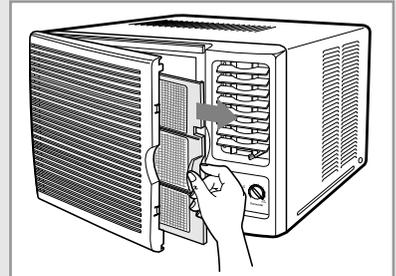


- 2 Jale el filtro de aire hacia el lado derecho.
- 3 Remueva todo el polvo del filtro de aire con una aspiradora y un cepillo.
- 4 Cuando lo termino, inserte el filtro de aire en la posición original.
- 5 Limpie la superficie de la unidad con un detergente neutral, y limpie nuevamente con un paño seco. (Asegurese de no utilizar benceno, solventes u otros productos químicos.)

➤ Si...	Entonces...
No va a utilizar el acondicionador de aire durante un largo período de tiempo	<ul style="list-style-type: none">◆ Ajuste el mando de selección del modo de funcionamiento en la posición "LOW FAN" y dejelo correr durante unas horas para secar el interior del aire acondicionado.◆ Apague el acondicionador de aire y desconéctelo del enchufe.◆ Limpie el filtro de aire y las superficies externas.

No ha utilizado el acondicionador de aire durante un largo período de tiempo

Ajuste el mando de selección del modo de funcionamiento en la posición "LOW FAN" y dejelo correr durante unas horas para secar el interior del aire acondicionado.



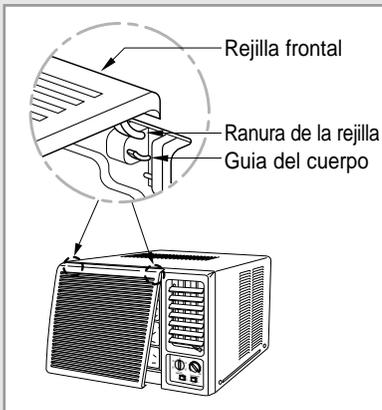
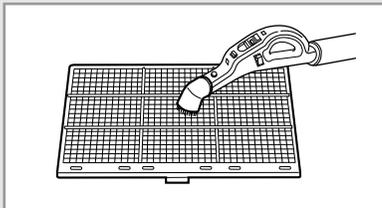
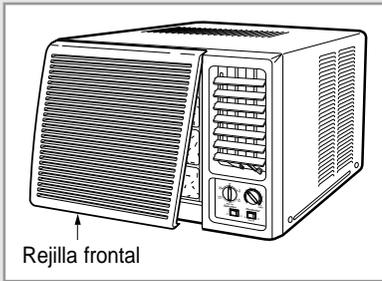
El aire acondicionado tiene dos o tres huecos en las rejillas dependiendo del modelo.

Limpiando su Aire Acondicionado (AW2410C)

Asegurese de limpiar periodicamente el filtro para usar y mantener el aire acondicionado en buenas condiciones por un largo periodo de tiempo.



Cuando limpie el aire acondicionado, apague y desconecte el enchufe.



- 1 Abra la rejilla frontal jalando las lenguetas de la unidad.
 - El remover la rejilla frontal le facilitará la limpieza del aire acondicionado. Despues de abrir la rejilla frontal, levántelo al máximo, y jálelo hacia abajo para soltarlo y vice versa.
- 2 Sujete la manilla del filtro de aire y levántelo suavemente hacia adelante afuera de la unidad.
- 3 Remueva toda la suciedad del filtro de aire con una aspiradora y un cepillo.
- 4 Cuando lo termino, inserte el filtro de aire en la posición original.
- 5 Limpie las superficies externas con un paño húmedo y detergente suave (NO utilice benceno, disolventes u otros productos químicos). Séquelas con un paño limpio y suave.



Si...	Entonces...
No va a utilizar el acondicionador de aire durante un largo período de tiempo	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Programe el ventilador durante varias horas para que el interior del acondicionador de aire se seque en su totalidad. ◆ Apague el acondicionador de aire y desconéctelo del enchufe. ◆ Limpie el filtro de aire y las superficies externas.
No ha utilizado el acondicionador de aire durante un largo en período de tiempo	Programe el ventilador durante varias horas para que el interior del acondicionador de aire se seque su totalidad.

Resolviendo Problemas Comunes

Antes de llamar servicio de post-venta, realice una verificación simple a los siguientes pasos. Le pueden ahorrar tiempo y costos de una llamada innecesaria.

PROBLEMA	EXPLICACIÓN / SOLUCIÓN
El acondicionador de aire no funciona en lo absoluto.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Chequear la falla del poder. ◆ Verifique el voltaje. (Ver las especificaciones Técnicas) ◆ Verifique si está conectado el cordón de potencia. ◆ Verifique si el mando de selección del modo de funcionamiento esta en posición "OFF" . (Ajústelo a la posición " HI COOL " , "MED COOL" o " LOW COOL ".) ◆ Verifique si la temperatura de la habitación está demasiado bajo. <ul style="list-style-type: none"> - Vea la página 10 para mayor detalle acerca de la condición de temperatura.
El aire sale suavemente pero no es efectivamente refrescante.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ajuste el control del THERMOSTAT a la posición deseada. <ul style="list-style-type: none"> - Cuando el número del control del THERMOSTAT es alta, puede ser la temperatura del habitación este muy caliente. ◆ Verifique si las ventana están abiertas o si hay alguna salida del aire acondicionador hacia afuera. <ul style="list-style-type: none"> - Cierre las ventanas y tape la salida. ◆ Verifique si hay algún obtáculo que perfudique el flujo del aire dentro y afuera de la habitación. <ul style="list-style-type: none"> - Mueva el obtáculo o mueva la localización del acondicionador de aire. ◆ Verifique si el filtro de aire está lleno de polvo o si está ostaculizado por alguna substancia externa. <ul style="list-style-type: none"> - Limpie el filtro de aire. ◆ Verifique si el acondicionador de aire recibe rayos solares directos. <ul style="list-style-type: none"> - Tape los rayos solares con la cortina. ◆ Verifique si hay algun aparado eléctrico que genera calor. <ul style="list-style-type: none"> - No haga funcionar el acondicionador de aire junto con un aparato que genera calor.
La dirección del flujo de aire no cambia cuando pone el conmutador de dirección del flujo de aire en la posición ↕	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que el acondicionador de aire se encuentra encendido; si es preciso, gire el mando de selección del modo de funcionamiento. ; véase la página 9.
Cuando se utiliza el acondicionador, se producen olores	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ventile bien la habitación.

Especificaciones Técnicas

Diseño y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Modelo	Energía
AW070AA AW080AB AW080AC AW100AA AW120AA AW1400A	115V~, 60Hz
AW1800A AW2410C	230 - 208V~, 60Hz

SAMSUNG ROOM AIR CONDITIONER (7000 BTU and Larger)

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of:

One (1) Year Parts and Labor, Five (5) Years Parts Warranty for Compressor

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States. Warranty repairs must be performed by SAMSUNG's authorized service center. To receive warranty service, the original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center.

SAMSUNG will repair or replace any part found to be defective at no charge, as stipulated herein, with new or reconditioned parts during the limited warranty period specified above. To request warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures. SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product. All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety(90) days, whichever is longer.

In - Home Service: During the warranty labor period, in-home service will be provided subject to availability within the contiguous United States. In-home service is not available in all areas. If during in-home service repair can not be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product. If in-home service is unavailable, SAMSUNG may elect, at our option, to provide for transportation of our choice to and from a SAMSUNG authorized service center. Otherwise, transportation to and from the SAMSUNG authorized service center is the responsibility of the purchaser.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following, including, but not limited to: delivery and installation; damage which occurs in shipment; applications and uses for which this product was not intended; failures or problems which are caused by products or equipment not supplied by SAMSUNG; accidents, misuse, abuse, neglect, misapplication, fire, water, lightning or other acts of nature; incorrect electrical line voltage, fluctuations or surges; damage caused by improper or faulty installation; product alteration or modification; improper or unauthorized repair; cosmetic damage or exterior finish; product with altered serial numbers; failure to follow operating and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; customer adjustments, routine maintenance and cleaning; consumable items such as filters; use of non-SAMSUNG or unauthorized parts, supplies, accessories or equipment which damage this product or result in service problems.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE LISTED AND DESCRIBED ABOVE, AND NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL APPLY AFTER THE EXPRESS WARRANTY PERIODS STATED ABOVE, AND NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASERS PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT SOLD BY SAMSUNG NOT CAUSED DIRECTLY BY THE NEGLIGENCE OF SAMSUNG. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

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

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:

SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. - CONSUMER ELECTRONICS CUSTOMER SERVICE

400 Valley Road, Suite 201 Mount Arlington, NJ 07856

Tel: 973-601-6000, Fax: 973-601-6001

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

www.sosimple.com