



Climatizador De Pared

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MODELO: LS-F1420CL
LS-K1820CL
LS-K1820HL
LS-K2420CL



CLIMATIZADOR TIPO SPLIT

- Leer atentamente las instrucciones de empleo antes de instalar y poner en funcionamiento la unidad
- Ponerse en contacto con el hombre de servicio autorizado para reparar o mantener este unidad.
- Ponerse en contacto con la especialista en instalación para instalar este unidad.
- Este electrodoméstico no debe ser usado por niños o personas incapacitadas sin super visión.
- No dejar a los niños que jueguen con este electrodoméstico.

Este acondicionador deberá que ser notificado al instituto responsable del suministro de energía eléctrica antes de que sea instalado (Normativa EN 60555-3).

Precauciones de Seguridad

Precauciones para la instalación	3
Precauciones para la utilización	4

Instrucciones de utilización

Sobre el mando a distancia	7
Selección del modo de funcionamiento	10
Funciones adicionales.....	15

Cuidados y mantenimiento

Cuidados y mantenimiento	19
Consejos para la utilización.....	21

Resolución de Problemas

Antes de llamar al servicio técnico.....	22
--	----

TOME NOTA

Anote aquí los números de serie y el número del modelo de la unidad interior y de la unidad exterior.

Número del modelo interior: _____ Número de Serie: _____

Número del modelo exterior: _____ Número de Serie: _____

Los encontrará en una etiqueta en el lateral de las unidades.

Nombre del vendedor: _____

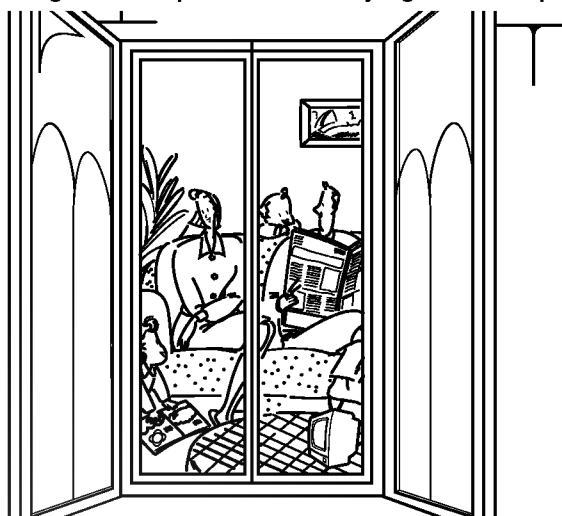
Fecha de compra: _____

LEA ESTE MANUAL

- En este manual encontrará muchos consejos útiles sobre la utilización y el mantenimiento adecuado de su aire acondicionado. Si toma unas pocas precauciones le ahorrarán mucho tiempo y dinero durante todo el ciclo de vida de su aire acondicionado.
- Encontrará respuesta a muchas preguntas habituales en la sección de resolución de problemas. Si consulta esta sección en primer lugar, podrá ahorrarse llamar al servicio técnico en muchas ocasiones.

ATENCIÓN

- Póngase en contacto con el personal del servicio técnico autorizado para reparaciones o mantenimiento de esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador para proceder a instalar esta unidad.
- Este electrodoméstico no deberá ser utilizado por niños ni por personas con sus capacidades mermadas sin supervisión.
- Asegúrese de que los niños no juegan con el aparato.



Precauciones de seguridad importantes

Lea todas las instrucciones antes de la utilización.

Siga las instrucciones siguientes para evitar sufrir accidentes o causarlos a otras personas y evitar dañar el equipo.



ADVERTENCIA : Este Símbolo indica la posibilidad de muerte o perjuicio serio.



ATENCIÓN : Este símbolo indica solamente la posibilidad de perjuicio o daño al equipo.

■ Significado de los símbolos utilizados en este manual:

	Lo que no debe hacer.
	Siga la instrucción.



ADVERTENCIA

■ **No instale, desinstale y vuelva a instalar usted mismo.**

- Una instalación inadecuada puede provocará pérdidas de agua, descargas eléctricas o incendios. Por favor consulte con un distribuidor autorizado o con un especialista para las tareas de instalación. Por favor, tenga presente que las alteraciones debidas a una instalación incorrecta en quedan cubiertas por la garantía.
- La unidad debe instalarse en una zona de fácil acceso. Todo coste adicional que sea necesario para contratar un servicio de equipamiento especial correrá a cargo única y exclusivamente del cliente.



ATENCIÓN

Por favor, asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos cruciales durante la instalación.

■ **El aire acondicionado debe estar conectado a una toma de tierra.**



Una toma de tierra defectuosa puede provocar descargas eléctricas.

■ **No instale la unidad en un lugar donde puedan producirse fugas de gas y/o en una atmósfera explosiva.**



En caso de fuga de gas, éste se puede acumular en la unidad e incendiarse.

■ **Asegúrese que los conductos de desagüe están instalados correctamente.**



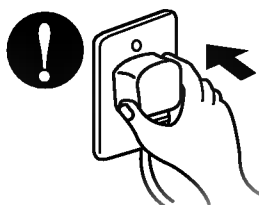
Si no están conectados correctamente, pueden producirse pérdidas de agua y causar desperfectos en el mobiliario.

■ **El sistema de inversión del ciclo del aire acondicionado es de tipo de bomba de calor que absorbe aire caliente de la unidad exterior y la descarga en el interior.**

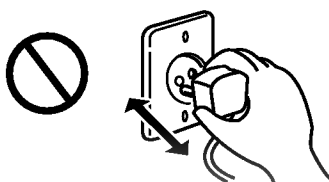
Si la unidad exterior se ve expuesta a una temperatura muy baja, concretamente por debajo de 0°C, la capacidad para calentar disminuye sustancialmente. En estos casos, recomendamos que no se pongan en funcionamiento el acondicionador de aire.

ADVERTENCIA

- Ya que de lo contrario, se originará un shock eléctrico o bien fuego debido a la generación de calor.



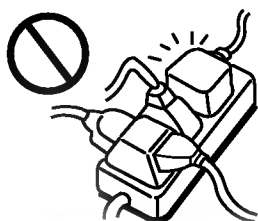
- Puede provocar una descarga eléctrica o incendio debido a la generación de calor.



- Puede provocar una descarga eléctrica o incendio.
- Si el cable del suministro está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o bien por el servicio técnico o una persona cualificada con el fin de evitar riesgos.



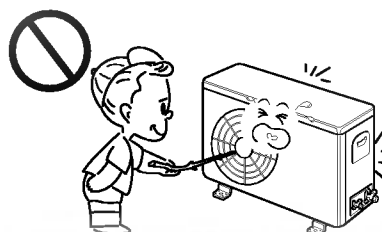
- Puede provocar una descarga eléctrica o incendio debido a la generación de calor.



- Puede provocar una descarga eléctrica.



- Puesto que el ventilador gira a gran velocidad, puede provocar un accidente o causar desperfectos en la unidad.

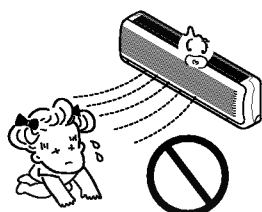


No deje que la salida de aire sea recibida directamente en la piel durante períodos prolongados.

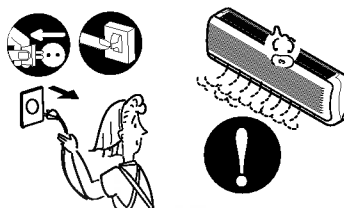
Cuando se produzca alguna anomalía (olor a quemado, etc.), detenga el aire acondicionado, y desconecte el cable de la corriente o bien apague el interruptor.

El cliente no debe efectuar reparaciones ni instalaciones.

- Puede causarle trastornos de salud.



- Si la unidad sigue funcionando de modo anormal puede provocar un incendio, sufrir desperfectos, etc. En este caso, consulte con el distribuidor.

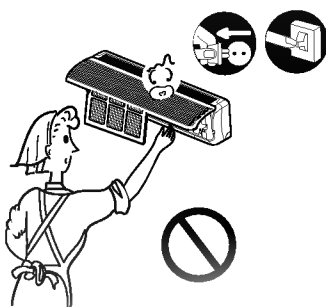


- Si estas operaciones se hacen de modo incorrecto, puede provocarse un incendio, descargas eléctricas, accidentes por desprendimiento de la unidad, fugas de agua, etc. Consulte con el vendedor.

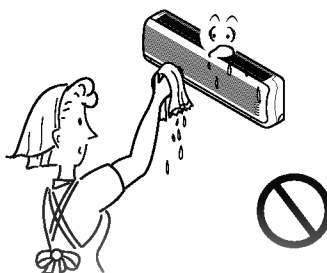


ATENCIÓN

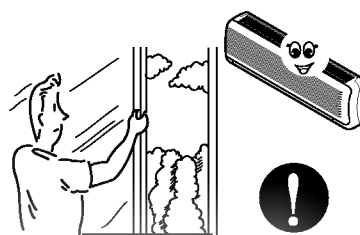
- Puede sufrir un accidente.
- Debe estar desconectado de la corriente.



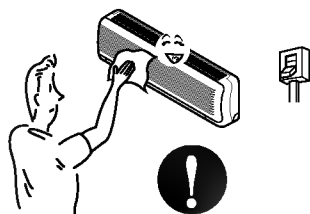
- El agua puede entrar en la unidad y degradar el aislamiento. Puede provocar una descarga eléctrica.



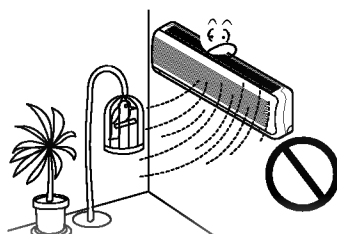
- Puede producirse una falta de oxígeno.



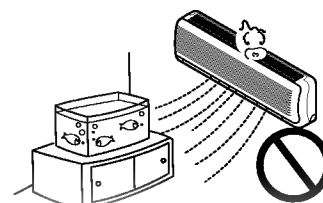
- Puesto que el ventilador gira a gran velocidad durante el funcionamiento puede provocar un accidente.



- Puede ser perjudicial para el animal o la planta.



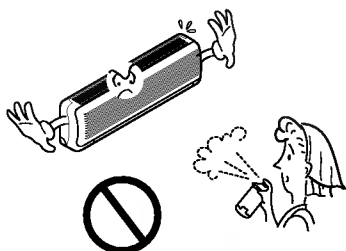
- No utilice este aire acondicionado para mantener equipos de precisión, comida, animales, plantas y objetos de arte. Puede causar alteraciones de calidad, etc.



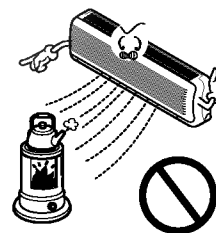
- Puede provocar una descarga eléctrica.



- Puede provocar un incendio o deformar la consola.



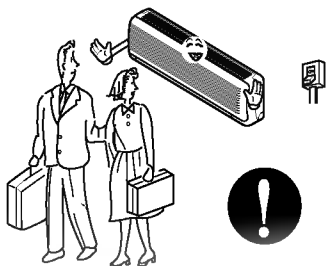
- Puede afectar a la combustión.



ATENCIÓN

Si no va a utilizar el aire acondicionado durante un período prolongado, apague el interruptor automático.

- Si no lo hace, puede atraer polvo y provocar un incendio.



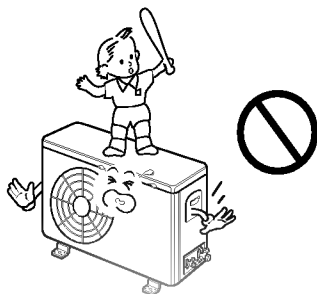
No lo haga funcionar durante un período prolongado en condiciones de humedad alta, por ejemplo, con una puerta o ventana abierta.

- En el modo de refrigeración, si se utiliza en una habitación con un alto índice de humedad (80%HR o más) durante mucho tiempo, el agua condensada en el aire acondicionado puede precipitarse y puede mojar y causar desperfectos en el mobiliario.



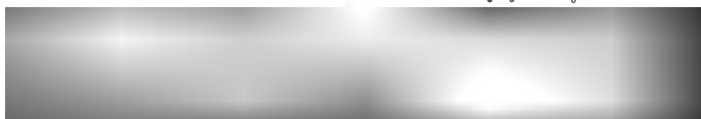
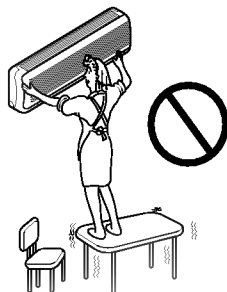
No se suba en la unidad interior/exterior ni coloque nada encima.

- Puede caerse y sufrir un accidente.

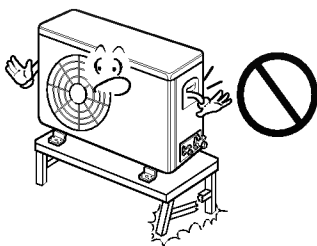


No se suba a una superficie inestable cuando limpie o haga el mantenimiento de la unidad.

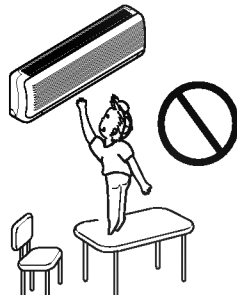
- Puede caerse y sufrir un accidente.



- La unidad puede caerse y provocar un accidente.



- Puede sufrir un accidente.



Instalación

ADVERTENCIA

- Consulte al vendedor cómo instalar el aire acondicionado.

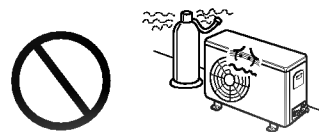
ATENCIÓN

Instale una toma de tierra, dependiendo del lugar donde se vaya a instalar el aire acondicionado (lugar húmedo, etc.)

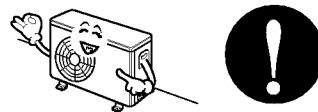
- Si no está instalada una toma de tierra, puede producirse una descarga eléctrica.



- Si se produce una fuga de gas y se acumula cerca de la unidad, puede producirse una explosión.



- Si la instalación de desagüe es inapropiada, pueden producirse pérdidas de agua y provocar desperfectos en el mobiliario.

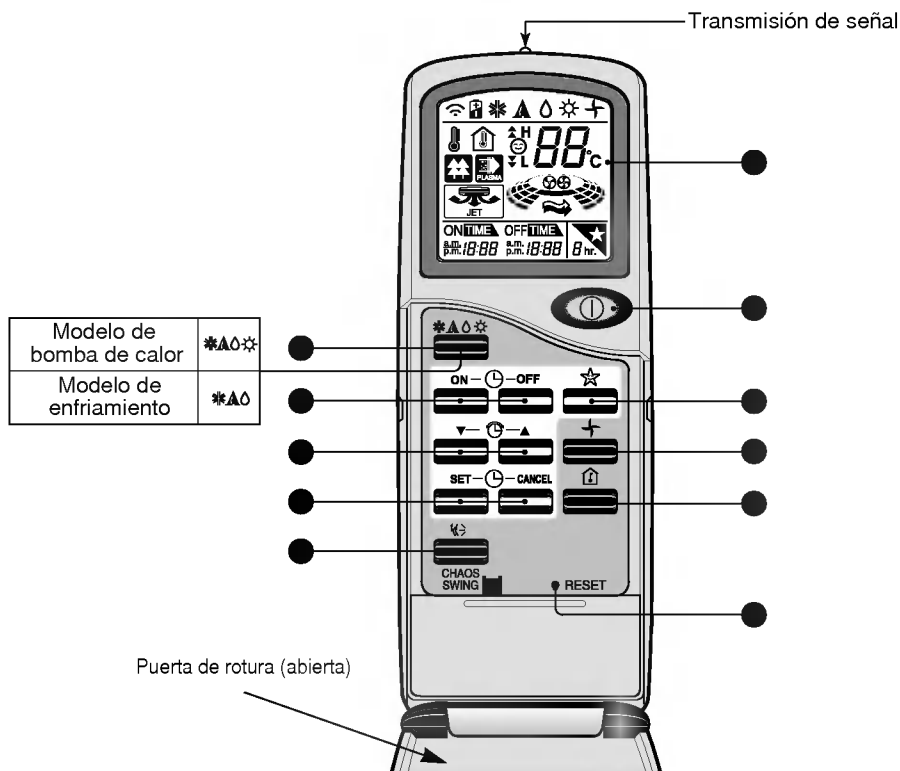


Sobre el mando a distancia

El mando a distancia transmite la señal al sistema.



Funciones del mando a distancia - Tapa abierta



PANTALLA DE PARÁMETROS

Muestra las condiciones de funcionamiento.

BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

El aparato se pone en marcha cuando se presiona este botón y se detiene cuando se vuelve a presionar el mismo botón.

BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

Utilícelo para seleccionar el modo de funcionamiento. (Véase la página 8)

BOTONES DE ENCENDIDO/APAGADO DEL TEMPORIZADOR

Se utilizan para seleccionar el momento de inicio y finalización del funcionamiento.

BOTONES DE PROGRAMACIÓN DE LAS HORAS DE ARRANQUE/PARO

Se utiliza para ajustar la hora.

BOTONES DE SELECCIÓN/ANULACIÓN DE TEMPORIZADOR

Se utilizan para seleccionar el temporizador cuando se obtenga la hora deseada y para anular el funcionamiento del temporizador.

BOTÓN OSCILANTE DE CAOS

Se utiliza para iniciar y detener el movimiento de la rejilla y para fijar la dirección del flujo de aire arriba/abajo deseada.

BOTÓN DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO DEL MODO DE DORMIR

Se utiliza para seleccionar el funcionamiento en modo de dormir automático.

BOTÓN DE VENTILACIÓN

Utilícelo para hacer circular el aire sin refrigeración ni calentamiento. (hace que el ventilador interior se encienda o apague.)

BOTÓN DE COMPROBACIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN

Utilícelo para comprobar la temperatura de la habitación.

BOTÓN DE REINICIO

Se utiliza antes de reajustar la hora o bien después de reemplazar las baterías.

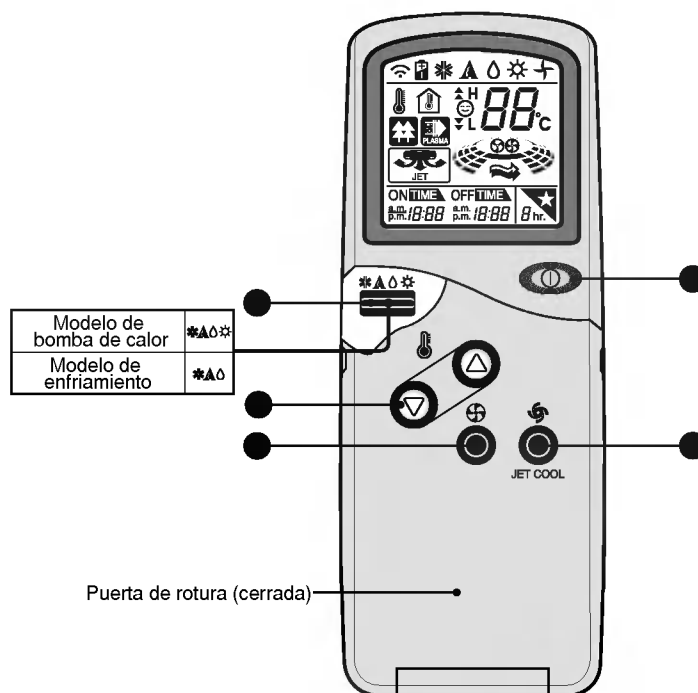
Precauciones de Seguridad

Instrucciones de utilización

Cuidados y mantenimiento

Resolución de Problemas

Funciones del mando a distancia - Tapa abierta



BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

El aparato se pone en marcha cuando se presiona este botón y se detiene cuando se vuelve a presionar el mismo botón.

BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

Utilícelo para seleccionar el modo de funcionamiento.

BOTONES DE SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN

Se utilizan para seleccionar la temperatura de la habitación.

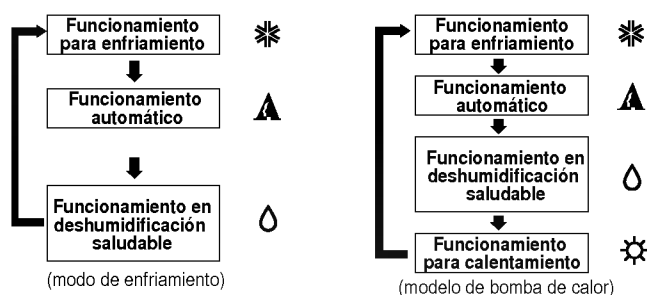
SELECTOR DE LA VELOCIDAD DE VENTILADOR INTERIOR

Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro fases - baja, media, alta o CAOS.

FRÍO EN CHORRO

Se utiliza para iniciar o detener el enfriamiento rápido. (El enfriamiento rápido funciona con velocidad de ventilador muy alta en el modo de enfriamiento.)

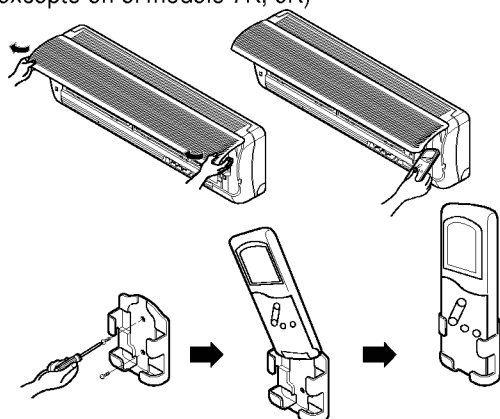
Modos de funcionamiento



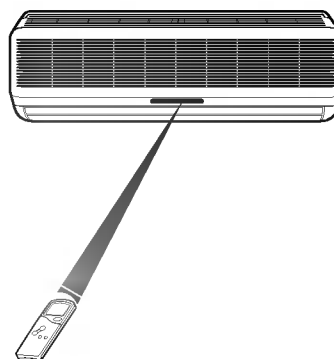
Sobre el control remoto del sistema

Almacenamiento y consejos para el uso del control remoto

- El control remoto puede guardarse dentro del sistema o se puede montar sobre la pared. (excepto en el modelo 7K, 9K)



- Para poner en funcionamiento el aire acondicionado dirija el control remoto hacia el receptor de la señal.
- El control remoto pondrá en marcha el aire acondicionado a una distancia de hasta 7 m.

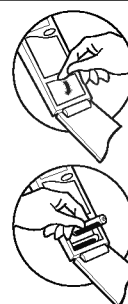


Cómo introducir las pilas

- 1 Retire la cubierta de las pilas tirando de esta según la dirección de la flecha.
- 2 Introduzca las pilas nuevas asegurándose de que los polo (+) y (-) de las mismas se colocan correctamente.
- 3 Vuelva a colocar la cubierta y deslícela a su posición inicial.

NOTAS:

- Utilice pilas 2AAA (1,5 voltios). No use pilas recargables.
- Retire las pilas del control remoto si el sistema no va a ser utilizado durante un largo periodo de tiempo.



Dentro del sistema interior

Funcionamiento del conmutador de botón deslizante (ver en pág. 17)

FORCED OPERATION (FUNCIONAMIENTO FORZADO): se utiliza para el funcionamiento cuando no se puede usar el control remoto.

AUTO RESTART (REINICIO AUTOMÁTICO): en el caso de que vuelva la corriente tras un fallo de tensión, el aire acondicionado funcionará en el modo de "Funcionamiento en reinicio automático". Esta función hace que el aire acondicionado retorne a las condiciones de funcionamiento previas.

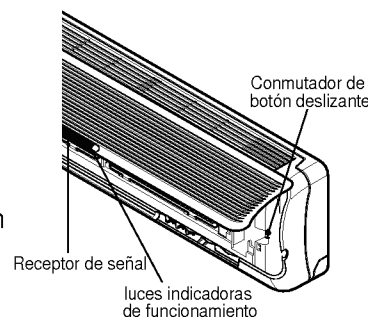
REMOTE CONTROL (CONTROL REMOTO): si no desea utilizar el funcionamiento en reinicio automático.



Luces de indicación de funcionamiento

- Ⓛ Encendido/Apagado : Luces encendidas durante el funcionamiento del sistema.
- ☆ Modo de dormir : Luces encendidas durante el funcionamiento del modo de dormir automático.
- ⌚ Temporizador : Luces encendidas durante el funcionamiento del temporizador.
- * 0 Modo de descongelación : Luces encendidas durante el modo de descongelación o en funcionamiento con inicio en calor (sólo modelos de bomba de calor).

OUT DOOR EXTERIOR: FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD EXTERIOR: Luces encendidas durante el funcionamiento de la unidad exterior (sólo modelos de enfriamiento)



Precauciones de Seguridad

Instrucciones de utilización

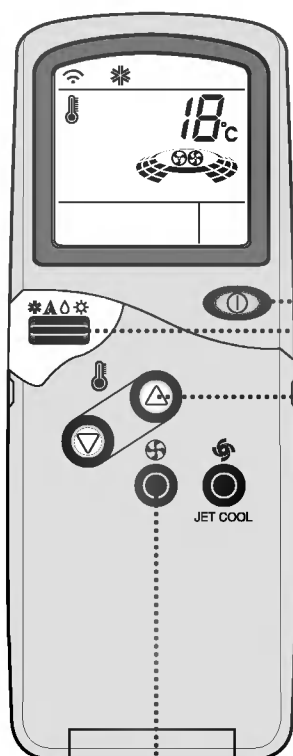
Cuidados y mantenimiento

Resolución de Problemas

Cómo usar el botón de selección del modo de funcionamiento



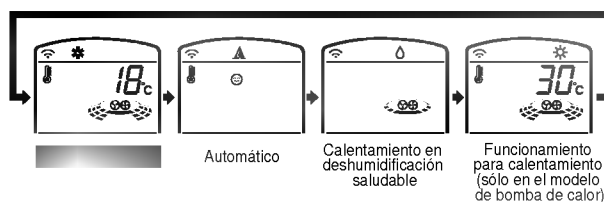
Funcionamiento para enfriamiento



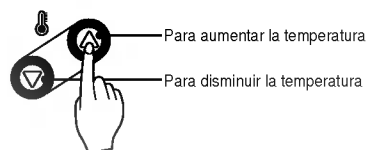
- 1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



- 2 Abra la tapa del mando a distancia. Para seleccionar el **Funcionamiento para enfriamiento**, accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.



- 3 Cierre la puerta en el control remoto. Elija una temperatura inferior a la de la temperatura de la habitación. La temperatura puede seleccionarse en la franja de 18°C-30°C en incrementos de un grado.

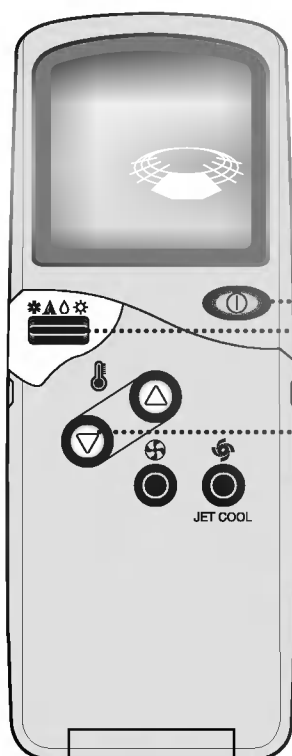


- 4 Vuelva a seleccionar la velocidad del ventilador con la puerta del control remoto todavía cerrada. Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro fases - baja, media, alta o CHAOS. Cada vez que se presiona el botón se conmuta la velocidad del ventilador a la siguiente.





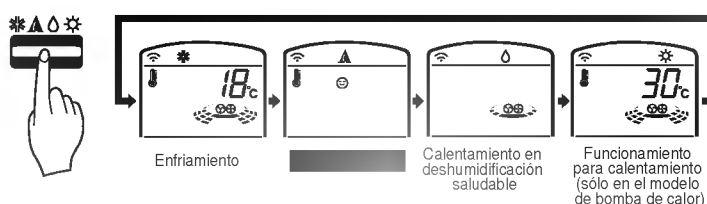
Funcionamiento automático



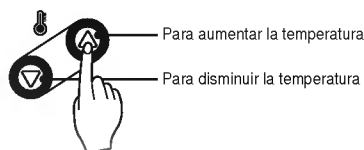
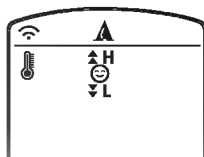
- 1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



- 2 Abra la tapa del mando a distancia. Para seleccionar **Funcionamiento automático**, accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.



- 3 Tanto la temperatura como la velocidad del ventilador se fijan de forma automática mediante controles electrónicos de acuerdo con la temperatura real de la habitación. Si usted desea cambiar la temperatura seleccionada, cierre la puerta en el control remoto y presione los botones de selección de temperatura de la habitación. Según usted sienta más frío o más calor, deberá ir presionando el botón más o menos veces (hasta dos veces). En ese caso la temperatura seleccionada se cambiará automáticamente.

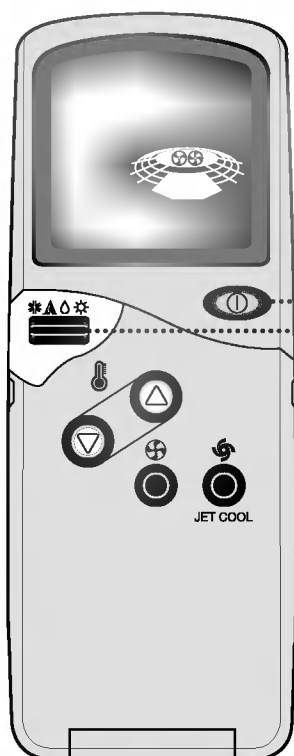


Durante el funcionamiento automático:

- ❑ Usted no puede cambiar la velocidad del ventilador interior. Ya que esta ha quedado seleccionada en la función difusa "Fuzzy".
- ❑ Si el sistema no funciona como se desea, cambie a otro modo de forma manual. El sistema no saltará automáticamente del modo de enfriamiento al modo de calentamiento, ni del modo de calentamiento al de enfriamiento. Esto debe hacerse mediante un reinicio manual.
- ❑ Durante el funcionamiento automático, presionar el botón de encendido/apagado de dirección de flujo de aire hace que las rejillas horizontales se muevan hacia arriba y hacia abajo de forma automática. Si desea detener el movimiento automático, vuelva a presionar el botón de encendido/apagado de dirección de flujo de aire.



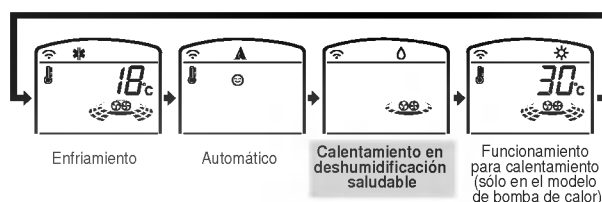
Funcionamiento en deshumidificación saludable (modo de enfriamiento)



- 1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



- 2 Abra la tapa del mando a distancia. Para seleccionar el **Funcionamiento en deshumidificación saludable** (modo de enfriamiento), accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.



Durante el funcionamiento en deshumidificación saludable:

- ❑ Si usted selecciona el modo de deshumidificación en el botón de selección de funcionamiento, el A/C empieza a desarrollar la función de deshumidificación, fijando la temperatura de la habitación de forma automática y el volumen de flujo de aire a la condición idónea para efectuar la deshumidificación, de acuerdo con la temperatura de la habitación en uso detectada. No obstante, en este caso, la temperatura seleccionada no se visualiza en la pantalla del control remoto y usted tampoco puede controlar la temperatura de la habitación.
- ❑ Durante el proceso de la función de deshumidificación saludable, el volumen de flujo de aire se fija de modo automático de acuerdo con el algoritmo de optimización que responda al estado actual de la temperatura de la habitación y hace que la habitación esté en condiciones saludables y confortables, incluso en la temporada más húmeda del año.



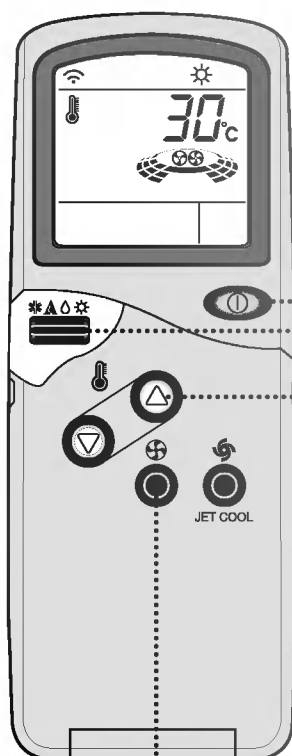
Funcionamiento para calentamiento (modelo de bomba de calor)

Precauciones de Seguridad

Instrucciones de utilización

Cuidados y mantenimiento

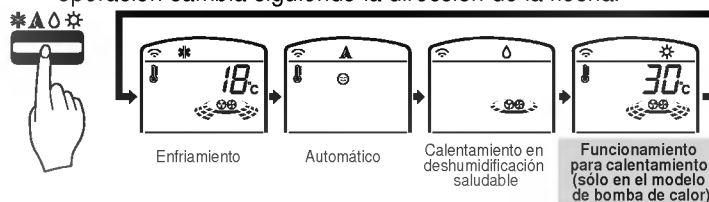
Resolución de Problemas



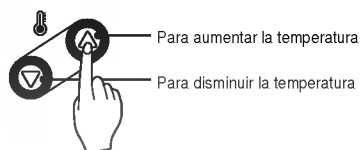
- 1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



- 2 Abra la tapa del mando a distancia. Para seleccionar el **Funcionamiento para calentamiento** (modelo de bomba de calor), accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.



- 3 Cierre la puerta en el control remoto. Elija una temperatura inferior a la de la temperatura de la habitación. La temperatura puede seleccionarse en la franja de 16°C-30°C en incrementos de un grado.

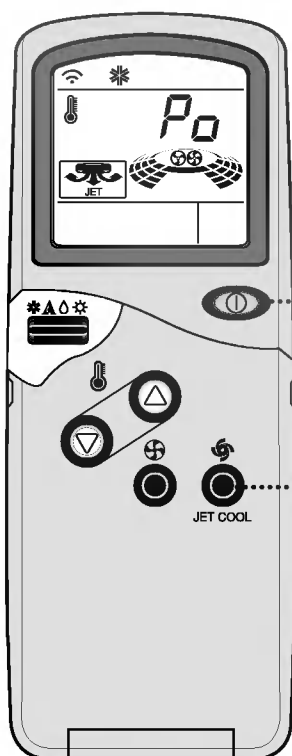


- 4 Vuelva a seleccionar la velocidad del ventilador con la puerta del control remoto todavía cerrada. Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro fases - baja, media, alta o CHAOS. Cada vez que se presiona el botón se conmuta la velocidad del ventilador a la siguiente.





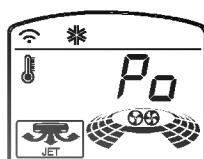
Funcionamiento en frío en chorro



- 1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



- 2 Presione el botón de **frío en chorro** para poner en marcha el modo de enfriamiento rápido y la unidad funcionará en el modo de enfriamiento a una velocidad de ventilador muy elevada durante 30 minutos.



- 3 Para anular el modo de **frío en chorro**, presione el botón de frío en chorro de nuevo o bien el botón de la velocidad del ventilador, o bien el botón de selección de temperatura de la habitación, y la unidad funcionará a alta velocidad del ventilador en el modo de enfriamiento.



Nota:

- ❑ Durante la función de frío en chorro en cualquier momento, el A/C empieza a enfriar el aire frío a una velocidad extremadamente elevada durante 30 minutos, fijando de este modo la temperatura de la habitación automáticamente a 18°C. Esto se usa especialmente para enfriar la temperatura de la habitación en el espacio de tiempo más corto posible en un verano caluroso. No obstante, en el modo de bomba de calor o en el modo difuso "nero fuzzy", la función de enfriamiento más potente no está disponible.
- ❑ Con el fin de regresar al modo de enfriamiento normal a partir del modo de FRÍO EN CHORRO, debe presionar o bien el botón de selección del modo de funcionamiento, o bien el botón de selección de temperatura o de volumen de flujo de aire, o bien el botón de enfriamiento potente de nuevo.

Funciones adicionales



Modo de dormir

- Presione el botón de modo de dormir automático para seleccionar la hora en que desea que la unidad se apague automáticamente.
- El temporizador se programa en incrementos de una hora presionando el botón de modo de dormir automático de 1 a 7 veces. El modo de dormir está disponible de 1 a 7 veces. Para modificar el período de tiempo en saltos de 1 hora, presione el botón de modo de dormir al tiempo que apunta hacia el aire acondicionado.
- Asegúrese de que se enciende el LED de modo de dormir automático.



Para anular el modo de dormir, presione el botón de modo de dormir automático varias veces hasta que desaparezca la estrella (☆) de la pantalla de funcionamiento.

NOTA: El modo de dormir funcionará a velocidad de ventilador baja (enfriamiento) o media (sólo en bomba de calor) para que pueda dormir tranquilamente.

EN MODO DE ENFRIAMIENTO:

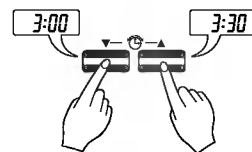
La temperatura subirá automáticamente 1°C durante los siguientes 30 minutos, y 2°C en 1 hora para que pueda dormir confortablemente.



Ajustar la hora

Sólo se puede ajustar la hora cuando se ha presionado el botón de reinicio. Si sólo ha reemplazado las pilas, debe presionarse el botón de reinicio para volver a ajustar la hora.

- Presione los botones de ajuste de hora hasta que se fije la hora deseada.



- Presione el botón de inicio/parada.



- Presione el botón de temporizador.

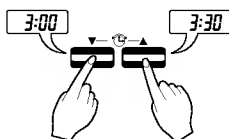
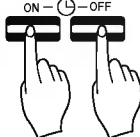


NOTA: Verifique el indicador de A.M. y P.M.



Inicio retardado / parada predeterminada

- Asegúrese de que la hora en la pantalla del control remoto es correcta.
- Presione los botones de encendido/apagado del temporizador para encenderlo o pagarlo.
- Presione los botones de ajuste de hora hasta que se visualice la hora correcta.



- Presione el botón de encendido/apagado sobre la hora escogida y el botón de ajuste del temporizador mientras apunta con el control remoto hacia el receptor de señal.



Para cancelar la configuración del temporizador.

Presione el botón de cancelación de temporizador mientras apunta con el control remoto hacia el receptor de señal. (Se apagarán las luces del temporizador en el aire acondicionado y en la pantalla).



NOTA: Seleccione uno de los cuatro siguientes tipos de funcionamiento.

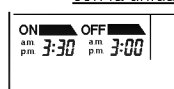
con la unidad funcionando



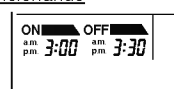
Temporizador con retardo apagado



Temporizador con retardo encendido



Temporizador con retardo apagado y encendido

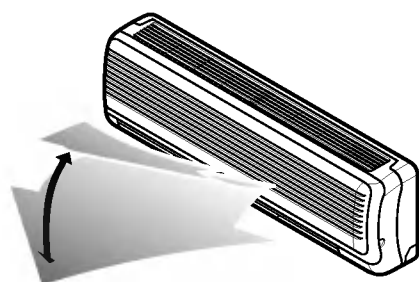


Temporizador con retardo encendido y apagado



Dirección del flujo de aire (unidad interior)

El flujo de aire hacia arriba o hacia abajo (flujo vertical) puede ajustarse mediante el control remoto.



- Presione el botón de encendido/apagado para poner en marcha la unidad.
- Abra la puerta del control remoto. Presione el botón de oscilante de CAOS y las paletas se balancearán arriba y abajo. Vuelva a presionar el botón oscilante de CAOS para fijar la paleta vertical en la dirección de flujo de aire deseada.



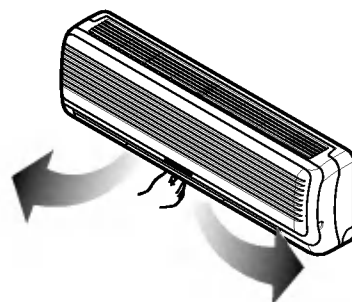
NOTA:

- Si presiona el botón oscilante de CAOS la dirección de flujo de aire horizontal se cambia automáticamente, de acuerdo con el algoritmo de CAOS, para distribuir el aire en la habitación uniformemente y al mismo tiempo para que el cuerpo humano se sienta más cómodo, como si se tratara de una brisa natural.
- Use siempre el control remoto para ajustar la dirección del flujo de aire. Mover manualmente la paleta de dirección vertical del flujo de aire podría dañar el aire acondicionado.
- Cuando la unidad está cerrada, la paleta de dirección de flujo de aire cerrará la salida de aire del sistema.

Para ajustar la dirección izquierda/derecha (flujo de aire horizontal)

Precaución: Asegúrese de que la unidad está apagada antes de ajustar el control de dirección de flujo de aire. Abra con cuidado la paleta vertical para poder acceder a la dirección de flujo de aire horizontal.

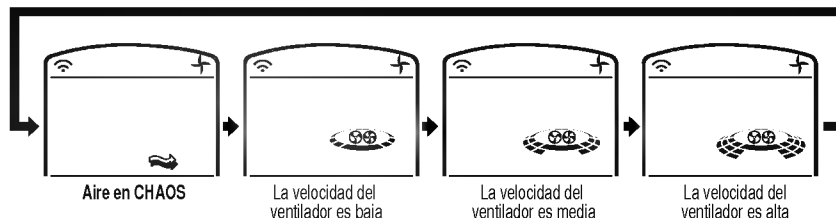
Ajuste la dirección del flujo de aire izquierda/derecha manualmente.



Modo de circulación de aire

Hace que circule el aire de la habitación sin enfriar o calentar.

- Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá con un pitido.
- Abra la puerta del control remoto. Presione al botón de circulación de aire. Cierre la puerta del control remoto. Ahora cada vez que presione el selector de velocidad de ventilador interior, la velocidad del ventilador salta de baja a CAOS y regresa a baja de nuevo.



NOTA.

El aire en CHAOS ahorra consumo de energía y evita el sobreenfriamiento. La velocidad del ventilador cambia automáticamente de media a baja o viceversa, dependiendo de la temperatura ambiente.



Funcionamiento del conmutador de botón deslizante

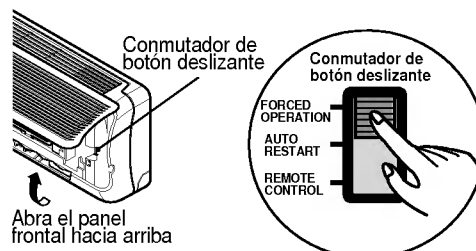
FORCED OPERATION(FUNCIONAMIENTO FORZADO)

Procedimientos para el funcionamiento cuando no se puede utilizar el control remoto.

Abra el panel frontal hacia arriba y mueva el conmutador de botón deslizante a reinicio automático o a la posición de control remoto.

En el caso de que la corriente vuelva después de un fallo de tensión en la posición de funcionamiento forzado, las condiciones de funcionamiento se fijan tal como se indica a continuación:

Durante el funcionamiento forzado el modo inicial continúa.



	Modelo de enfriamiento	Modelo de bomba de calor		
		Temperatura de la habitación $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq \text{temp. habit.} < 24^{\circ}\text{C}$	Temperatura de la habitación $< 21^{\circ}\text{C}$
Modo de funcionamiento	Enfriamiento	Enfriamiento	Deshumidificación saludable	Calentamiento
Velocidad de VENTILADOR interior	Alta	Alta	Control de deshumidificación saludable	Alta
Seleccionar la temperatura	22°C	22°C	23°C	24°C

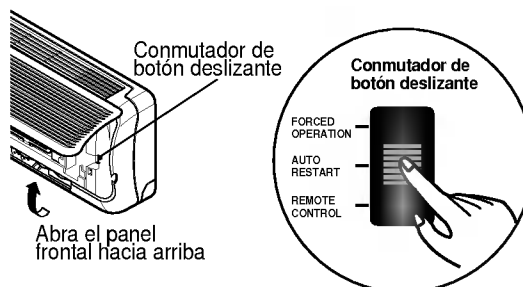
AUTO RESTART(REINICIO AUTOMÁTICO)

En el caso de que la corriente vuelva después de un fallo de tensión. El funcionamiento en reinicio automático es la función que pone en marcha los procedimientos automáticamente a las condiciones de funcionamiento previas.

En el caso de que el aire acondicionado no reciba ninguna señal de control remoto, se apagará automáticamente al cabo de 7 horas.

Si desea usar esta función, abra el panel frontal hacia arriba y mueva el conmutador de botón deslizante hacia la posición de reinicio automático.

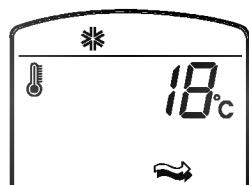
Si no desea usar esta función, mueva el conmutador de botón deslizante a la posición de control remoto.



Quando usted vaya a estar ausente durante un tiempo, ponga el conmutador de botón deslizante en el CONTROL REMOTO:

Detalles de funcionamiento

Viento natural mediante la lógica de CHAOS



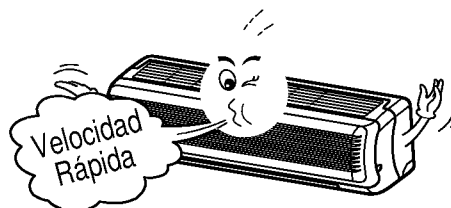
Para tener una sensación más fresca que con otras velocidades de ventilador, presione el selector de velocidad de ventilador interior y seleccione el modo de CAOS. De esta forma, el aire sopla como si fuera una brisa natural y cambia de forma automática la velocidad del ventilador de acuerdo con la lógica de CAOS.

Información útil

Velocidad del ventilador y capacidad de refrigeración.

La capacidad de refrigeración indicada en las especificaciones es el valor que se obtiene con la velocidad rápida del ventilador. La capacidad disminuye si el ventilador funciona a velocidad lenta o media.

La velocidad rápida del ventilador está recomendada para cuando quiera refrigerar la habitación en poco tiempo.



Cuidados y mantenimiento

ATENCIÓN: antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

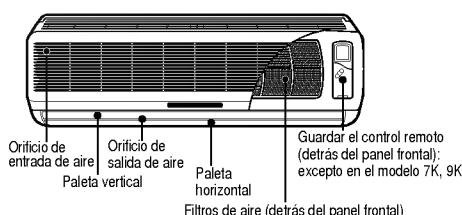
Unidad interior

Rejilla, tapa y mando a distancia

- ❑ Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiarlo utilice un paño seco y suave. No utilice lejía ni abrasivos.

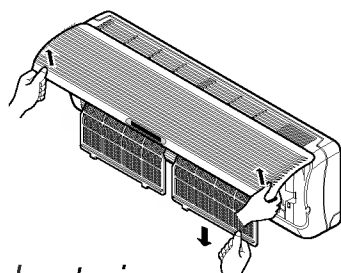
NOTA:

La toma de energía debe estar desconectada antes de limpiar la unidad interior.



Filtros de aire

Los filtros de aire que se hallan detrás de la rejilla frontal deben verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si fuera necesario.



- ❑ Nunca utilice lo siguiente:

- Agua a una temperatura superior a los 40°C. Podría provocar deformaciones y/o pérdida de color.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar la superficie del aire acondicionado.



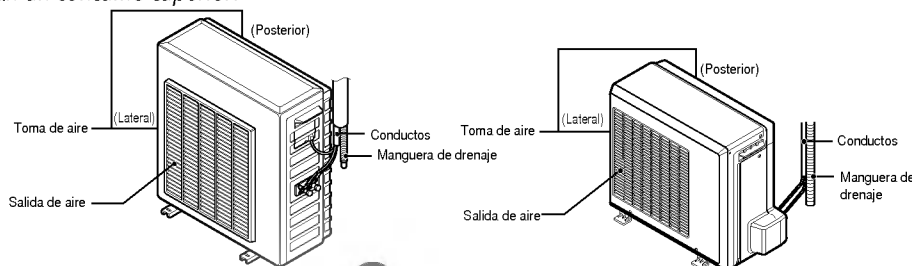
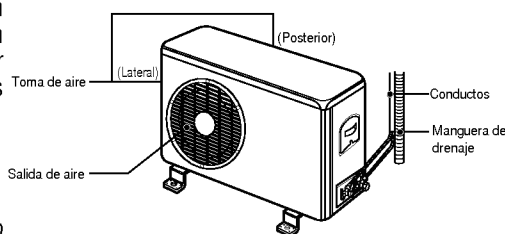
- Eleve el panel de acceso frontal y tire de la pestaña del filtro ligeramente hacia delante para retirar el filtro.
- Limpie el filtro con agua y jabón tibia o con un aspirador.
 - Si la suciedad es persistente, lave con una solución detergente en agua templada.
 - Si se emplea agua caliente (40°C o más), puede deformarse.
- Después de lavar con agua, déjelo secar a la sombra.
- Vuelva a colocar el filtro de aire.

Unidad exterior

El circuito de intercambio de calor y los paneles de ventilación de la unidad exterior deben examinarse con regularidad. Si se obstruyen con polvo u hollín, el circuito de intercambio de calor y paneles de ventilación pueden ser limpiados con vapor por un profesional.

NOTA:

Los circuitos de intercambio de calor sucios o obstruidos reducirán la eficiencia de funcionamiento y provocarán un consumo superior.



Precauciones de Seguridad

Instrucciones de utilización

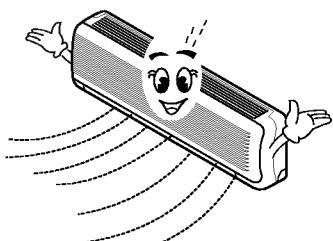
Cuidados y mantenimiento

Resolución de Problemas

Quando el acondicionador de aire no vaya a ser utilizado durante un largo período.

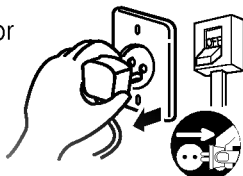
Quando acondicionador de aire no vaya a ser utilizado durante un largo período.

- 1 Haga funcionar el aparato en modo ventilación (Véase la página 16) durante 2 o 3 horas.



- Esta secará por completo los mecanismos internos.

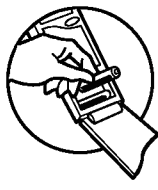
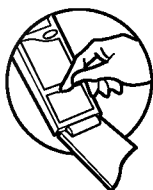
- 2 Apague le interruptor del circuito y desconecte el enchufe.



Apague el interruptor de desconexión cuando el acondicionador de aire no vaya a ser utilizado durante un largo período.

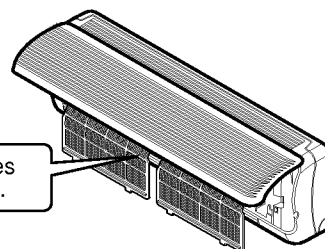
Puede acumularse el polvo y provocar un incendio.

- 3 Retire las baterías del control remoto.

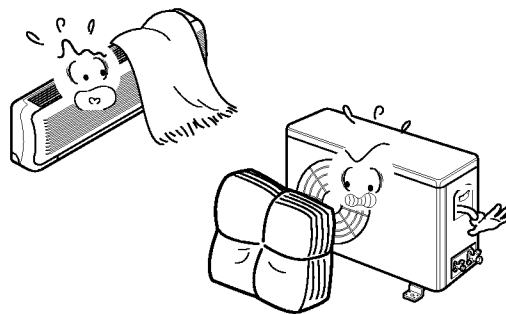


Quando vaya a utilizar el acondicionador de aire de nuevo.

- 1 Limpie el filtro de aire e instálelo en la unidad interior. (Véase la página 19 para limpieza de filtros).



- 2 Compruebe que la entrada de aire y la salida de las unidades interiores y exteriores no están obstruidas.



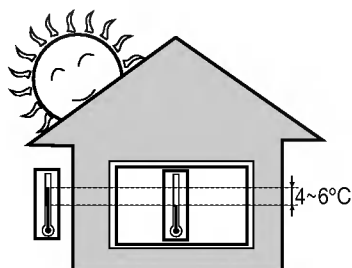
Información útil

Los filtros de aire y el consumo de electricidad. Si la suciedad obstruye los filtros de aire, la capacidad de refrigeración disminuirá y el 6% de la electricidad utilizada para el funcionamiento del acondicionador de aire no se aprovechará.

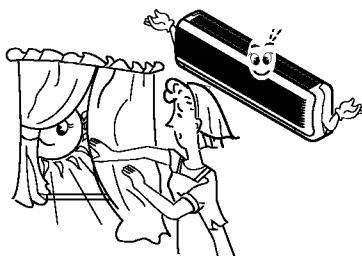


Consejos para la utilización

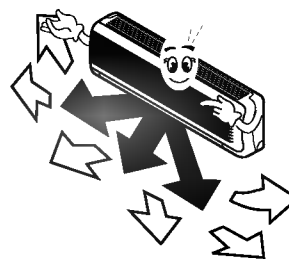
No es bueno para su salud y malgasta electricidad.



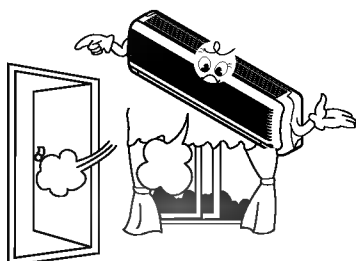
No permita que el sol directo entre en la habitación cuando el acondicionador de aire esté en funcionamiento.



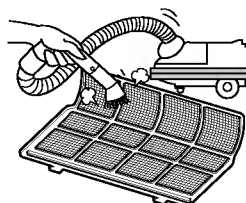
Ajuste la dirección del flujo de aire horizontal y vertical para asegurarse de que la temperatura es uniforme en la habitación.



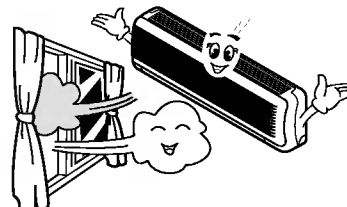
Evite al máximo abrir puertas y ventanas para que el aire frío no salga de la habitación.



Las obstrucciones en el filtro de aire reducen el flujo de aire y disminuye el poder de refrigeración y deshumidificación. Limpielos quincenalmente o más a menudo.



Ya que las ventanas permanecen cerradas, es una buena idea abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.



Precauciones de Seguridad

Instrucciones de utilización

Cuidados y mantenimiento

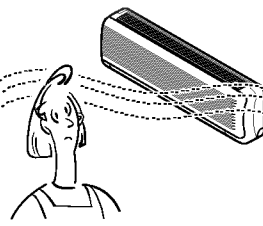
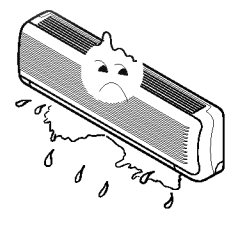
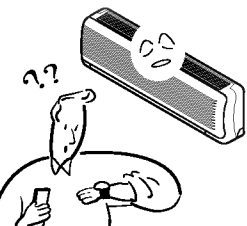
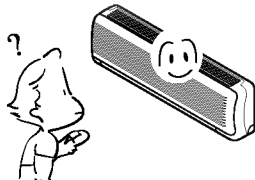
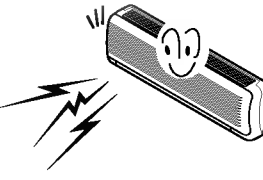
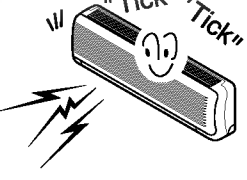
Resolución de Problemas

Antes de llamar al servicio técnico...



¡Resolución de Problemas! ¡Ahorre tiempo y dinero!

Compruebo los siguientes puntos antes de solicitar una reparación o servicio técnico... Si los problemas persisten, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico.

 • Ha cometido un error en las funciones de programación? • Se ha fundido el fusible o ha saltado el automático?	 • Compruebe que no sea olor a humedad que provenga de las paredes, la moqueta, los muebles o los tejidos que pueda haber en la habitación.	 • La condensación tiene lugar cuando el flujo de aire del acondicionador de aire enfría el aire caliente de la habitación.	 • Es una función de seguridad del acondicionador de aire. • Espere tres minutos y empezará a funcionar.
 • Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones para limpieza del filtro de aire. (Véase la página 19) • Ha fijado una temperatura incorrecta? • Están obstruidas las entradas o salidas de aire de la unidad interior?	 • Si es un ruido que se parece al fluir del agua. -Es el sonido del freón que circula por el interior de la unidad de aire acondicionado. • Si es un ruido que se parece al de la liberación de aire comprimido en la atmósfera.	La pantalla del control remoto está poco iluminada. O está completamente apagada  • Están las baterías agotadas? • Están las baterías colocadas en las direcciones opuestas(+) y (-)?	 • Este sonido se produce por la expansión/contracción del panel frontal, etc. debido a los cambios de temperatura.

NOTA:

RESISTENCIA AL AGUA. La parte exterior de este equipo es resistente al agua. La parte interior no es resistente al agua y no debe ser expuesta al agua.





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 POR PERSONAS NO AUTORIZADAS POR:

LG Electronics México, S.A. de C.V.



PRODUCTO:

MODELO: LG F1420CL/K1820CL/K1820HL/K2420CL SERIE:



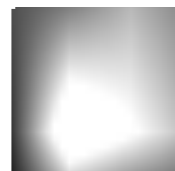
DISTRIBUIDOR:

DIRECCION:

CIUDAD:



FECHA DE ENTREGA:



SELLO Y FIRMA



CENTRO DE SERVICIO DIRECTO.



México D.F. (5)3 211919 Av. Sor Juana Inés de la Cruz No 555. Col. San Lorenzo, Tlalnepantla Edo. Mex



Guadalajara (3)6 195522 Chicago No. 120, Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco.

Monterrey (8)3 549111 Ruiz Cortínez Ote No 2822 Col. La Moderna. Monterrey, Nuevo León.

Mérida (99)255049 Calle 60 No 360, Col. Centro, Mérida Yucatán.



Teléfono Lada sin costo 01 (800) 50 48100 y en el DF 3 211919
Fax Lada sin costo 01 (800) 50 733 00 y en el DF 3 212929



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. 3 21 19 00



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



Fuente de corriente

Esta unidad requiere una alimentación eléctrica de tres hilos, monofásica 220voltage, 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: 321-1900



