

LG ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO TECHO

MANUAL DEL PROPIETARIO

MODELOS: LV-C362KLA0 / LV-H362KLA0
LVNC362KLA2 / LVUC362KLA2
LV-C482LLA0 / LV-H482LLA0
LVNC602LLA0 / LV-H602LLA0
LVUC602LLA0 / LVNC60BLLA0
LVUC60BLLA0 / LVNC602LLA2
LVUC602LLA2

NOM



Antes de la instalación, este aparato de aire acondicionado debe someterse a aprobación por parte del suministrador eléctrico que proporciona electricidad al inmueble. (Norma EN 61000-3, EN 61000-2)

IMPORTANTE

- Le rogamos que lea este manual del propietario con cuidado y completamente antes de instalarlo y operar su aparato de aire acondicionado.
- Le rogamos que guarda este manual del propietario para futura referencia antes de leerlo completamente.

ÍNDICE

Precauciones de seguridad.....3

Antes de la operación8

Instrucciones de operación.....9

Características adicionales18

Mantenimiento y servicio.....21



PARA SU REGISTRO

Escriba aquí el modo y los números de serie :

Nº modelo _____

Nº serie _____

Puede encontrarlos en la etiqueta de la parte lateral de cada unidad.

Nombre del establecimiento _____

Fecha de compra _____

- Engrape su recibo a esta página en caso de que necesite para demostrar la fecha de compra para servicios de garantía.



LEA ESTE MANUAL

En el interior encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener debidamente su aparato de aire acondicionado. Sólo unos pequeños cuidados preventivos por su parte le podrán ahorrar mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida útil de su aparato de aire acondicionado. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de consejos para la resolución de pequeños problemas. Si revisa primero nuestra tabla de **Consejos para la resolución de problemas**, quizás no debe llamar al equipo de servicio.



PRECAUCIONES

- Contacte con el técnico de servicio autorizado para reparar o mantener esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador para proceder a la instalación de este aparato.
- Este aparato de aire acondicionado no está diseñado para ser utilizado por niños de corta edad ni por personas disminuidas diferentes sin supervisión.
- Deberían supervisarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato de aire acondicionado.
- Si el cordón de alimentación es dañado, este debe de sustituirse por un cordón o ensamble especial disponible por parte del fabricante o su agente de servicio autorizado.
- Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y sólo puede llevarlas a cabo personal cualificado y autorizado.



Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños a la propiedad, siga estas instrucciones.

- Una operación incorrecta por ignorar las instrucciones provocará lesiones o daños. La seriedad se clasifica por las siguientes indicaciones.

⚠ ADVERTENCIA Este símbolo indica la posibilidad de muerte o de seria lesión.

⚠ PRECAUCIÓN Este símbolo indica sólo la posibilidad de lesión o daño a la propiedad.

- Significados de los símbolos utilizados en este manual.

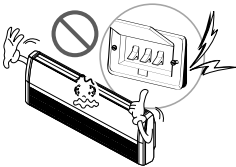
	Prohibido.
	Recuerde seguir las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

■ Instalación

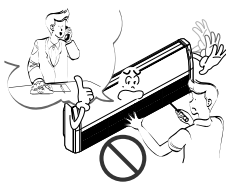
No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice un circuito específico para este aparato.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



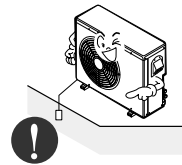
Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado.

- No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



Realice siempre la conexión del aparato a tierra.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



Instale correctamente el panel y la cubierta de la caja de control.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



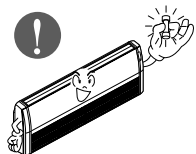
Instale siempre un circuito y un interruptor específico.

- Un cableado o instalación inadecuados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.



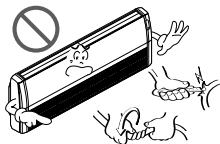
Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



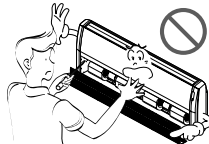
No modifique ni extienda el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad por sí mismo (cliente).

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.



Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.

- Los bordes afilados podrían provocar lesiones. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.



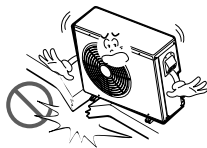
Para la instalación, póngase en contacto siempre con su vendedor o centro de asistencia técnica autorizado.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.



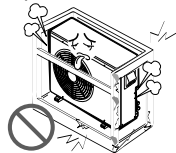
No instale el aparato en una superficie de instalación insegura.

- Podría causar lesiones, accidentes o daños en el aparato.



Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriore con el tiempo.

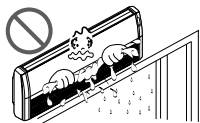
- Si el soporte cae, el aire acondicionado también puede caer, causando daños materiales, avería del aparato y lesiones personales.



■ Operación

No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.

- Podría condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.



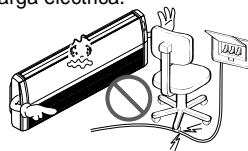
Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda estirarse o dañarse durante el funcionamiento.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



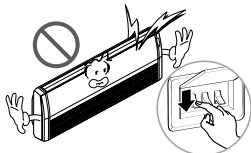
No coloque nada sobre el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



No enchufe ni desenchufe la clavija de alimentación durante el funcionamiento

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



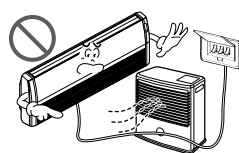
No toque (ni maneje) el aparato con las manos mojadas.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



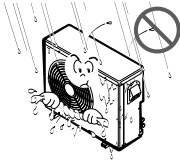
No coloque una estufa ni otros aparatos cerca del cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.



No permita que entre agua en las partes eléctricas.

- Existe riesgo de incendio, avería del aparato o descarga eléctrica.



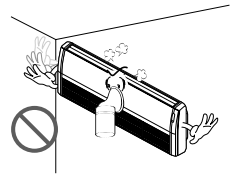
No almacene ni utilice gas inflamable o combustibles cerca del aparato.

- Existe riesgo de incendio o avería del aparato.



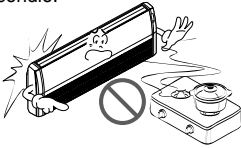
No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo.

- Podría producirse una falta de oxígeno.



Si hay fugas de gas, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de encender el aparato.

- No utilice el teléfono ni encienda o apague los interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.



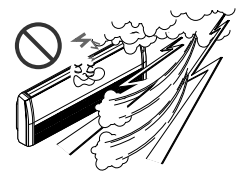
Si oye algún ruido extraño, huele o ve salir humo del aparato. Desconecte el interruptor automático o desconecte el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



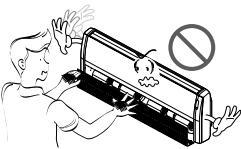
Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán. Si es posible, retire el aparato de la ventana antes de que llegue el huracán.

- Existe riesgo de daños materiales, avería del aparato o descarga eléctrica.



No abra la parrilla de entrada del aparato mientras está en funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si la unidad dispone del mismo).

- Existe riesgo de lesiones personales, descarga eléctrica o avería del aparato.



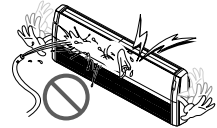
Si el aparato se moja (inundado o sumergido), póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



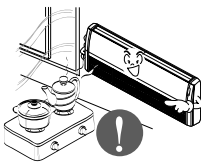
Tenga cuidado de que no entre agua en el aparato.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en el aparato.



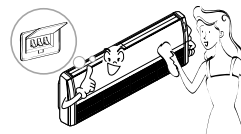
Ventile el aparato de vez en cuando si lo utiliza junto con una estufa, etc.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



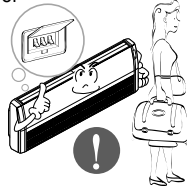
Desconecte la alimentación principal al limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.

- Existe riesgo de descarga eléctrica.



Cuando no vaya a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, desenchufe la clavija de alimentación o apague el interruptor automático.

- Existe riesgo de daños en el aparato o avería, o funcionamiento intempestivo.



Asegúrese de que nadie se siente o apoye sobre la unidad exterior.

- Podrían producirse lesiones personales y daños en el aparato.

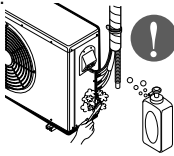


⚠ PRECAUCIÓN

■ Instalación

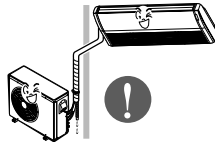
Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato.

- Niveles bajos de refrigerante pueden producir una avería del aparato.



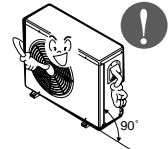
Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena correctamente.

- Una mala conexión puede causar fugas de agua.



Instale el aparato bien nivelado.

- Para evitar las vibraciones o fugas de agua.



No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.

- Podría tener problemas con los vecinos.



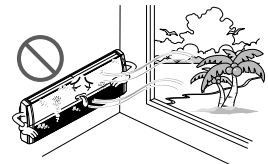
Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.

- Evite lesiones personales.



No instale el aparato donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino).

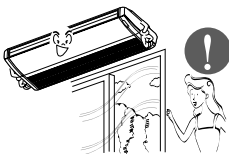
- Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, particularmente en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar un funcionamiento defectuoso del aparato o un funcionamiento ineficaz.



■ Operación

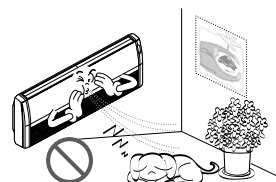
No se exponga directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire).

- Podría ser perjudicial para su salud.



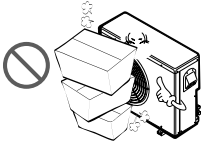
No utilice este aparato para fines específicos, como la conservación de alimentos, obras de arte, etc. Se trata de un aire acondicionado de consumo, no de un sistema de refrigeración de precisión.

- Existe riesgo de daños o pérdidas materiales.



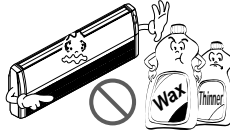
No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire.

- Podría causar una avería en el aparato.



Utilice un paño suave para limpiar. No utilice detergentes abrasivos, disolventes, etc.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en las partes de plástico del aparato.



No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro de aire. ¡Son muy afiladas!

- Existe riesgo de lesiones personales.



No se suba ni coloque nada sobre el aparato. (unidades exteriores)

- Existe riesgo de lesiones personales y avería del aparato.



Inserte siempre el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o más a menudo, si fuera necesario.

- Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y puede producir un funcionamiento defectuoso o daños.



No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o salida del aire acondicionado mientras el aparato esté en funcionamiento.

- Hay partes afiladas y móviles que podrían producir lesiones personales.



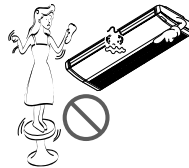
No beba el agua que drena el aparato.

- No es potable y podría causar graves problemas en la salud.



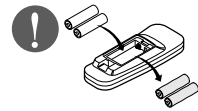
Utilice un taburete o escalera firme cuando limpie o realice el mantenimiento del aparato.

- Tenga cuidado y evite lesiones personales.



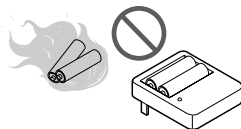
Sustituya todas las pilas del mando a distancia por pilas nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas nuevas y viejas o diferentes tipos de pilas.

- Existe riesgo de incendio o explosión.



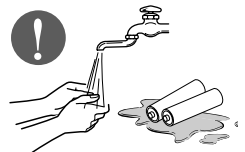
No cargue ni desmonte las pilas. No tire las pilas al fuego.

- Podrían arder o explotar.



Si entra líquido de las pilas en contacto con la piel o ropa, lávela inmediatamente con agua. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas.

- Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud.



Antes de la operación

Prepárese para la operación del aparato

1. Contacte con un especialista en instalación para efectuar la instalación del aparato.
2. Conecte el cable de alimentación que hay entre la unidad interior y la exterior debidamente.
3. Use un circuito propio para el aparato.
4. Cuando el cable de alimentación/enchufe esté dañado, sustitúyalo sólo por piezas de recambio autorizadas.

Uso

1. Estar expuesto directamente a flujos de aire durante largos períodos de tiempo podría ser peligroso para su salud.
No exponga a los ocupantes, mascotas o plantas directamente al flujo de aire durante largos períodos de tiempo.
2. Debido a la posibilidad de deficiencias de oxígeno, ventile la sala cuando se vaya a utilizar junto con estufas u otros aparatos de calefacción.
3. No utilice este aparato de aire acondicionado para propósitos especiales no específicos (p.ej. preservar dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas y objetos artísticos). Tales usos podrían dañar a los objetos.

Limpieza y mantenimiento

1. No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro del aire. Pueden ocurrir lesiones al manipular bordes metálicos puntiagudos.
2. No use agua para limpiar el interior del aparato de aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir la instalación, ocasionando posibles descargas eléctricas.
3. Al limpiar la unidad, cerciórese en primer lugar de que la alimentación y el disyuntor están apagados. Hay posibilidad de lesiones si la potencia del aparato se dispara accidentalmente mientras limpia sus piezas interiores.

Servicio

Para reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con su punto de venta y servicio autorizado.

Símbolos usados en este manual



Este símbolo le alerta del riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo le alerta de los peligros que podrían dañar al aparato de aire acondicionado.

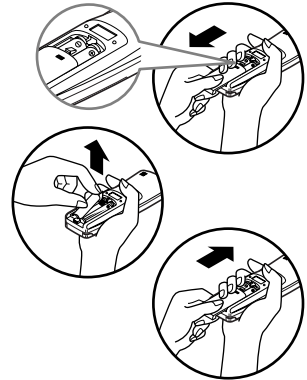
AVISO

Este símbolo indica notas especiales.

Instrucciones de operación

Mando a distancia

- 1 Retire la tapa de las pilas tirando en la dirección indicada por la flecha.
- 2 Inserte las pilas nuevas asegurándose de que los signos (+) y (-) de la pila corresponden correctamente.
- 3 Coloque de nuevo la tapa deslizándola hasta su posición.

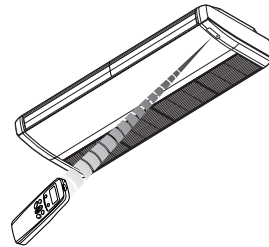
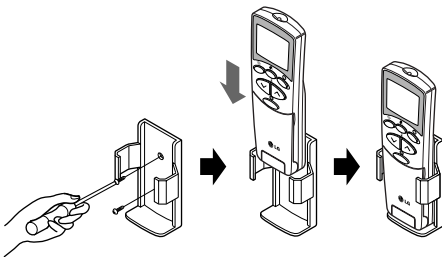


AVISO

- Use 2 pilas tipo AAA(1,5 Vcc) No utilice pilas recargables.

Almacenamiento y consejos para usar el mando a distancia

- El mando a distancia puede colocarse en la pared.
- Para poner en funcionamiento el aire acondicionado dirija el control remoto hacia el receptor de la señal.



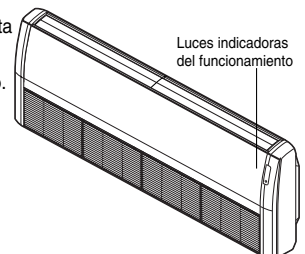
ESPAÑOL

Receptor de señal

Recibe las señales del mando a distancia. (Sonido de recepción de la señal: dos beeps cortos o uno largo).

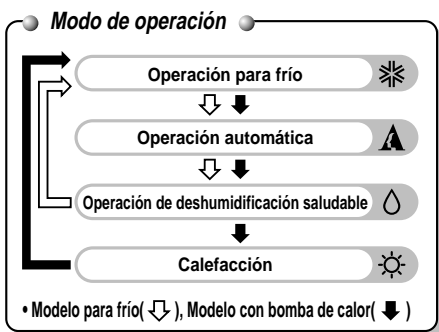
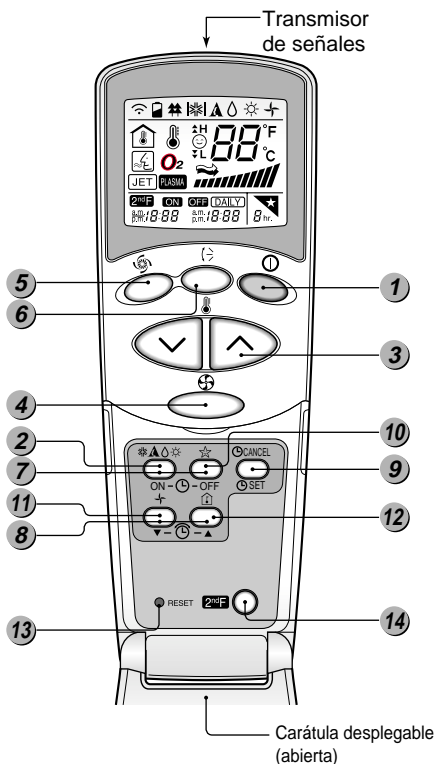
Luces indicadoras del funcionamiento

- ⏻ On/Off : Se enciende cuando el sistema está en funcionamiento.
- 🔍 Señal de filtro : Se ilumina después de 2 400 horas a partir de la puesta en funcionamiento de la unidad por primera vez.
- 🕒 Temporizador : Se enciende cuando el temporizador está funcionando.
- 🏠 Funcionamiento de unidad exterior : Se ilumina durante el funcionamiento de la unidad exterior (sólo modelo de refrigeración)
- ❄️ Modo descongelación : Se enciende durante el modo de descongelación o durante la operación de arranque en caliente (sólo modelo con bomba de calor).



Operación del mando a distancia

El mando a distancia transmite las señales al sistema.

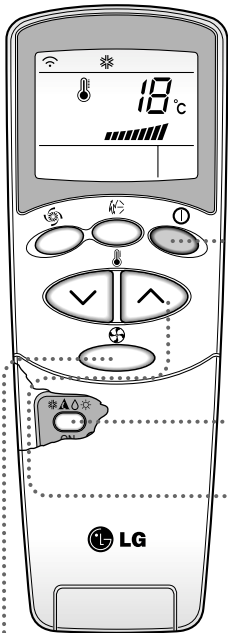


- 1 BOTÓN DE ARRANQUE/PARADA**
El aparato arranca al pulsar este botón y se detiene al pulsarlo de nuevo.
- 2 BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE OPERACIÓN**
Se usa para seleccionar el modo de operación.
- 3 BOTONES DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE LA SALA**
Se usan para seleccionar la temperatura de la sala.
- 4 SELECTOR DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR INTERIOR**
Se usa para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro etapas, baja, media, alta y CHAOS.
- 5 BOTÓN JET COOL**
Se utiliza para seleccionar el modo Jet Cool.
- 6 BOTÓN DE OSCILACIÓN CHAOS**
Se usa para detener o iniciar el movimiento de las rendijas y ajustar la dirección del flujo de aire deseado hacia arriba/abajo.
- 7 BOTONES DE ENCENDIDO/APAGADO DEL TEMPORIZADOR**
Se usan para ajustar la hora de arranque y de apagado.
- 8 BOTONES DE AJUSTE HORARIO**
Se usan para ajustar la hora.
- 9 BOTÓN DE AJUSTE DEL TEMPORIZADOR/CANCELACIÓN**
Se usa para ajustar el temporizador cuando se llega al tiempo deseado y para cancelar la operación del temporizador.
- 10 BOTÓN PARA MODO SLEEP AUTOMÁTICO**
Se usa para ajustar la operación del modo Sleep automático.
- 11 BOTÓN DE CIRCULACIÓN DE AIRE**
Se usa para hacer circular el aire de la sala sin enfriar ni calentar.
- 12 BOTÓN DE COMPROBACIÓN DE TEMPERATURA DE LA SALA**
Se usa para comprobar la temperatura de la sala.
- 13 BOTÓN DE RESETEO**
Inicializa el mando a distancia.
- 14 2º BOTÓN F**
Se usa para seleccionar la función antes de los modos anteriores impresos en azul en la parte inferior de los botones.



Funcionamiento para enfriamiento

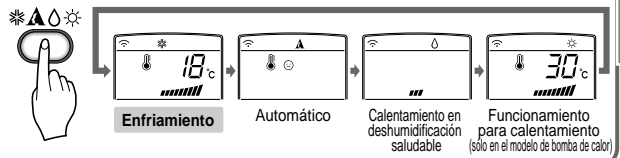
ESPAÑOL



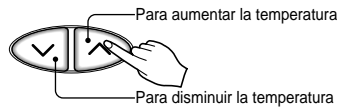
1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



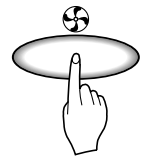
2 Abra la tapa del mando a distancia. Para seleccionar el **Funcionamiento para enfriamiento**, accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.



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.

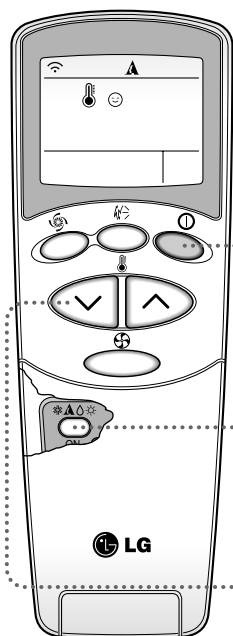


Viento natural mediante la lógica de CHAOS

- 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.



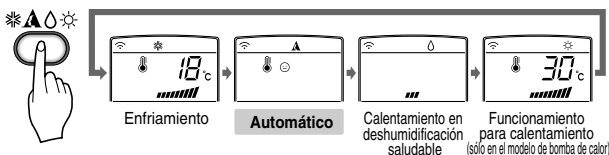
Funcionamiento automático



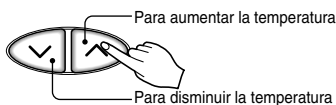
- 1** Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



- 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.



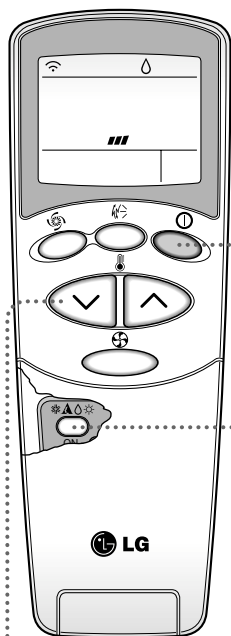
DURANTE LA OPERACIÓN AUTOMÁTICA:(Modelo para frío)

- Usted puede cambiar la velocidad interior de ventilador.
- Si el sistema no funciona como desea, cambie manualmente a otro modo. El sistema no cambiará automáticamente del modo de frío al modo de calor, o viceversa. Deberá ajustar el modo y la temperatura deseada de nuevo.

DURANTE LA OPERACIÓN AUTOMÁTICA:(Sólo modelo con bomba de calor)

- Usted puede cambiar la velocidad interior de ventilador.
- El wi del sistema automáticamente interruptor del modo que refresca al modo que calienta, o de la calefacción a la refrigeración, debe ser hecho manualmente reponer.

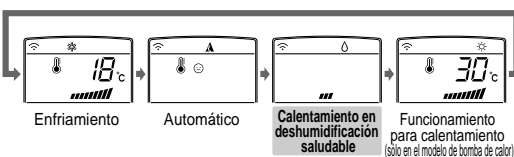
Funcionamiento en deshumidificación saludable (modo de enfriamiento)



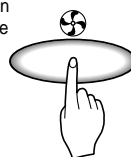
- 1** Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



- 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.



- 3** 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.



Viento natural mediante la lógica de CHAOS

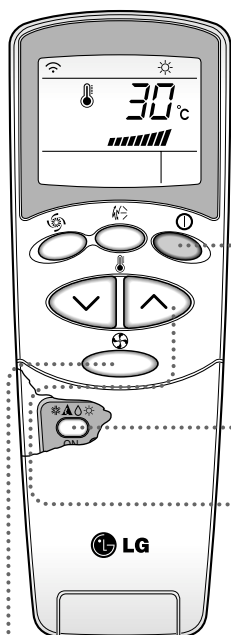
- Para tener una sensación más fresca que con otras velocidades de ventilador, presione el selector de velocidad de ventilador interior y seleccione el modo de CAOS. De esta forma, el aire sopla como si fuera una brisa natural y cambia de forma automática la velocidad del ventilador de acuerdo con la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

Durante el funcionamiento automático:

- Usted no puede cambiar la velocidad del ventilador interior. Ya que éste ha quedado seleccionado 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.



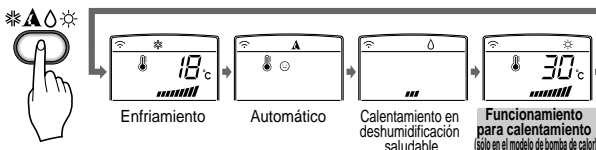
Funcionamiento para calentamiento (modelo de bomba de calor)



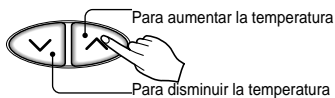
- 1** Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



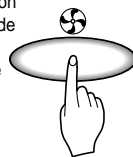
- 2** Abra la tapa del mando a distancia. Para seleccionar el **Funcionamiento para calentamiento** (modelo de bomba de calor), accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.



- 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.

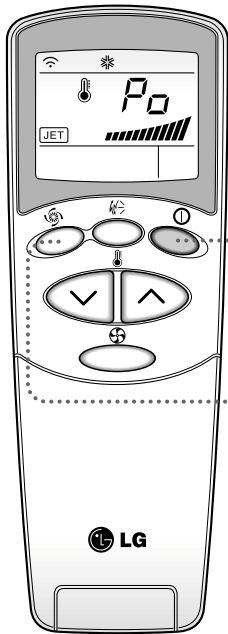


Viento natural mediante la lógica de CHAOS

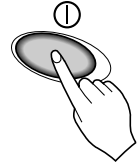
- Para tener una sensación más fresca que con otras velocidades de ventilador, presione el selector de velocidad de ventilador interior y seleccione el modo de CHAOS. De esta forma, el aire sopla como si fuera una brisa natural y cambia de forma automática la velocidad del ventilador de acuerdo con la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



Funcionamiento en frío en chorro



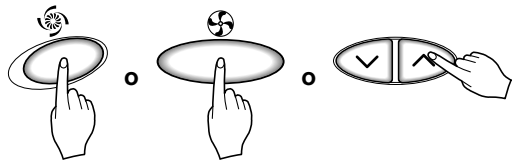
- 1** Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.



- 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.



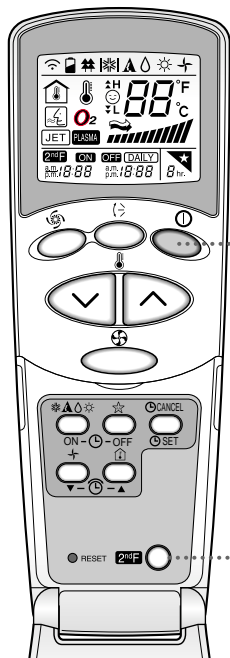
- 3** Para anular el modo de **frío en chorro**, presione el botón de frío en chorro de nuevo o bien el botón de la velocidad del ventilador, o bien el botón de selección de temperatura de la habitación, y la unidad funcionará a alta velocidad del ventilador en el modo de enfriamiento.



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 en el modo difuso "neuro 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.

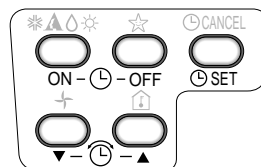
2ndF Operación 2ºF



- 1** Pulse el botón de arranque/parada. La unidad responderá con un pitido.



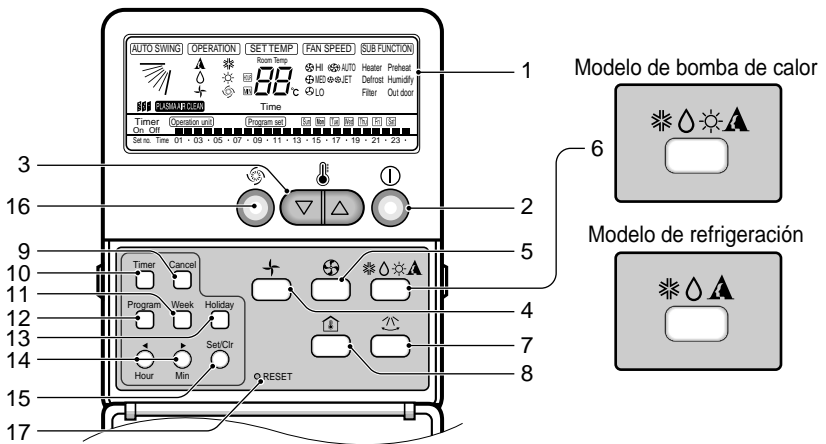
- 2** Abra la carátula del mando a distancia y pulse el botón 2nd F para hacer funcionar las funciones impresas en azul que verá debajo de los botones.
(Compruebe la indicación de la función 2º en la pantalla del mando a distancia).
Estos botones operan el ajuste del temporizador como sigue :



- 3** La función 2º se apaga breve y automáticamente o cuando se vuelve a pulsar el botón.

Para más detalles, consulte las funciones de la página siguiente.

Nombres y funciones del panel de mandos



1. Pantalla

Visualiza las condiciones operativas.

2. Botón de encendido

El aparato se pone en funcionamiento cuando se pulsa este botón, y se para cuando se pulsa el botón de nuevo.

3. Botón de selección de temperatura

Usado para fijar la temperatura cuando se obtiene la temperatura deseada.

4. Botón de funcionamiento FAN (ventilador)

Usado para hacer circular el aire de la habitación sin enfriar ni calentar.

5. Velocidad del ventilador (Botón Jet Cool: Sólo 4 vías)

Se usa para ajustar la velocidad deseada del ventilador y seleccionar el modo jet cool..

6. Botón de selección de modo de funcionamiento

Se usa para seleccionar el modo de funcionamiento

- Modo Auto
- Modo de frío
- Modo funcionamiento en deshumidificación saludable
- Modo de calor (excepto modelo de refrigeración)

7. Botón Auto Swing (oscilación de aletas)

Utilizado para la oscilación arriba y debajo de las aletas.

8. Botón de comprobación de la temperatura de la habitación

Utilizado para comprobar la temperatura de la habitación.

9. Botón Timer Cancel

Se utilizar para cancelar el programador.

10. Botón Timer Set

Se utiliza para fijar el programador cuando se ha obtenido la hora deseada.

11. Botón Week

Usado para seleccionar un día de la semana.

12. Botón Program

Usado para seleccionar el programador semanal.

13. Botón Holiday

Usado para seleccionar un día festivo de la semana.

14. Botón Time Set

Utilizado para seleccionar la hora del día y cambiar la hora en la función del programador semanal.

15. Botón Set and Clear

Usado para seleccionar y borrar el programador semanal.

16. Botón de remolino (4 vías)

Se usa para seleccionar el modo de remolino.

Botón de Jet Cool (1 vía)

17. Botón RESET

Usado para ajustar la hora actual y limpiar la hora programada.

Características adicionales



Modo Sleep

1. Pulse el botón de Modo Sleep automático para ajustar la hora en la que desee que la unidad se apague automáticamente.
2. El temporizador se programa en incrementos de una hora pulsando el botón de Modo Sleep automático entre 1 y 7 veces.
El modo Sleep está disponible entre 1 y 7 veces. Para cambiar el período de tiempo en pasos de 1 hora, pulse el botón de Modo Sleep mientras apunta al aparato de aire acondicionado.
3. Cerciórese de que se enciende el LED del Modo Sleep automático.



Para cancelar el Modo Sleep, pulse el botón de Modo Sleep automático varias veces hasta que la estrella (☆) desaparezca de la pantalla de operación.

AVISO El Modo Sleep funcionará a baja velocidad del ventilador (frío) o media velocidad del ventilador (sólo bomba de calor) para no interrumpir el sueño.

EN MODO DE FRÍO : La temperatura se elevará automáticamente 1°C en los siguientes 30 minutos y 2°C en 1 hora para dormir con comodidad.



Ajuste de la hora

1. Puede ajustarse la hora sólo cuando haya pulsado el botón de reinicio. Pulse el botón de reinicio si acaba de recambiar las pilas para reiniciar la hora.

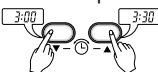
Pulse el botón de arranque/parada.



2. Pulse el botón 2nd F y compruebe si el icono 2ndF está encendido.



3. Pulse los botones de ajuste horario hasta que la hora deseada quede ajustada.



4. Pulse el botón SET del temporizador.



AVISO Compruebe el indicador para A.M. y P.M.



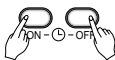
Demorar el arranque/Parada preajustada

1. Cerciórese de que la hora está ajustada correctamente en la pantalla del mando a distancia.

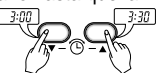


2. Pulse el botón 2ndF.

3. Pulse los botones del temporizador ON/OFF para encender o apagar el temporizador.



4. Pulse los botones de ajuste horario hasta que la hora deseada quede ajustada.



5. Pulse el ajuste de encendido/apagado seleccionado pulsando el botón SET del temporizador mientras apunta con el mando a distancia al receptor de señal.



Para cancelar el ajuste del temporizador



Pulse el botón Cancel del temporizador mientras apunta con el mando a distancia al receptor de señal.

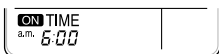
(La luz del temporizador del aire acondicionado y la pantalla desaparecerán).

AVISO Seleccione uno de los siguientes cuatro tipos de operación.

con la unidad en marcha



Temporizador de demora DESACTIVADO



Temporizador de demora ACTIVADO



Demora DESACTIVADA y temporizador ACTIVADO

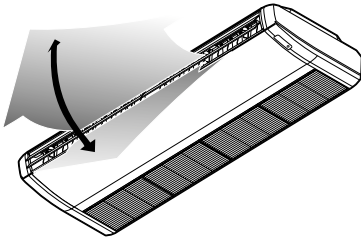


Demora ACTIVADA y temporizador DESACTIVADO



Control de la Dirección Vertical de Flujo de Aire

El flujo de aire hacia arriba/ abajo (Flujo de aire Vertical) puede ser ajustado usando el control remoto.



1. Presionar el botón de START/STOP para arrancar la unidad
2. Presionar el botón de Giro Chaos y las persianas girarán hacia arriba y abajo. Presionar el botón de Giro Chaos nuevamente para ajustar la persiana vertical en la dirección deseada de flujo de aire



AVISO

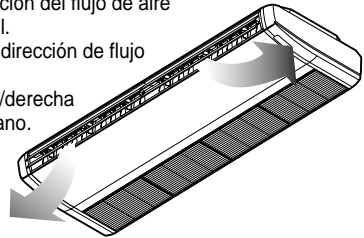
- ❑ Si pulsa el botón de oscilación CHAOS, la dirección horizontal del flujo de aire cambiará automáticamente basándose en el algoritmo CHAOS para distribuir el aire por la sala equilibradamente y al mismo tiempo hacer que el cuerpo humano se sienta más cómodo, como si disfrutase de una brisa natural.
- ❑ Use siempre el mando a distancia para ajustar la dirección arriba/abajo del flujo de aire. Mover verticalmente la rejilla de dirección del flujo de aire con la mano podría dañar el aparato de aire acondicionado.
- ❑ Cuando la unidad está apagada, la rejilla de dirección del flujo de aire arriba/abajo cerrará la ventilación de salida de aire del sistema.

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

Precaución :Asegúrese de que la unidad se apaga antes de ajustar el control de dirección horizontal del flujo de aire.

Abra con cuidado la rejilla vertical para poder acceder a la dirección del flujo de aire horizontal.

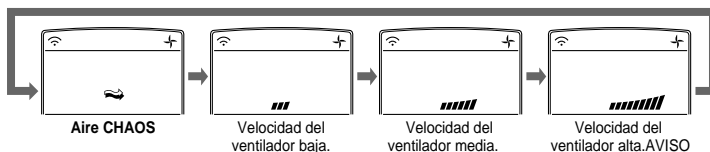
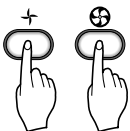
Ajuste la dirección de flujo de aire izquierda/derecha con la mano.



Modo de circulación de aire

Hace circular el aire de la estancia sin frío o calor.

1. Presionar el botón Arranque / Parado, la unidad responderá con un pito.
2. Presionar el botón de Circulación de Aire. Ahora cada vez que presiona el Selector de la Velocidad del Ventilador, la velocidad del ventilador se cambiará de baja a CHAOS y regresar a la baja nuevamente.



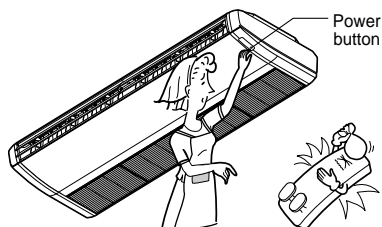
AVISO

- ❑ El Aire CHAOS economiza el consumo de energía y previene el sobreenfriamiento. La velocidad del ventilador es cambiado automáticamente de media a baja o viceversa, dependiendo de la temperatura ambiental.



Operación Forzada

La operación procede cuando el control remoto no puede ser usado.
 Presionar el botón de Operación Forzada.
 Si desea parar la operación, presionar nuevamente.
 Al arrancar, las condiciones de la operación están fijadas automáticamente como sigue :
 Durante la Operación Forzada, el modo inicial continúa.



	Modelo para frío	Modelo de la bomba de calor		
		Temp. de la sala $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ Temp. de la sala $< 24^{\circ}\text{C}$	Temp. de la sala $< 21^{\circ}\text{C}$
Modo de operación	Frío	Frío	Deshumidificación saludable	Calor
Veloc. VENTILADOR interior	Alta	Alta	Alta	Alta
Temperatura de ajuste	22°C	22°C	23°C	24°C



REARRANQUE AUTOMÁTICO

En caso de que la energía vuelva después de un apagón, la Operación de Rearranque Automático está en funcionamiento para operar los procedimientos automáticamente en las condiciones de operación previas. De modo que no hay necesidad de activar esta función pulsando ninguna tecla ni botón.
 En caso de que el aire acondicionado no recibe ninguna señal del control remoto, se apagará automáticamente después de 7 horas.

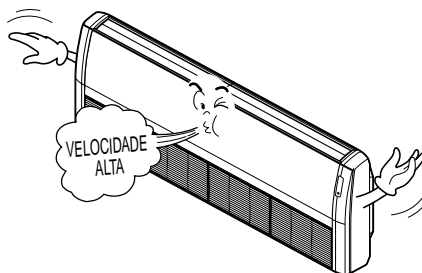
⚠ PRECAUCIÓN: En caso de ausencia durante un largo período de tiempo bajo condiciones de fallo de alimentación, apague la alimentación principal para evitar autoarranques indeseados.

Información de utilidad

Velocidad del flujo de aire y capacidad de refrigeración.

La capacidad de refrigeración indicada en la especificación es el valor cuando la velocidad del ventilador es alta, y la capacidad será inferior con velocidad del ventilador baja o media.

Se recomienda la velocidad alta del ventilador cuando desee enfriar la estancia con rapidez.



Mantenimiento y servicio

PRECAUCIÓN: antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, desconecte la electricidad del sistema.

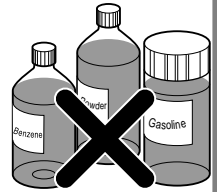
Unidad interior

Rejilla, Alojamiento, y Control Remoto

☐ Apagar el sistema antes de limpiar. Para la limpieza, hacer con una tela suave y seca. No utilizar blanqueador o abrasivos.

AVISO El cable de energía debe ser desconectado antes de limpiar la unidad interna.

- ☐ Nunca utilizar algunos de los siguientes :
- Agua caliente de más de 40°C
Puede causar deformación y/o decoloración
 - Substancias volátiles
Puede dañar la superficie del aire acondicionado

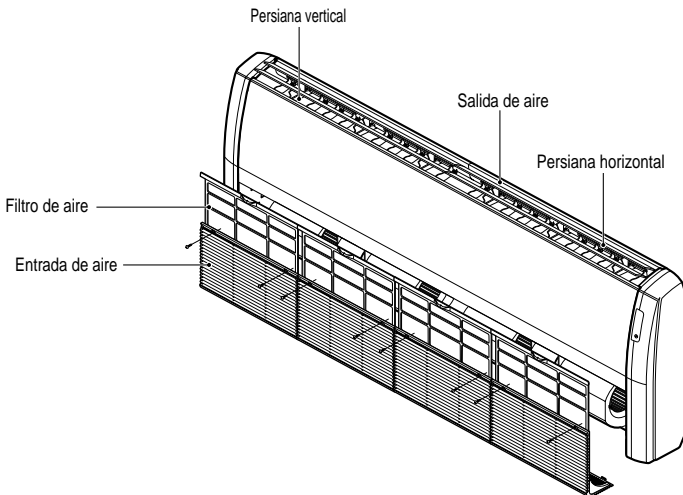


ESPAÑOL

Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la parrilla frontal deberían revisarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o con más frecuencia, si fuera necesario.

1. Estire del gancho del filtro para extraer el necesario.
2. Limpiar el filtro con un vacío o agua tibia con un poco de jabón.
 - Si la suciedad es conspicuo, lavar con una solución de detergente en agua tibia.
 - Si se utiliza agua caliente (50°C o más), se podrá deformar.
3. Después de lavar con agua, secar bien en la sombra.
4. Reinstale el filtro de aire empujando el filtro del interior del interior de la parrilla de entrada.



Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un periodo prolongado de tiempo

Cuando no lo vaya a usar durante un periodo prolongado de tiempo

- 1 Utilice el aire acondicionado en el modo de Circulación de Aire (consulte página 19) durante 2 a 3 horas.
 - Esto secará las partes internas.

- 2 Desconecte el disyuntor.



PRECAUCIÓN: Desconecte el disyuntor cuando no vaya a usar el aire acondicionado durante un periodo prolongado de tiempo.

Puede acumularse suciedad y producirse un incendio.

- 3 Extraer las pilas del control remoto.

Cuando vaya a usar el aire acondicionado de nuevo

- 1 Limpiar el filtro de aire y reinstalarlo en la unidad interna.
(Referir a la página 21 de la limpieza de filtros.)

- 2 Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior/exterior no están bloqueadas.

Consejos para la utilización

No enfríe en exceso la estancia

No es bueno para la salud y se malgasta electricidad.

Asegúrese de que las puertas y ventanas están cerradas.

Evite abrir las puertas y ventanas para que no se caliente el aire de la estancia.

Mantenga las persianas o cortinas cerradas.

No deje entrar la luz solar directa en la estancia con el aire acondicionado en funcionamiento.

Limpie con regularidad el filtro del aire.

Los bloqueos en los filtros de aire reducen la corriente de aire y los efectos de refrigeración y deshumidificación. Límpielos al menos una vez cada dos semanas.

Mantenga la temperatura de la habitación constante.

Ajuste la dirección vertical y horizontal para garantizar una temperatura uniforme en la habitación.

Ventile la habitación periódicamente

Ya que las ventanas deben permanecer cerradas, es una buena idea abrirlas y ventilar la estancia de vez en cuando.

Consejos para la solución de problemas. Ahorre tiempo y dinero.

Haga las comprobaciones siguientes antes de llamar a un servicio técnico para reparaciones o mantenimiento. Si el fallo de funcionamiento persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

Caso	Explicación	Ver página
El aire acondicionado no funciona	• ¿Ha cometido algún error en la programación?	-
	• ¿Se ha fundido el fusible o se ha desconectado el disyuntor?	-
La estancia tiene un olor peculiar	• Compruebe que no se trata de olor de humedad proveniente de las paredes, alfombras o mobiliario de la estancia.	-
Parece que se filtra condensación del aire acondicionado	• Se produce condensación cuando la corriente de aire enfría el aire caliente de la estancia.	-
El aire acondicionado no funciona durante unos 3 minutos tras la puesta en marcha	• Se trata del protector de mecanismo. • Espere alrededor de tres minutos y al aire acondicionado comenzará a funcionar.	-
No enfría o calienta de forma efectiva	• ¿Está seco el filtro de aire?. Consulte las instrucciones de limpieza del filtro de aire.	-
	• Quizás hacía mucho calor en la estancia cuando se ha puesto en funcionamiento el aire acondicionado. Deje que la estancia se enfríe.	21
	• ¿Se ha seleccionado incorrectamente la temperatura?	11, 14
	• ¿Están obstruidas las tomas de entrada y salida de la unidad interior?	-
El aire acondicionado hace ruido	• Para un sonido producido por agua fluyendo - Se trata del sonido del freón al fluir al interior del aparato de aire acondicionado.	-
	• Para un ruido como el de aire comprimido saliendo a la atmósfera - Se trata del sonido del agua del deshumidificación que se está procesando en el interior del aparato.	-
La pantalla del panel de mandos es apenas visible, o no se ve en absoluto.	• ¿Las pilas están agotadas? • ¿Las pilas están insertadas en la dirección opuesta (+) y (-)?	-
Se oyen ruidos de crujidos	• Este sonido es generado por la expansión/contracción de la rejilla de entrada, etc, debidas a los cambios de temperatura.	-

ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACION:

220 V~ 60 Hz (Al ser éste un manual multimodelo se recomienda revisar la etiqueta adherida al producto para verificar el correcto consumo de cada modelo)



LG ELECTRONICS MEXICO, S.A. DE C.V.
Sor Juana Ines de la Cruz No. 555,
San Lorenzo Tlalnepantla
Estado de Mexico
C.P. 54033
TEL. (55) 5321-1994
01800-3471919