

MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

Por favor lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para consultas futuras.

TIPO: MONTADO EN LA PARED
MODELO : LS090HEV
LS120HEV
LS180HEV
LS240HEV

CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

Estos consejos le ayudarán a reducir el consumo de energía cuando utilice el aire acondicionado. Podrá utilizar el aparato de aire acondicionado de forma eficiente siguiendo estas instrucciones:

- No enfríe excesivamente los espacios. Puede ser nocivo para su salud y consumirá más electricidad.
- Evite el paso de la luz solar con persianas o cortinas cuando esté utilizando el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas mientras tenga en funcionamiento el aire acondicionado.
- Ajuste la dirección del flujo de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire en el interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el aire interior con rapidez y en periodo corto de tiempo.
- Abra las ventanas con regularidad para ventilar, porque la calidad del aire interior puede deteriorarse si se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro del aire una vez cada dos semanas. El polvo y las impurezas recogidas en el filtro de aire puede bloquear el flujo de aire o debilitar las funciones de refrigeración / deshumidificación.

Como referencia

Grabe el justificante de compra en esta página, ya que será su prueba de compra para la garantía. Escriba aquí el número de modelo y el número de serie:

Número de modelo:

Número de serie:

Los encontrará en una etiqueta en el lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor:

Fecha de compra:

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

Cumpla con las siguientes precauciones para evitar situaciones de peligro y garantizar un funcionamiento óptimo de su producto.

ADVERTENCIA

Puede sufrir lesiones de gravedad o mortales si ignora las instrucciones

PRECAUCIÓN

Puede sufrir lesiones menores o dañar el producto si ignora las instrucciones

ADVERTENCIA

- Las instalaciones o reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden dar lugar a peligros para usted y otras personas.
- La instalación DEBE cumplir con los códigos de construcción locales o, a falta de ellos, con el Código Nacional Eléctrico NFPA 70/ANSI C1-1003 o la edición actual del Código Eléctrico Canadiense Parte 1 CSA C.22.1.
- La información de este manual está dirigida a personal técnico cualificado, familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- Lea detenidamente y cumpla con todas las instrucciones de este manual. De lo contrario, el aparato podría no funcionar correctamente, o producirse lesiones graves o mortales y daños materiales.

Potencia

- Desenchufe el cable de alimentación de inmediato en caso de apagón o tormenta. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Use siempre un enchufe y una toma de alimentación con un terminal de conexión a tierra. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Instale una toma de corriente eléctrica específica y un disyuntor antes de utilizar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No conecte el cable de tierra a una tubería de gas, a un pararrayos o a un cable de teléfono con conexión a tierra. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Utilice un disyuntor y unos fusibles estándar que se ajusten a la calificación del aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Asegúrese de verificar que el enchufe del cable de alimentación no está sucio, suelto o roto y luego inserte sólo la clavija por completo. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No modifique o prolongue el cable de alimentación. Si el cable de alimentación tiene rasguños o la cubierta pelada o deteriorada, entonces deberá ser reemplazado. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un cable de alimentación, enchufe o una toma suelta que esté dañada. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice un cable de alimentación o un enchufe dañado. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No toque, maneje o repare el aparato de aire acondicionado con las manos mojadas. Podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Asegúrese de que la clavija del cable de alimentación no está dañada cuando mueva el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.

- No coloque una estufa u otro aparato de calefacción cerca del cable de alimentación. Podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no queda tirante o se daña mientras el aparato de aire acondicionado está en funcionamiento. De lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación. Puede provocar una descarga eléctrica o un fallo del aparato.

Instalación

- No instale el aparato de aire acondicionado sobre una superficie inestable o donde exista peligro de que se caiga. Podrían producirse fallos del aparato, lesiones graves o, incluso, la muerte.
- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para instalar o reubicar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o un fallo del aparato.
- Las conexiones interiores/exteriores de los cables deben asegurarse con fuerza y el cable debe colocarse correctamente de manera que no exista ninguna fuerza que tire del cable desde los bornes de conexión. Una conexión incorrecta o demasiado suelta puede generar fuego o provocar un incendio.
- Instale el panel y la cubierta de la caja de control de forma segura. De lo contrario, podría producirse una explosión o un incendio.
- No instale el aparato de aire acondicionado cerca de un lugar donde exista peligro de explosión o de incendio. Podría producirse una explosión o un incendio.
- Asegúrese de que la tubería y el cable de alimentación que conectan la unidad interior y la exterior no han quedado tirantes al instalar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- No mezcle el aire o el gas en el sistema excepto cuando se trate del refrigerante específico. Si el aire entra en el sistema de refrigeración, puede generar a una presión excesivamente elevada que causara lesiones o daños al equipo.

Uso

- Asegúrese de usar sólo aquellas partes que figuren en la lista de piezas svc. Nunca trate de modificar el equipo. Podrían producirse fallos del aparato, lesiones graves o, incluso, la muerte.
- No tire del cable de alimentación cuando quiera desenchufar la clavija de la toma. Podría causar una descarga eléctrica o, incluso, la muerte.
- Deseche las pilas donde no haya peligro de incendio. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado si el aparato de aire acondicionado queda sumergido bajo el agua a causa de una inundación.
- Utilice sólo componentes que estén aprobados por el fabricante y no los repare o modifique. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- Utilice únicamente el refrigerante especificado en la etiqueta del aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- No permita que entre agua en el aparato de aire acondicionado. Podría producirse una explosión o un incendio.
- No deje sustancias inflamables tales como gasolina, benceno y disolvente cerca del aparato de aire acondicionado. Podría producirse una explosión o un incendio.
- No utilice el aparato de aire acondicionado durante un período prolongado de tiempo en un lugar pequeño sin ventilación. Ventile el lugar con regularidad. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- No toque el filtro electrostático después de abrir la rejilla frontal. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o un fallo del aparato.
- Para una limpieza interna, contacte con un centro de servicios autorizado o un revendedor. No utilice detergentes abrasivos que puedan corroer o dañar la unidad. Los detergentes abrasivos pueden igualmente generar un fallo del producto, incendio, o descarga.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.

- Desenchufe el cable de alimentación si del aparato de aire acondicionado sale algún ruido, olor o humo. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- Asegúrese de ventilar suficientemente la estancia cuando este aparato de aire acondicionado y un aparato de calefacción, como, por ejemplo, una estufa, se utilicen simultáneamente. De lo contrario, podría ocasionarse un incendio, lesiones graves o fallos del aparato.
- Asegúrese de que los niños no trepen hasta la unidad exterior o la golpeen. De lo contrario, podría ocasionarse un fallo del aparato o la muerte.
- No encienda o apague el aparato de aire acondicionado enchufando o desenchufando el cable de alimentación. Podría producirse una explosión o un incendio.
- Si hay una fuga de gas, ventile la estancia suficientemente antes de usar el aparato de aire acondicionado de nuevo. De lo contrario, podría ocasionarse una explosión o un incendio.
- No utilice el aparato para fines especiales, tales como preservar los alimentos u obras de arte, etc. Se trata de un aparato de aire acondicionado de consumo, no un sistema de refrigeración de precisión. Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o, incluso, la muerte.
- No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire. Podría ocasionarse una explosión o un fallo del aparato.
- No introduzca las manos u otros objetos a través de la entrada o salida de aire mientras el aparato de aire acondicionado esté en funcionamiento. Podría ocasionarse una descarga eléctrica.
- No exponga a personas, animales o plantas al flujo de aire frío o caliente que emite el aparato de aire acondicionado. Podrían ocasionarse lesiones graves.
- No beba el agua que drena el aparato de aire acondicionado. Podrían ocasionar problemas graves de salud.

Mantenimiento

- Desconecte la alimentación principal y desenchufe el cable de alimentación cuando limpie o repare el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionarse un fallo del aparato, lesiones graves o, incluso, la muerte.

PRECAUCIÓN

Instalación

- No instale el aparato de aire acondicionado en lugares donde pueda recibir luz solar directa. Podrían ocasionarse fallos del aparato.
- Disponga de forma segura los materiales de embalaje tales como tornillos, clavos o pilas en una bolsa de embalaje después de la instalación o reparación. Podrían ocasionar lesiones graves.
- No instale el aparato de aire acondicionado donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino). Podría ocasionar fallos del aparato.
- Instale la manguera de drenaje de manera que permita un drenaje fluido del agua condensada. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- Instale el aparato de aire acondicionado donde el ruido de la unidad externa o los gases de escape no causen molestias a los vecinos. De lo contrario, podría darse lugar a conflictos entre vecinos.
- Tenga cuidado al desembalar o instalar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.
- No toque las fugas de refrigerante que tengan lugar durante la instalación o reparación. Podría ocasionar fallos del aparato.
- Para transportar el equipo debe haber por lo menos 2 o más personas, o una carretilla elevadora. De lo contrario, podrían ocasionarse lesiones graves.

Uso

- Retire las pilas si el mando a distancia no está en uso durante un período prolongado de tiempo. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- Asegúrese de que el filtro está instalado antes de usar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- Desconecte el cable de alimentación si el aparato de aire acondicionado no se utiliza durante un período prolongado de tiempo. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- Asegúrese de comprobar si hay una fuga de refrigerante después de instalar o reparar el aparato de aire acondicionado. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- No coloque ningún objeto sobre el aparato de aire acondicionado. Podría ocasionar fallos del aparato.
- Si hay una fuga de refrigerante durante la instalación del aparato de aire acondicionado, ventile la estancia inmediatamente. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.
- Siga las normas de la región o el país correspondiente para el manejo de refrigerante y aparatos de aire acondicionado, al igual que para el desmontaje del aparato. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- No mezcle las pilas para el mando a distancia con otros tipos de pilas, ni mezcle pilas nuevas con pilas usadas. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- No recargue ni desmonte las pilas. De lo contrario, podría ocasionar una explosión, un incendio o lesiones graves.
- No tire las pilas usadas al fuego. Podría ocasionar una explosión o un incendio.
- Deje de usar el mando a distancia si hay una fuga de líquido de las pilas. Si expone su piel o su ropa al líquido emanado por las pilas, retírelo con agua limpia. De lo contrario, podría ocasionar lesiones graves.
- Si traga el líquido emanado de las pilas, lávese el interior de la boca a fondo y después consulte con un médico. De lo contrario, podrían ocasionar problemas graves de salud.
- No deje encendido el aparato de aire acondicionado durante mucho tiempo si la humedad es muy elevada o si se ha dejado abierta una puerta o una ventana. De lo contrario, podría ocasionar fallos del aparato.
- No utilice el aparato para fines especiales, tales como preservar los alimentos u obras de arte, etc. Se trata de un aparato de aire acondicionado de consumo, no un sistema de refrigeración de precisión. Existe riesgo de daño o pérdida de bienes.

Mantenimiento

- No utilice agentes limpiadores o disolventes fuertes cuando limpie el aparato de aire acondicionado ni agua en spray. Utilice un paño suave. Podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.
- Nunca toque las partes de metal del aparato de aire acondicionado cuando retire el filtro del aire. Podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.
- Use un taburete o una escalera resistente cuando limpie, haga alguna tarea de mantenimiento o reparar el aparato de aire acondicionado a cierta altura. Podría ocasionar fallos del aparato o lesiones graves.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ÍNDICE

2 CONSEJOS PARA AHO- RRAR ENERGÍA

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTAN- TES

8 Gamas de operaciones.

8 ANTES DEL USO

8 Componentes

9 Utilización del mando a distancia

11 FUNCIONES BÁSICAS

11 Enfriamiento de la habitación

11 Riscaldamento della vostra stanza

11 Eliminación de la humedad

12 Aireación de la habitación

12 Ajuste de la velocidad del ventilador

12 Ajuste de la dirección de flujo de aire

12 Ajuste del temporizador

12 - Ajuste de la hora actual

13 - Encendido automático del aire acondi-
cionado a una hora programada

13 - Apagado automático del aire acondi-
cionado a una hora programada

13 - Cancelación de la función de tempo-
rizador

13 - Ajuste del modo de apagado auto-
mático (Sleep)

14 FUNCIONES AVANZA- DAS

14 Cambio rápida de la temperatura de la
habitación

14 Purificación del aire interior

15 Funcionamiento automático

15 Cambio automático

16 Modo de refrigeración con ahorro de
energía

16 Brillo de la pantalla

16 Conversión °C/°F

16 Utilización del aire acondicionado sin
el mando a distancia

17 Reinicio automático del aparato de
aire acondicionado

17 Limpieza del filtro del aire.

18 MANTENIMIENTO

19 SOLUCIÓN DE PROBLE- MAS

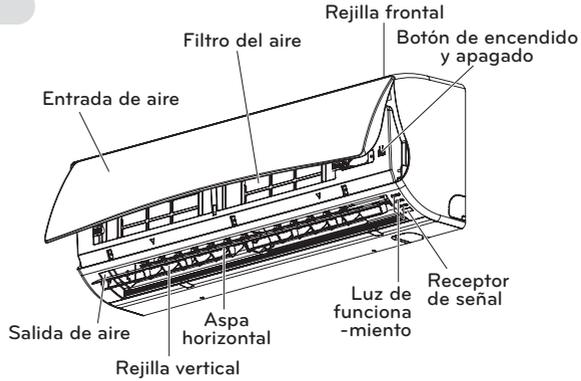
19 Función de autodiagnóstico

19 Antes de solicitar asistencia técnica

ANTES DEL USO

Componentes

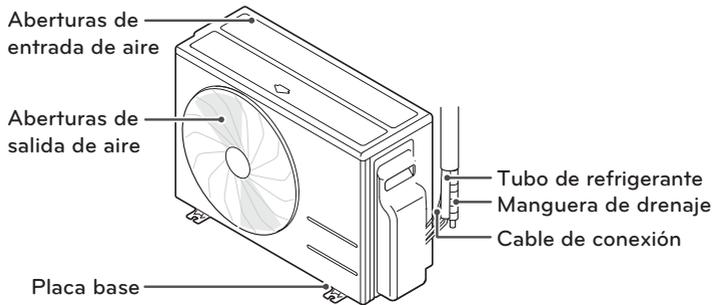
Unidades de interior



! NOTA

- El número de luces de funcionamiento y su ubicación puede variar, dependiendo del modelo del aparato.
- La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

Unidad exterior



! NOTA

- La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

Gamas de operaciones.

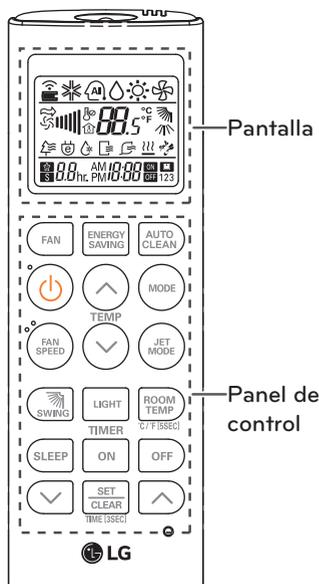
La tabla abajo indica las escalas de temperatura con las cuales el aire acondicionado puede funcionar.

Modo	Temperatura interior	Temperatura exterior
Refrigeración	18°C ~ 32°C (64°F ~ 89°F)	18°C ~ 48°C (64°F ~ 118°F)
Calefacción	16°C ~ 30°C (60°F ~ 86°F)	-5°C ~ 24°C (23°F ~ 75°F)

Utilización del mando a distancia

Puede utilizar el aire acondicionado de forma más cómoda con el mando a distancia. Encontrará los botones correspondientes a funciones adicionales bajo la parte inferior de la pantalla de visualización.

Mando a distancia inalámbrico



Panel de control	Pantalla	Descripción
FAN		Botón del ventilador : El aire sale de la unidad interior por la parte inferior sin cambiar la temperatura del aire.
ENERGY SAVING AUTO CLEAN		Botón de navegación y funciones* : Ajusta la hora y las funciones especiales. ☑️: Limpieza automática / ⌚: Acciona el modo de refrigeración de ahorro de energía.
	-	Botón On/Off : Enciende/apaga el aparato.
		Botone de ajuste de temperatura : Ajuste la temperatura de la habitación durante el funcionamiento de calor o frío.
MODE		Botón de selección de modo de funcionamiento* : Selecciona el modo de funcionamiento. Funcionamiento de refrigeración (❄️) / Funcionamiento automático o cambio automático (AI) / Funcionamiento de deshumidificación (💧) / Funcionamiento de calefacción (☀️)
FAN SPEED		Botón de velocidad del ventilador interior : Ajusta la velocidad del ventilador.
JET MODE		Botón de Jet cool/calefacción* : Aumenta o reduce la temperatura interior en un periodo de tiempo corto.
SWING		Botón de dirección del flujo de aire : Ajusta la dirección vertical u horizontal del flujo de aire.
LIGHT	-	Botón de luz : Ajuste el brillo del display de la unidad interior.
ROOM TEMP		Botón de visualización de temperatura : Muestra la temperatura de la habitación. Pulse durante t s, conversión °C / °F.
SLEEP		Botón de modo Sleep (apagado automático)* : Ajusta el funcionamiento del modo de apagado automático.
ON OFF		Botón del temporizador : Sirve para introducir la hora actual y la hora de puesta en marcha /parada.
		Botones de ajuste tiempo : Ajusta el tiempo.
SET CLEAR	-	Botón Set/clear : Ajusta o cancela funciones.
	-	Botón Reset : Pone a cero los ajustes del aparato de aire acondicionado.

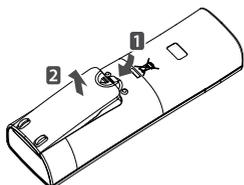
* Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Colocación de las pilas

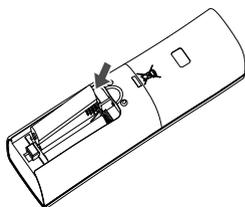
Introduzca las pilas antes de utilizar el mando a distancia.

Su utilizan pilas de tipo AAA (1,5 V).

- 1 Retire la tapa de las pilas.



- 2 Introduzca las pilas nuevas asegurándose + de - respetar la polaridad.



- 3 Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

! NOTA

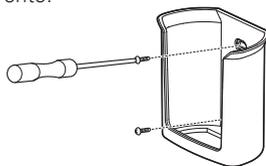
- Si la pantalla del mando a distancia comienza a perder intensidad, cambie las pilas.

Instalación del soporte del mando a distancia

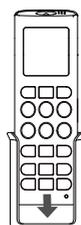
Para proteger el mando a distancia, instale el soporte alejado de la luz solar directa.

- 1 Elija una localización segura y de fácil acceso.

- 2 Fije el soporte atornillando firmemente las 2 tuercas con un destornillador, bien mediante cinta adhesiva de doble cara adherente.

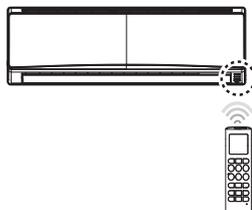


- 3 Deslice el mando a distancia en el soporte.



Método de uso

Dirija el mando a distancia hacia el receptor de señal de la parte inferior del aparato de aire acondicionado para hacerlo funcionar.



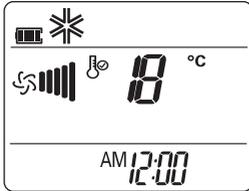
! NOTA

- El mando a distancia puede accionar otros aparatos si se dirige hacia ellos. Asegúrese de dirigir el mando a distancia hacia el receptor de señal del aparato de aire acondicionado.
- Para un funcionamiento correcto, utilice un trapo suave para el limpiar el transmisor de señal y el receptor.

FUNCIONES BÁSICAS

Enfriamiento de la habitación (Funcionamiento de refrigeración)

- 1 Pulse  para encender el aparato.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar la función de refrigeración.
- Se muestra  en la pantalla.



- 3 Pulse  o  para seleccionar la temperatura deseada.
- La temperatura puede seleccionarse entre 18°C(64°F) - 30°C(86°F).

Riscaldamento della vostra stanza

(Uso di Riscaldamento)

- 1 Pulse  para encender el aparato.
- 2 Premere  ripetutamente per selezionare l'uso di Riscaldamento.
- Se muestra  en la pantalla.



- 3 Pulse  o  para seleccionar la temperatura deseada.
- La temperatura puede seleccionarse entre 16°C(60°F) ~ 30°C(86°F).

Eliminación de la humedad (Funcionamiento de deshumidificación)

Este modo elimina el exceso de humedad del entorno o en temporada de lluvias, para evitar la aparición de moho. Este modo ajusta la temperatura de la habitación y la velocidad del ventilador automáticamente para mantener un nivel óptimo de humedad.

- 1 Pulse  para encender el aparato.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar el funcionamiento de deshumidificación.
- Se muestra  en la pantalla.



! NOTA

- En este modo, no puede ajustar la temperatura deseada, puesto que se ajusta automáticamente. Igualmente, la temperatura deseada no se visualiza en la pantalla de visualización.

! NOTA

Los modelos de sólo refrigeración no son compatibles con esta función.

Aireación de la habitación (Funcionamiento de circulación de aire)

Este modo sólo hace circular el aire interior sin cambiar la temperatura de la habitación. En el modo de circulación se ilumina el indicador de refrigeración.

- 1 Pulse para encender el aparato.
- 2 Pulse para seleccionar el funcionamiento de circulación de aire.
 - Se muestra en la pantalla.



- 3 Pulse para ajustar la velocidad del ventilador.

Ajuste de la velocidad del ventilador

- 1 Pulse repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.
 - Seleccione si desea aire natural. La velocidad del ventilador se ajusta automáticamente.

Observación	Velocidad
	Alta
	Media
	Baja
	Brisa Natural

Ajuste de la dirección de flujo de aire

- 1 Para ajustar la dirección del aire horizontalmente, pulse repetidamente y seleccione la dirección deseada.
 - Seleccione para ajustar automáticamente la dirección del flujo de aire.

! NOTA

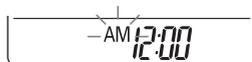
- El ajuste de la dirección vertical del flujo de aire puede no ser posible, dependiendo del modelo.
- El ajuste arbitrario del deflector puede causar fallos de funcionamiento.
- Si reinicia el aire acondicionado, comenzará a funcionar con la dirección de flujo de aire ajustada anteriormente; por esta razón, la posición del deflector de aire podría no corresponderse con el icono del mando a distancia. Cuando esto ocurra, pulse para ajustar de nuevo la dirección del aire.

Ajuste del temporizador

Puede utilizar la función de temporizador para ahorrar energía y utilizar el aparato de aire acondicionado con más eficacia.

Ajuste de la hora actual

- 1 Mantenga pulsado durante más de 3 segundos.
 - Comenzará a parpadear el icono de la AM/PM en la parte inferior de la pantalla.



- 2 Pulse  o  para seleccionar los minutos.
- 3 Pulse  para terminar.

Encendido automático del aire acondicionado a una hora programada

- 1 Pulse .
 - Comenzará a parpadear el icono de la parte inferior de la pantalla.



- 2 Pulse  o  para seleccionar los minutos.
- 3 Pulse  para terminar.

Apagado automático del aire acondicionado a una hora programada

- 1 Pulse .
 - Comenzará a parpadear el icono de la parte inferior de la pantalla.



- 2 Pulse  o  para seleccionar los minutos.
- 3 Pulse  para terminar.

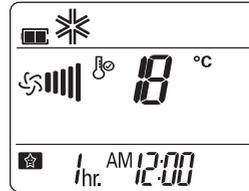
Cancelación de la función de temporizador

- 1 Pulse  o  para seleccionar el ajuste del temporizador para cancelarlo.
- 2 Pulse .
 - Para cancelar todos los ajustes del temporizador, pulse .

Ajuste del modo de apagado automático (Sleep)

Utilice el modo de apagado automático para apagar el aire acondicionado automáticamente cuando vaya a dormir.

- 1 Pulse  para encender el aparato.
- 3 Pulse .
- 4 Pulse  o  para seleccionar la hora (hasta 7 horas).
- 5 Pulse  para terminar.
 - En el modo de apagado automático, se muestra  en la pantalla.



! NOTA

En los modos de refrigeración y deshumidificación, la temperatura aumenta 1°C después de 30 minutos y 1°C adicional después de cada 30 minutos para que usted pueda dormir confortablemente. La temperatura aumenta hasta 2°C con respecto a la temperatura predefinida.

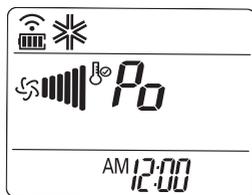
FUNCIONES AVANZADAS

El aparato de aire acondicionado ofrece funciones avanzadas adicionales.

Cambio rápida de la temperatura de la habitación (Funcionamiento Jet Cool/calefacción)

Este modo le permite enfriar el aire interior rápidamente en verano, o calentarlo rápidamente en invierno.

- 1 Pulse  para encender el aparato.
- 2 Pulse .



- En el modo Jet Cool, se emite una fuerte corriente de aire a una temperatura de 18°C(64°F) durante 30 minutos.
- En el modo de calor rápido, se emite una fuerte corriente de aire a una temperatura de 30°C(86°F) durante 30 minutos.

! NOTA

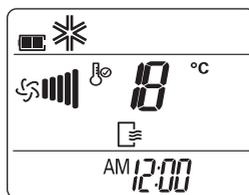
- Esta función no se puede utilizar en los modos de circulación de aire, Auto o cambio automático.
- Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.

Purificación del aire interior

Funcionamiento de limpieza automática Auto Clean

Durante el funcionamiento de refrigeración y deshumidificación, se genera humedad dentro de la unidad de interior. Utilice la función de limpieza automática para eliminar la humedad.

- 1 Pulse  para encender el aparato.
 - 2 Pulse .
- Se muestra  en la pantalla.



- Si apaga el aparato, el ventilador funcionará durante 30 minutos y limpiará el interior de la unidad de interior.

! NOTA

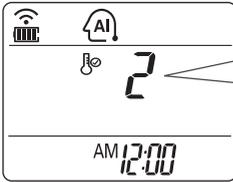
Algunos botones no pueden utilizarse durante el funcionamiento de limpieza automática.

Funcionamiento automático (Inteligencia artificial)

Modelos sólo de refrigeración

En este modo, la velocidad del ventilador y la temperatura se ajustan automáticamente, según la temperatura de la habitación.

- 1 Pulse para encender el aparato.
- 2 Pulse repetidamente para seleccionar el funcionamiento automático.
- 3 Pulse o para seleccionar el código de funcionamiento deseado si la temperatura es superior o inferior a la temperatura deseada.



Code	Description
2	Cool
1	Cool slightly
0	Maintain room temperature
-1	Heat slightly
-2	Heat

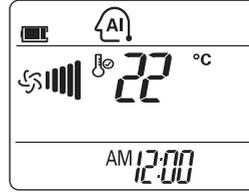
! NOTA

- En este modo no se puede ajustar la velocidad del ventilador, pero sí se puede hacer que el deflector de aire gire automáticamente.
- Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.

Cambio automático

Este modo cambia el modo de funcionamiento automáticamente para mantener la temperatura seleccionada $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

- 1 Pulse para encender el aparato.
- 2 Pulse repetidamente per selezionare l'operazione di commutazione automatica.
- Se muestra en la pantalla.



- 3 Pulse o para seleccionar la temperatura deseada.
- La temperatura puede seleccionarse entre $18^{\circ}\text{C}(64^{\circ}\text{F}) - 30^{\circ}\text{C}(86^{\circ}\text{F})$.
- 4 Pulse repeatedly to select the fan speed.

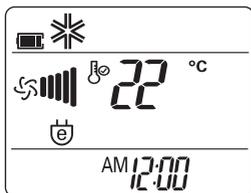
! NOTA

Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.

Modo de refrigeración con ahorro de energía

Este modo reduce el consumo de energía durante la refrigeración y aumenta la temperatura seleccionada al nivel óptimo para lograr un ambiente más agradable.

- 1 Pulse  to turn the power on.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar la función de refrigeración.
- 3 Pulse .
 - Se muestra  en la pantalla.



! NOTA

- Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.
- Durante el modo de refrigeración de ahorro de energía, la temperatura que se muestra en el display de la unidad puede ser diferente de la que se muestra en el mando a distancia.
- Es posible que la temperatura mostrada en el mando a distancia no coincida con la del aparato de aire acondicionado.

Brillo de la pantalla

Se puede ajustar el brillo de la pantalla de la unidad de interior.

- 1 Pulse  para ajustar el brillo al nivel deseado.

! NOTA

Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.

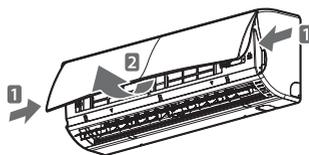
Conversión °C/°F

La unidad convierte los °C a °F o °F a °C si la TECLA Temperatura de la Habitación se pulsa durante 5 segundos.

Utilización del aire acondicionado sin el mando a distancia

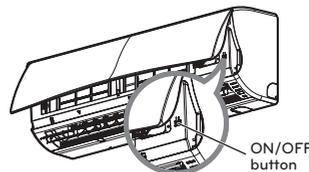
Puede utilizar el botón On/Off de la unidad de interior para utilizar el aire acondicionado cuando no esté disponible el mando a distancia. Sin embargo, la velocidad del ventilador se ajustará en velocidad alta.

- 1 Abra la tapa frontal.
 - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 2 Pulse el botón On/Off.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- Para los modelos de frío y calor, cambia el modo de funcionamiento, dependiendo de la temperatura ambiente.

Temp habitación	Ajuste temp	Modo de funcionamiento
Menos de 21°C (69.8°F)	24°C (75.2°F)	Funcionamiento de calefacción
Más de 21°C (69.8°F) y menos de 24°C (75.2°F)	23°C (73.4°F)	Funcionamiento de deshumidificación
Más de 24°C (75.2°F)	22°C (71.6°F)	Funcionamiento de refrigeración

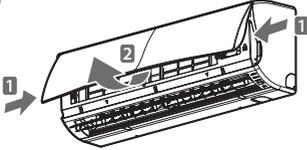
- Para modelos sólo de frío, la temperatura se ajusta en 22°C.

Reinicio automático del aparato de aire acondicionado

Cuando se enciende de nuevo el aire acondicionado después de un corte de suministro, esta función restablece los ajustes previos. Esta función es un ajuste de fábrica.

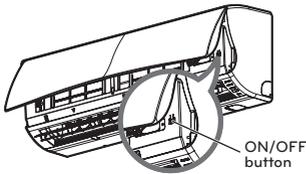
Funcione di Riavvio automatico

- 1 Abra la tapa frontal.
 - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 2 Pulse el botón On/Off y manténgalo pulsado durante 6 segundos.
 - La unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador parpadeará 6 veces.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- Para reactivar la función, pulse el botón On/Off y manténgalo pulsado durante 6 segundos. La unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador azul parpadeará 4 veces.

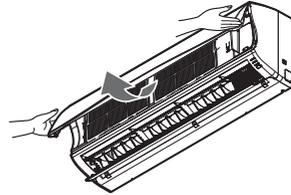
! NOTA

Si mantiene pulsado el botón On/Off durante 3-5 segundos, en vez de 6 segundos, la unidad cambiará al modo de prueba de funcionamiento. En la prueba de funcionamiento, la unidad emite una fuerte corriente de aire frío durante 18 minutos y, posteriormente, vuelve a los ajustes de fábrica.

Limpieza del filtro del aire.

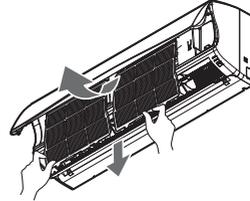
Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas o más, si es necesario.

- 1 Apague el aparato y desconéctelo de la red.
- 2 Abra la tapa frontal.
 - Levante ligeramente ambos lados de la tapa.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 3 Sujete la pestaña del filtro de aire, levántela ligeramente y retírela del aparato.



* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 4 Limpie los filtros con un aspirador o con agua templada.
 - Si tiene dificultad para eliminar la suciedad, lave el filtro en agua templada con detergente.
- 5 Seque el filtro a la sombra.

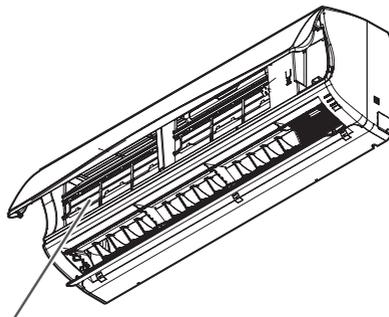
! NOTA

- La ubicación y forma de los filtro de aire puede variar, dependiendo del modelo.
- La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

MANTENIMIENTO

Limpie el producto con regularidad para mantener un rendimiento óptimo y evitar posibles fallos.

* Esta función puede no estar disponible, dependiendo del modelo.



Filtro de aire

* La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

Elemento	Intervalo de limpieza	Método de limpieza
Filtro de aire	2 semanas	Consulte "Limpieza del filtro de aire"
Superficie de la unidad de interior	Con regularidad	Utilice un trapo suave y seco. No utilice detergentes o disolventes.
Unidad de exterior	Con regularidad	Utilice vapor para limpiar los serpentines del intercambiador térmico y las salidas de los paneles (consulte a un técnico).



PRECAUCIÓN

- Apague el aparato y desconéctelo de la red antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento; de lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas.
- No utilice nunca agua con una temperatura superior a 40°C (104 °F) a la hora de limpiar los filtros. Podría causar una deformación o descoloración.
- No utilice sustancias volátiles para limpiar los filtros. Pueden dañar la superficie del aparato de aire acondicionado.



NOTA

- La ubicación y forma de los filtros puede variar, dependiendo del modelo.
- Limpie los serpentines del intercambiador térmico de la unidad de exterior con regularidad, porque la suciedad acumulada en los serpentines puede reducir la eficacia del aparato y aumentar los costes de energía.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Función de autodiagnóstico

Este producto tiene integrada una función de autodiagnóstico. Si se produce un error, el indicador de la unidad de interior parpadeará en intervalos de 2 segundos. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor o un servicio técnico.

Antes de solicitar asistencia técnica

Compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con el servicio técnico. Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con su servicio técnico.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
Condiciones de funcionamiento anormales.	<ul style="list-style-type: none"> • Hay olor a quemado y la unidad emite un sonido extraño. 	<ul style="list-style-type: none"> • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	<ul style="list-style-type: none"> • Fugas de agua de la unidad interior, incluso con humedad baja. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación está dañado o genera un calor excesivo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Un interruptor, un disyuntor (seguridad, tierra) o un fusible no funcionan correctamente. 	
El aire acondicionado no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • El aparato de aire acondicionado está desconectado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el enchufe está conectado a la toma de red.
	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha fundido un fusible o la alimentación eléctrica está bloqueada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sustituya el fusible o compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha producido un fallo de corriente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Apague el aparato de aire acondicionado cuando se produzca un fallo de alimentación eléctrica. • Cuando se haya recuperado el suministro eléctrico, espere 3 minutos antes de volver a encender el aire acondicionado.
	<ul style="list-style-type: none"> • La tensión es demasiado baja o demasiado alta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	<ul style="list-style-type: none"> • El aire acondicionado se apaga automáticamente a una hora predefinida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse de nuevo el botón de encendido.
	<ul style="list-style-type: none"> • La colocación de la batería dentro del controlador remoto es errónea. 	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está la batería introducida en el controlador remoto? ¿Está la batería introducida con el terminal correcto (+), (-)? • Aunque verifique las listas superiores, el aire acondicionado no funciona. Sustituya las baterías.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
El aire acondicionado no genera aire frío.	<ul style="list-style-type: none"> • El aire no circula correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o mobiliario que bloqueen el frente del aparato de aire acondicionado.
	<ul style="list-style-type: none"> • El filtro de aire está sucio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie el filtro del aire una vez cada dos semanas. Para más información, consulte "Limpieza del filtro de aire".
	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura ambiente es demasiado alta. 	<ul style="list-style-type: none"> • En verano, puede necesitarse más tiempo para enfriar el aire interior. • En este caso, seleccione el funcionamiento jet cool para enfriar el aire rápidamente.
	<ul style="list-style-type: none"> • El aire frío sale de la habitación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que no escape el aire frío a través de puntos de ventilación de la habitación.
	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura de la habitación es superior a la temperatura seleccionada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la temperatura deseada a un nivel inferior a la temperatura actual.
	<ul style="list-style-type: none"> • Hay una fuente de calor cerca. 	<ul style="list-style-type: none"> • No utilice un generador de calor, por ejemplo, un horno eléctrico o un quemador de gas, con el aire acondicionado en funcionamiento.
	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha seleccionado el funcionamiento de circulación de aire. 	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de la circulación de aire, el aire sale del aparato no enfría ni calienta el aire interior. • Cambie el modo de funcionamiento al modo de refrigeración.
	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura exterior es demasiado elevada. 	<ul style="list-style-type: none"> • El efecto enfriamiento puede no ser suficiente.
El aire acondicionado no genera aire caliente.	<ul style="list-style-type: none"> • Puesta en marcha del modo calefacción. • El álabo está casi cerrado y el flujo de aire no sale. • Aunque la unidad exterior esté lista para funcionar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Este síntoma es normal. • Espere hasta que la unidad se prepare a generar aire caliente. • Está función prepara la salida del aire caliente.
	<ul style="list-style-type: none"> • La unidad exterior está haciendo funcionar el modo descongelar. 	<ul style="list-style-type: none"> • En modo calefacción, el hielo/la escarcha se forma en los serpentines cuando la temperatura exterior baja. • Está función elimina las capas de escarcha en el serpentín. • Espere hasta que la operación finalice. Dura unos 15 minutos.
	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura exterior es demasiado baja. 	<ul style="list-style-type: none"> • El efecto calefacción puede no ser suficiente.

Problema	Causas posibles	Acción correctiva
El aire acondicionado se para en funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> • El aire acondicionado se apaga repentinamente. • Ha habido un fallo eléctrico durante el funcionamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • La función temporizador puede funcionar. Si la función temporizador funciona, el aire acondicionado se puede apagar. • Verifique que la configuración del temporizador sea correcta. • Existe una función auto-reencendido. Se trata de una configuración por defecto. • Esta función puede encender automáticamente la unidad cuando la electricidad haya sido restablecida. • Si vive en una zona donde los fallos eléctricos son frecuentes, esta función será de gran utilidad.
La unidad interior sigue funcionando aunque la electricidad esté apagada.	<ul style="list-style-type: none"> • El modo auto-limpieza está funcionando. • Esta función sirve para eliminar el resto de vaho de la unidad interior. 	<ul style="list-style-type: none"> • Espere a que las funciones finalicen. • Inhibirá el desarrollo de hongos. Si no desea esta característica, puede apagarla pulsando.
La salida de aire de la unidad interior vierte polvo.	<ul style="list-style-type: none"> • El aire frío procedente del aire acondicionado genera polvo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando la temperatura de la habitación sea baja, este fenómeno desaparecerá.
El agua gotea de la unidad exterior.	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el funcionamiento de la calefacción, agua condensada cae del intercambiador de calor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Este síntoma implica la instalación de una manguera de desagüe debajo de la base del colector. • Contacte con el instalador.
Ruido o vibración durante el funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> • Chasquido. Se pueden oír chasquidos cuando la unidad se enciende o se apaga debido al movimiento de la retro-válvula. • Chirrido. Las partes plásticas de la unidad interior se contraen y se expanden debido a cambios repentinos de temperatura. • Flujo del agua, soplo. Cuando el flujo del refrigerante dentro del aire acondicionado cambia, se pueden oír ruidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Estos síntomas son normales. • Tras un momento, se silenciará.
La unidad interior emite olores.	<ul style="list-style-type: none"> • El aire huele mal debido a que el olor a humedad o tabaco es absorbido por la unidad interior y vertido con el flujo de aire. 	<ul style="list-style-type: none"> • Si el olor no desaparece, deberá limpiar el filtro o el intercambiador de calor. • Contacte con el instalador.



Applied Models :

LS-090HEV
 LS-120HEV
 LS-180HEV
 LS-240HEV

LGEUS

LG Electronics, Air conditioning Division
 1000 Sylvan Ave., Englewood Cliffs, NJ 07632
 LGECI
 LG Electronics Canada Inc.
 20 NORELCO DRIVE. NORTH YORK, ONTARIO M9L 2X6.

LG Customer Information Center	
888-865-3026	USA, press #2 for PTAC, TTW
888-865-3026	USA, press #3 for DFS, Multi V
1-888-LG-Canada	CANADA
Register your product Online!	
www.lg.com	

US	1. Please call the installing contractor of your product, as warranty service will be provided by them. 2. If you have service issues that have not been addressed by the contractor, please call 1-888-865-3026.
CANADA	Service call Number # : (888) LG Canada, 1-888-542-2623