

MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo como referencia para el futuro.

Aparato de aire acondicionado de techo y suelo.
Aire acondicionado de techo

Traducción de las instrucciones originales

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 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

Grape 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 la 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 leves 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.
- El producto se instalará siguiendo la reglamentación de cableado del país correspondiente.
- 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.

Instalación

- No utilice un interruptor diferencial defectuoso o con una capacidad nominal inferior a la necesaria. Utilice este dispositivo con un disyuntor dedicado. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Para los trabajos eléctricos, póngase en contacto con su distribuidor, un electricista cualificado o un Servicio Técnico Au-

torizado. No desmonte ni repare el producto. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Conecte a tierra el producto. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Instale correctamente el panel y la tapa de la caja de control. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Utilice siempre un circuito y un disyuntor dedicados. El cableado o instalación incorrectos pueden causar un incendio o descargas eléctricas.
- Utilice un disyuntor o fusible de la capacidad correcta. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad usted mismo (cliente). Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o lesiones.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el producto. Los bordes cortantes podrían causarle heridas. Tenga especial cuidado con los bordes de la carcasa y las aletas del condensador y el evaporador.
- Para la instalación, póngase en contacto con su distribuidor o un Servicio Técnico Autorizado. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o lesiones.
- No instale el producto sobre un soporte defectuoso. Podría ser causa de accidentes, lesiones o daños en el producto.
- Asegúrese de que el área de instalación no se deteriore con el paso del tiempo. Si se cae la base, también lo hará el aparato de aire acondicionado, y causará daños materiales, fallos del producto y lesiones.
- No deje el aire acondicionado en funcionamiento durante un tiempo prolongado si la humedad es muy alta o si se han dejado abiertas una puerta o una ventana. Puede condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.

Funcionamiento

- Asegúrese de que el cable no pueda desenchufarse de un tirón ni resultar dañado durante el funcionamiento. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación. Ex-

Este riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación durante el funcionamiento. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No toque (utilice) el producto con las manos mojadas. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No coloque un calefactor cualquier otro aparato eléctrico cerca del cable de alimentación. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Evite que entre agua en las partes eléctricas. Podría causar un incendio, averías en el producto o descargas eléctricas.
- No guarde ni utilice gases inflamables o combustibles cerca del producto. Existe riesgo de incendio o fallo del producto.
- No utilice el producto en un lugar muy cerrado durante un largo periodo de tiempo. Puede aparecer deficiencia de oxígeno.
- En caso de fugas de gas inflamable, cierre la válvula del gas y abra las ventanas para ventilar la habitación antes de encender el producto. No utilice el teléfono ni encienda o apague interruptores. Existe riesgo de incendio o explosión.
- Si el producto emite ruidos, olores o humo extraños. Apague el disyuntor o desconecte el cable de alimentación. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormentas o huracanes. Si es posible, retire el aparato de la ventana antes de la llegada del huracán. Existe riesgo de incendio, averías en el producto o descargas eléctricas.
- No abra la parrilla de entrada del aparato mientras esté en funcionamiento. No toque el filtro electrostático, si lo incorpora la unidad. Existe riesgo de lesiones, descargas eléctricas o averías en el producto.
- Si el producto se moja (se inunda o sumerge), póngase en contacto con un Servicio técnico autorizado. Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Tenga cuidado y evite que se introduzca agua en el producto. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños en el producto.
- Ventile la sala donde se encuentra el producto periódicamente mientras lo utilice con una estufa, etc. Existe riesgo de

descarga eléctrica o incendio.

- Apague la alimentación principal al limpiar o reparar el producto. There is risk of electric shock.
- Cuando no se vaya a usar el producto durante un largo periodo de tiempo, desenchufe el cable de alimentación o interrumpa la alimentación con el disyuntor. Existe riesgo de daños o averías en el producto o de un funcionamiento no deseado.
- Asegúrese de que nadie se siente o apoye sobre la unidad exterior. Podría causar lesiones o daños en el producto.

PRECAUCIÓN

Instalación

- Compruebe las posibles fugas de gas (refrigerante) tras la instalación o reparación del producto. El nivel bajo de refrigerante puede causar fallos del producto.
- Instale la manguera de drenaje de modo que el agua se vacíe correctamente. Una conexión defectuosa puede causar fugas de agua.
- Mantenga el nivel incluso durante la instalación del producto. Para evitar vibraciones o fugas de agua.
- No instale el producto donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior puedan molestar a los vecinos. Puede ser un problema para sus vecinos.
- Utilice dos o más personas para elevar y transportar el producto. Evite sufrir lesiones.
- No instale el producto donde esté expuesto directamente al viento del mar (sal). Puede causar la corrosión del producto. La corrosión, especialmente en el condensador y las aletas del evaporador, puede hacer que el producto no funcione correctamente o que se reduzca su rendimiento.

Funcionamiento

- No exponga la piel directamente al aire frío durante periodos prolongados de tiempo. (No siente donde haya corriente.) Podría dañar su salud.
- No utilice el producto para fines especiales, como conservación de alimentos, obra de arte, etc. Se trata de un aparato de aire acondicionado doméstico, no un sistema de refrig-

eración de precisión. Existe riesgo de daños o pérdidas de propiedad.

- No bloquee la entrada o la salida de aire. Podría dañarse el producto.
- Utilice un paño suave para limpiarlo. No use detergentes agresivos, disolventes, etc. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños en las partes de plástico del producto.
- No toque las partes metálicas del producto al retirar el filtro de aire. Son cortantes. Existe riesgo de lesiones.
- No pise ni coloque nada sobre el producto. (unidades exteriores) Existe riesgo de lesiones y fallos del producto.
- Coloque el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o con mayor frecuencia, si es necesario. Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y podría causar fallos de funcionamiento o daños.
- No introduzca las manos ni ningún otro objeto por la entrada o la salida de aire mientras el producto esté funcionando. Existen partes afiladas y móviles que podrían causarle lesiones.
- No beba el agua expulsada del desagüe del aire acondicionado. No es potable y podría causarle graves problemas de salud.
- Use una banqueta o escalera sólida al limpiar o mantener el producto. Tenga cuidado para evitar lesiones.
- Sustituya todas las pilas del mando a distancia por otras nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas nuevas y usadas o de tipos diferentes. Existe riesgo de explosión o incendio.
- No recargue ni desmonte las pilas. No arroje las pilas al fuego. Podrían causar un incendio o explotar.
- Si el líquido de las pilas entra en contacto con la piel o la ropa, lávelas inmediatamente con agua limpia. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas. Los productos químicos de las pilas podrían causarle quemaduras u otras lesiones.
- Si ingiere el líquido de las pilas, cepílese la boca y acuda a un médico. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas. Los productos químicos de las pilas podrían causarle quemaduras u otras lesiones.

ÍNDICE

2 CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

9 ANTES DEL USO

- 9 Preparación para la utilización
- 9 Uso
- 9 Mantenimiento y limpieza
- 9 Servicio técnico

10 INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

- 10 Nombre y función de las partes
- 10 Qué hacer antes del funcionamiento
- 10 Indicadores luminosos de funcionamiento
- 11 Mando a distancia

13 INSTRUCCIONES DE USO

- 13 Colocación de las pilas
- 13 Mantenimiento del mando a distancia

14 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 14 Configuración del instalador -Entrar en el modo de configuración de instalador
- 15 Configuración del instalador - Tabla de códigos de ajuste de instalador
- 16 Configuración del instalador - Ajuste de direcciones de control central

- 16 Configuración del instalador - Comprobación de la dirección del control central

17 INSTRUCCIONES PARA EL PROPIETARIO

- 17 Modo de refrigeración - Funcionamiento estándar
- 17 Modo de refrigeración - Potencia refrigeración
- 18 Modo de calefacción
- 19 Modo de cambio automático
- 19 Modo de cambio automático - Ajuste de la temperatura del cambio de modo
- 20 Modo de funcionamiento automático
- 21 Modo de deshumidificación
- 22 Modo de ventilador
- 23 Ajuste de la temperatura/Comprobación de la temperatura de la habitación
- 24 Ajuste del flujo de aire
- 24 Cambio Centígrados/Fahrenheit
- 24 Ajuste del modo del bloqueo
- 25 Temporizador

26 MANTENIMIENTO Y SERVICIO

- 27 Consejos de funcionamiento!
- 27 Cuando no funcione el aparato de aire acondicionado....
- 28 Consejos para la solución de problemas! Ahorre tiempo y dinero!
- 28 Llame al servicio técnico inmediatamente en las siguientes situaciones

ANTES DEL USO

Preparación para la utilización

- Póngase en contacto con un especialista para proceder con la instalación.
- Utilice un circuito exclusivo.

Uso

- La exposición directa al flujo de aire durante un periodo prolongado de tiempo puede resultar nociva para la salud. No exponga a las personas, animales o plantas al flujo directo del aire durante periodos prolongados de tiempo.
- Debido a la posibilidad de niveles bajos de oxígeno, ventile la habitación cuando utilice el aire junto con estufas o cualquier otro aparato calefactor.
- No utilice este aparato de aire acondicionado para fines especiales no especificados. (Por ejemplo, la conservación de aparatos de precisión, alimentos, mascotas, plantas y obras de arte). Un uso así podría dañar los artículos.

Mantenimiento y limpieza

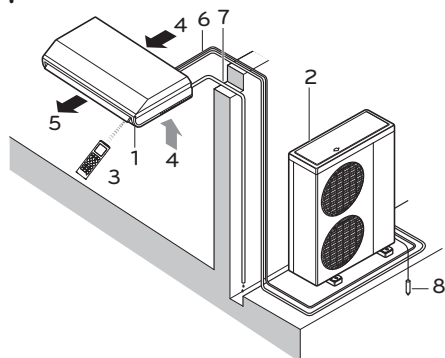
- No toque las partes metálicas de la unidad cuando retire el filtro. Podría sufrir lesiones al tocar los bordes metálicos cortantes.
- No utilice agua para limpiar el interior del aparato de aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir el aislamiento y causar descargas eléctricas.
- Cuando limpie la unidad, asegúrese de que el aparato y el disyuntor están apagados. El ventilador gira a gran velocidad durante el funcionamiento. Podría sufrir lesiones si se pone en marcha accidentalmente la unidad mientras se limpian las partes internas.

Servicio técnico

Para las reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

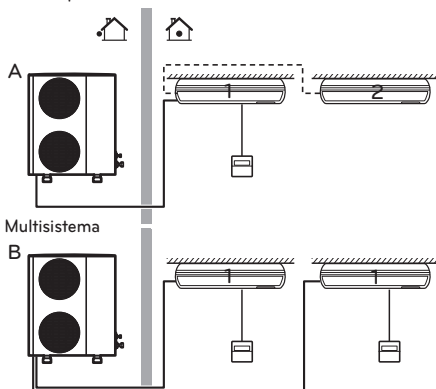
Nombre y función de las partes



- 1 Unidad interior
- 2 Unidad exterior
- 3 Controlador remoto
- 4 Aire de entrada
- 5 Aire de descarga
- 6 Tubería de refrigerante, cable eléctrico de conexión
- 7 Tubo de desagüe
- 8 Cable de tierra
Conecte a tierra la unidad exterior para evitar descargas eléctricas.

Qué hacer antes del uso

Sistema par o sistema de funcionamiento simultáneo



Si la instalación tiene un sistema de control personalizado, consulte a su distribuidor LG acerca del funcionamiento que corresponde a su sistema.

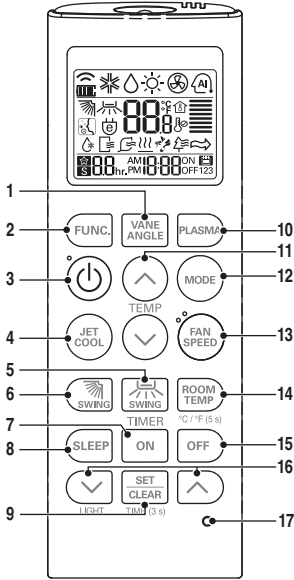
- 1 Unidad con controlador remoto
- 2 Unidad sin controlador remoto (cuando se utiliza como funcionamiento simultáneo)

Indicadores luminosos de funcionamiento

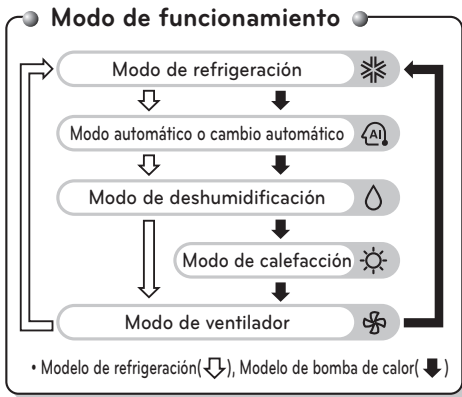
- ⓘ **On/Off** : Se ilumina durante el funcionamiento del sistema.
- 🔧 **Señal de filtro** : Se ilumina hasta 2400 horas desde el primer momento del funcionamiento de la unidad.
- 🕒 **Temporizador** : Se ilumina durante el funcionamiento con programador.
- ⚡ **Modo de desescarche** : Se ilumina durante el modo de desescarche o el funcionamiento Hot Start. (tipo de bomba de calor)
- 🔊 **Funcionamiento forzado** : Para utilizar la unidad cuando, por una razón u otra, no se puede utilizar el controlador remoto.

Mando a distancia

Este aparato de aire acondicionado está equipado básicamente con un mando a distancia. Pero, si así lo desea, se dispone de un controlador remoto con cables como componente adicional.



- 1 Botón VANE ANGLE
Se utiliza para ajustar el ángulo de cada aleta.
- 2 Botón de CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES
Se utiliza para seleccionar Limpieza automática, Limpieza inteligente, calefactor electrónico o Control de ángulo de aletas individuales.
- 3 Botón de encendido/apagado Enciende/apaga la unidad.
- 4 Botón JET COOL
Refrigeración rápida con alta velocidad del ventilador.
- 5 Botón de control de dirección de aire izquierda/derecha (opcional) Se utiliza para ajustar la dirección deseada (izquierda/derecha) del flujo de aire.
- 6 Botón de flujo de aire ARRIBA/ABAJO
Se utiliza para detener o iniciar el movimiento de las aletas y seleccionar la dirección arriba/abajo del flujo de aire.
- 7 Botón de temporizador encendido
Se puede seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.
- 8 Botón de temporizador de apagado automático
Se puede seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.
- 9 Botón PLASMA (OPCIONAL)
Se utiliza para configurar/borrar el temporizador. Se utiliza para ajustar la hora actual (si la entrada se hace durante 3 s).
- 10 PLASMA Button (OPTIONAL)
Se utiliza para iniciar o parar la función de purificación de plasma.
- 11 Botón de ajuste de temperatura interior
Se utiliza para seleccionar la temperatura de la habitación.
- 12 Botón de selección de modo de funcionamiento
Se utiliza para seleccionar el modo de funcionamiento.
- 13 Botón de velocidad del ventilador interior
Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos.
- 14 Botón de comprobación de temperatura interior
Se utiliza para comprobar la temperatura de la habitación.
- 15 Botón de apagado del temporizador
Se utiliza para seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.
- 16 Botón de ajuste de temporizador (arriba/abajo)/Luz
Se utiliza para configurar el temporizador. Se utiliza para ajustar el brillo. (Si no está en el modo de ajuste de tiempo)
- 17 Botón de reinicio
Se utiliza para reiniciar el mando a distancia.



**PRECAUCIÓN**

- Dirijalo al receptor de señal del mando a distancia para que funcione.
- La señal del mando a distancia se puede recibir a una distancia de hasta aprox. 7 m.
- Asegúrese de que no haya obstrucciones entre el mando a distancia y el receptor de señal.
- No deje caer ni lance el mando a distancia.
- No coloque el mando a distancia en una ubicación expuesta a la luz solar directa, o cerca de la unidad de calentamiento, o cualquier otra fuente de calor.
- Bloquee las luces sobre la señal del receptor con una cortina o similar, para evitar un funcionamiento anómalo. (Ej: inicio electrónico rápido, ELBA, lámpara fluorescente de tipo inverter)

**NOTA**

- Para más detalles, consulte el manual del mando a distancia.
- El producto real puede variar de la información anterior, dependiendo del tipo de modelo.

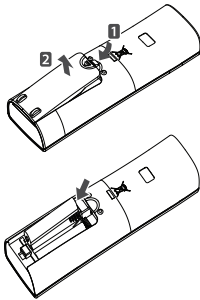
INSTRUCCIONES DE USO

Colocación de las pilas

Retire la tapa de las pilas tirando en la dirección de las flechas.

Inserte las pilas nuevas asegurándose de que los polos (+) y (-) se colocan en la posición correcta.

Vuelva a colocar la tapa deslizándola de nuevo en su posición.



! NOTA

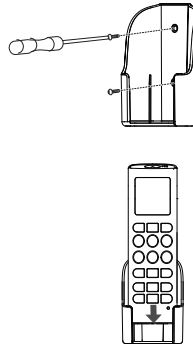
- Utilice siempre pilas del mismo tipo.
- Si el sistema no va a usarse durante un largo periodo de tiempo, retire las pilas para alargar su vida útil.
- Si la pantalla del mando a distancia comienza a perder intensidad, cambie ambas baterías.

Mando a distancia Mantenimiento

Elija una ubicación adecuada de acceso fácil y seguro.

Fije el soporte a la pared, etc. con los tornillos suministrados.

Deslice el mando a distancia en el soporte.



! NOTA

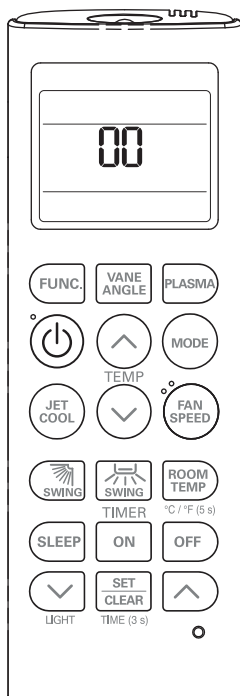
- No exponga el mando a distancia a la luz solar directa.
- Mantenga el transmisor y receptor de señal limpios para una correcta comunicación. Utilice un paño suave para limpiarlos.
- In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your service-man.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Configuración del instalador - Entrar en el modo de configuración de instalador

⚠ PRECAUCIÓN

El modo de configuración del instalador permite establecer las funciones detalladas del mando a distancia. Si el modo de configuración del instalador no se configura correctamente, puede producir problemas en el producto, lesiones al usuario o daños a la propiedad. Este trabajo lo realizará un instalador cualificado, y cualquier instalación o cambio realizados por personas no cualificadas eximirán al fabricante de los resultados. En este caso, no se podrá proporcionar servicio gratuito.



- 1 Con el motor JET COOL pulsado, pulse el botón RESET.
- 2 Con el botón TEMPERATURE SETTING (ajuste de temperatura), seleccione el código de función y el valor de ajuste. (Consulte la tabla de los códigos de configuración de instalador.)
- 3 Pulse el botón ON/OFF hacia la unidad interior una vez.
- 4 Reinicie el mando a distancia para utilizar el modo de funcionamiento general.

Consulte la tabla de códigos de configuración de instalador en la página siguiente.

Configuración del instalador - Tabla de códigos de ajuste de instalador

Tabla de códigos de ajuste de instalador

Nº	Función	Código de función	Valor de ajuste	LCD del controlador remoto
0	Cancelación de modo	0	0 : Ajusta como principal	00
			1 : Ajustar como esclavo	01
1	Selección de la altura del techo	1	1 : Estándar	11
			2 : Bajo	12
			3 : Alta	13
			4 : Súper alta	14
2	Control de grupo	2	0 : Ajusta como principal	20
			1 : Ajustar como esclavo	21
			2 : Comprobar principal/esclavo	22
	Calentador auxiliar	2	3 : Ajuste a calentador auxiliar	23
			4 : Cancelar calentador auxiliar	24
			5 : Comprobar instalación de calentador auxiliar	25

Cancelación de modo

Esta función se aplica sólo al modelo de bomba de calor de cambio no automático.

Selección de la altura del techo

Nuestros productos proporcionan diferentes volúmenes y capacidades de aire, según la selección de las alturas de techo. Se mejora el rendimiento de frío/calor según la altura del techo.

- El rendimiento y la eficiencia de frío/calor más alta se obtienen con el ajuste súper alto. (Se puede producir ruido según el ajuste de altura.)

Control de grupo

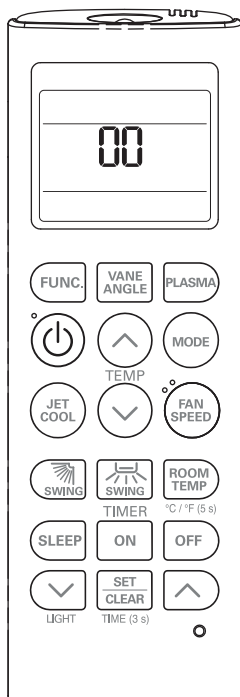
Esta función sirve sólo para el control de grupo. No ajuste esta función si no se aplica el control de grupo.

Tras ajustar el control de grupo del producto, apague el aparato y vuelva a encenderlo después de 1 minuto.

Calentador auxiliar

Esta función se aplica sólo a modelos con la función de calentador auxiliar activada.

Configuración del instalador - Ajuste de direcciones de control central



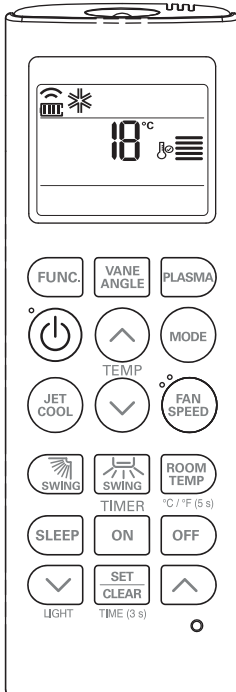
- 1 Con el botón MODE pulsado, pulse el botón Reset.
- 2 Con el botón de ajuste de temperatura, ajuste la dirección de la unidad interior.
 - Rango de ajuste: 00 ~ FF
- 3 Tras ajustar la dirección, pulse el botón ON/OFF hacia la unidad interior una vez.
- 4 La unidad interior mostrará la dirección seleccionada para completar el ajuste de dirección.
 - El tiempo y el método de visualización de la dirección pueden variar dependiendo del tipo de unidad interior.
- 5 Reinicie el mando a distancia para utilizar el modo de funcionamiento general.

Configuración del instalador - Comprobación de la dirección del control central

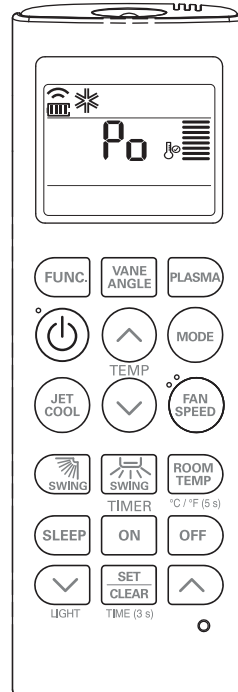
- 1 Con el motor FUNCIONES pulsado, pulse el botón RESET.
- 2 Pulse el botón ON/OFF hacia la unidad interior 1 vez, y la unidad interior mostrará la dirección ajustada en la ventana de la pantalla.
 - El tiempo y el método de visualización de la dirección pueden variar dependiendo del tipo de unidad interior.
- 3 Reinicie el mando a distancia para utilizar el modo de funcionamiento general.

INSTRUCCIONES PARA EL PROPIETARIO

Modo de refrigeración - Funcionamiento estándar



Modo de refrigeración - Po- tencia refrigeración

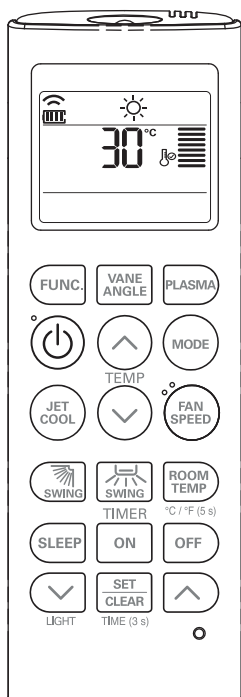


- 1 Pulse el botón de puesta en marcha/parada (ON/OFF).
La unidad responderá con una indicación acústica.
- 2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de frío.
- 3 Ajuste la temperatura deseada pulsando el botón TEMP.
Pulse el botón de comprobación de temperatura de la habitación para comprobar la temperatura de la habitación. Cuando el ajuste de la temperatura deseada sea superior a la temperatura de la habitación, no soplará el viento de refrigeración.
 - Ajuste de temp. Alcance :
18~30°C(64~86°F)

- 1 Pulse el botón de puesta en marcha/parada (ON/OFF).
La unidad responderá con una indicación acústica.
- 2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de frío.
- 3 Pulse la tecla JET COOL. La unidad funcionará en velocidad súper alta del ventilador en el modo de frío.
 - Los modelos de montaje mural accionan el modo de frío durante 30 minutos.
- 4 Para cancelar el modo de refrigeración Power, pulse el botón Jet Cool o el botón de ajuste de temperatura y la unidad funcionará en velocidad de ventilador alta en modo de frío.

Modo de calefacción

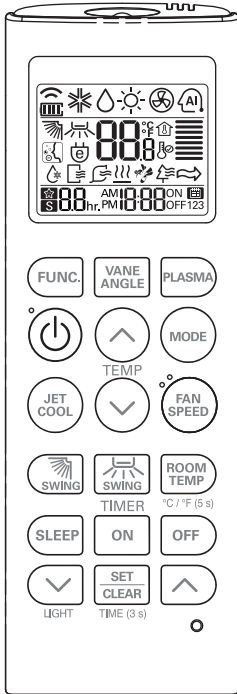
Esta función es aplicable sólo para modelos de bomba de calor.



- 1 Pulse el botón de puesta en marcha/parada (ON/OFF). La unidad responderá con una indicación acústica.
- 2 Pulse el botón MODE (modo) para seleccionar el modo de calefacción.
- 3 Ajuste la temperatura deseada pulsando el botón TEMP. Pulse el botón de comprobación de temperatura de la habitación para comprobar la temperatura interior. Cuando el ajuste de la temperatura deseada sea inferior a la temperatura de la habitación, no soplará el viento con calor.
 - Rango de ajuste de temperatura en el modo de calefacción : 16~30°C (60°F~86°F)
- 4 Ajuste de nuevo la velocidad del ventilador. Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos: bajo, medio, alto y Chaos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.

Modo de cambio automático

Esta función sólo está disponible en algunos productos.



- 1 Pulse el botón de puesta en marcha/parada (ON/OFF). La unidad responderá con una indicación acústica.
- 2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de cambio automático.
- 3 Seleccione la temperatura deseada para la habitación.
 - Ajuste del rango de temperatura en el modo de cambio automático : 18~30°C (64~86°F)
- 4 Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos: baja, media, alta y Chaos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.

Durante el modo de cambio automático

- El aparato de aire acondicionado cambia el modo de funcionamiento automáticamente para mantener la temperatura interior. Cuando la temperatura interior varía $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (4°F) con respecto a la temperatura seleccionada, el aparato de aire acondicionado mantiene la temperatura en $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (4°F) con respecto a la temperatura seleccionada con el modo de cambio automático.

Modo de cambio automático - Ajuste de la temperatura del cambio de modo

Esta función ajusta el modo de funcionamiento del modo de cambio automático.

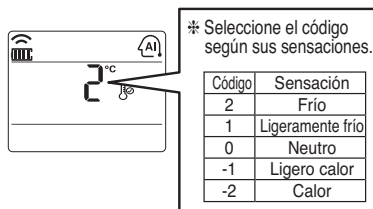
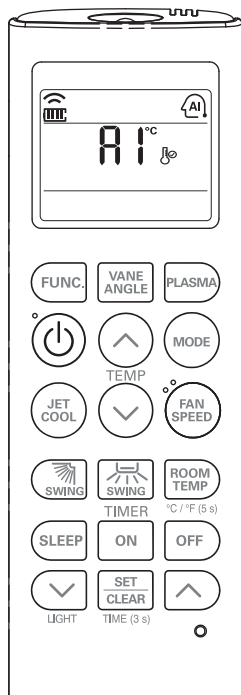
- 1 Nel modo di commutazione automatica, premere il pulsante FUNZIONE AMBIENTE per. Verra visualizzato il modo di impostazione di cambio di temperatura impostato prima.
- 2 Pulse el botón de ajuste de temperatura para seleccionar la temperatura deseada para el cambio de modo. (El valor por defecto es 2°C (4°F).)

La temperatura del cambio de modo es la diferencia de temperatura cuando se cambia de modo de frío a modo de calefacción o viceversa.

E) cuando la temperatura seleccionada es 25°C (76°F) y la temperatura interior es 20°C (68°F), se activa el modo de calefacción.

Si se pone el modo de cambio de temperatura en 2°C (4°F), el aparato se pone en funcionamiento de frío cuando sube la temperatura de la habitación.

Modo de funcionamiento automático



<Para modelo de calefacción>

Puede seleccionar la temperatura deseada y la velocidad del ventilador interior.
Ajuste de temp. Alcance : 18~30°C(64~86°F)



- 1 Pulse el botón de puesta en marcha/parada (ON/OFF). La unidad responderá con una indicación acústica.
- 2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de cambio automático.
- 3 Seleccione la temperatura deseada.

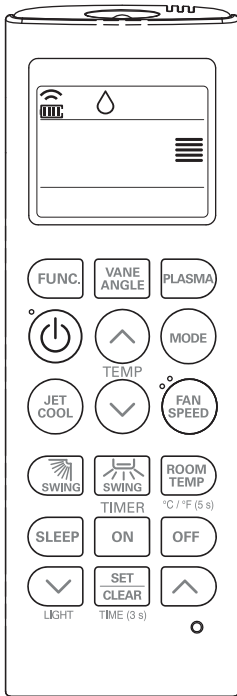
Durante el modo de funcionamiento automático

- Si el sistema no funciona como se desea, cambie manualmente a otro modo. El sistema no cambiará automáticamente del modo de frío al modo de calor, o de calor a frío, y deberá ajustar el modo y la temperatura de nuevo.

<Para el modelo de refrigeración>

La temperatura y la velocidad del ventilador se ajustan automáticamente mediante los controles electrónicos basados en la temperatura real de la sala. Si siente frío o calor, pulse los botones de ajuste de temperatura para aumentare el efecto de frío o calor. No se puede cambiar la velocidad del ventilador interior. Ya se ha ajustado con la regla del modo de funcionamiento automático.

Modo de deshumidificación

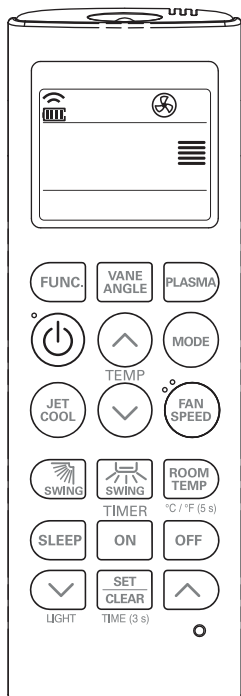


Durante el modo de deshumidificación

- Si se selecciona el modo de deshumidificación en el botón de selección de modo, la unidad interior activará el modo de deshumidificación, ajustando automáticamente la temperatura de la habitación y el volumen de aire a las condiciones más adecuadas para la deshumidificación según la temperatura detectada en la habitación. En este caso, el ajuste de temperatura no se muestra en el mando a distancia y tampoco se puede controlar la temperatura interior.
- Durante la función de deshumidificación, el volumen de aire se ajusta automáticamente según el algoritmo en respuesta a la temperatura interior actual y hace que la estancia en la habitación sea saludable y agradable, incluso en las temporadas de mayor humedad.

- 1 Pulse el botón de puesta en marcha/parada (ON/OFF).
La unidad responderá con una indicación acústica.
- 2 Pulse el botón MODE (modo) para seleccionar el modo de deshumidificación.
- 3 Ajuste la velocidad del ventilador. Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos: baja, media, alta y Chaos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.

Modo de ventilador



Viento natural con la lógica Chaos

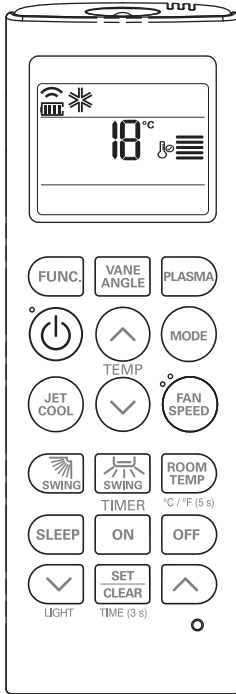
- Para lograr una sensación más fresca que con otras velocidades de ventilador, pulse el selector de velocidad de ventilador y seleccione el modo Chaos. En este modo, el viento sopla como una brisa natural cambiando automáticamente la velocidad del ventilador según la lógica Chaos.

Durante el modo de ventilador

- No funciona el compresor exterior. Tiene una función de circulación interior según expulsa el aire que no tiene muchas diferencias de temperatura con el interior.

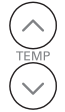
- 1 Pulse el botón de puesta en marcha/parada (ON/OFF). La unidad responderá con una indicación acústica.
- 2 Pulse el botón MODE (modo) para seleccionar el modo de ventilador.
- 3 Ajuste de nuevo la velocidad del ventilador. Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y Chaos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.

Ajuste de la temperatura/Comprobación de la temperatura de la habitación



Simplemente podemos ajustar la temperatura deseada

- Pulse los botones para ajustar la temperatura deseada



: Aumenta 1°C o 2°F con cada pulsación



: Reduce 1°C o 2°F con cada pulsación

Temp habitación: Indica la temperatura actual de la habitación

Ajuste temp: Indica la temperatura que el usuario desea seleccionar

<Modo de refrigeración>

El modo de refrigeración no funciona si la temperatura deseada es superior a la temperatura interior. Baje la temperatura deseada.

<Modo de calefacción>

El modo de calefacción no funciona si la temperatura deseada es inferior a la temperatura interior. Aumente la temperatura deseada.

Cada vez que pulse el botón, la temperatura interior se mostrará en 5 segundos.

Tras 5 segundos, mostrará la temperatura deseada.

Debido a la ubicación del mando a distancia, la temperatura real y el valor mostrado pueden ser diferentes.

Ajuste del flujo de aire

Control de dirección arriba/abajo del flujo de aire (Opcional)

El flujo de aire arriba/abajo (flujo de aire vertical) se puede ajustar con el mando a distancia.

- 1 Pulse el botón ON/OFF para poner en funcionamiento la unidad.
- 2 Pulse el botón arriba/abajo del flujo de aire y las aletas oscilarán arriba y abajo.
Pulse el botón de flujo de aire arriba/abajo de nuevo para ajustar la aleta vertical en la dirección de flujo de aire deseada.

! NOTA

- Si pulsa el botón ARRIBA/ABAJO del flujo de aire, la dirección horizontal cambia automáticamente según el algoritmo de oscilación automática para distribuir el aire de modo uniforme en la habitación y, al mismo tiempo, que el cuerpo humano se sienta más cómodo, como si se disfrutara de una brisa natural.
- Utilice el mando a distancia para ajustar la dirección arriba/abajo. Mover la rejilla de dirección del flujo de aire vertical con la mano podría dañar el acondicionador de aire.
- Cuando la unidad esté apagada, la rejilla de dirección del flujo de aire arriba / abajo cerrará la ventilación de salida de aire del sistema.







Cambio Centígrados/Fahrenheit

Pulse el botón de cambio °C/°F para cambiar de Celsius a Fahrenheit o de Fahrenheit a Celsius.

Cuando pulse el botón de ajuste de temperatura en modo Fahrenheit, la temperatura aumentará/bajará 2°F.

Ajuste del modo del bloqueo

Se puede seleccionar modo para "solo frío" o "solo caliente".

1. Pulse este   por 5 segundos o más , el modo de funcionamiento se cambia de " sólo frío" a "solo calefacción".
2. Premi questo   per più di 5 secondi, la modalità di funzionamento passa da "solo raffreddamento" a "solo riscaldamento".
3. Pulse este   durante 5 segundos o más , se lanza el modo de "sólo calefacción".

- En el modo de " sólo frío " o " sólo calefacción " , no se puede elegir "el cambio de modo".

! NOTA

Utilice otro controlador pero uno inalámbrico, se puede cambiar el modo de operación.

Temporizador

Ajuste de la hora actual

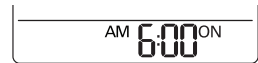
- 1 Pulse el botón SET / CLEAN durante 3 segundos.
- 2 Pulse los botones de ajuste de tiempo hasta ajustar el tiempo deseado.
- 3 Pulse la tecla SET / CLEAR (ajustar / borrar).

! NOTA

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

Ajuste del temporizador de encendido

- 1 Pulse el botón ON para activar o apagar el temporizador.
- 2 Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.
- 3 Pulse el botón SET / CLEAR.



Temporizador encendido

Ajuste del temporizador de apagado

- 1 Pulse el botón OFF para activar o apagar el temporizador.
- 2 Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.
- 3 Pulse el botón SET / CLEAR.



Temporizador apagado

Para cancelar el ajuste del temporizador

- Si desea cancelar todos los ajustes del temporizador, pulse el botón CLEAR ALL (borrar todo).
- Si desea cancelar cada uno de los ajustes del temporizador, pulse el botón TIMER para seleccionar la función Timer Sleep, On y Off, según sus preferencias. Y pulse el botón SET/CLEAR con el mando a distancia dirigido al receptor de señal. (Se apagará la luz del temporizador del aparato de aire acondicionado y la pantalla.)

MANTENIMIENTO Y SERVICIO

Rejilla, carcasa y mando a distancia

- Apague el sistema antes de la limpieza. Para limpiar, utilice un paño suave y seco. No utilice lejía o abrasivos.

! NOTA

Desconecte la alimentación eléctrica de la unidad interior antes de proceder con la limpieza de la unidad interior.

Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás del panel frontal / rejilla deberán comprobarse y limpiarse cada dos semanas o, si es necesario, con más frecuencia.

- No utilice ninguno de estos.
Agua a temperatura superior a 40°C.
Podría causar deformación y/o decoloración.
Sustancias volátiles.
Pueden dañar la superficie del aparato de aire acondicionado.

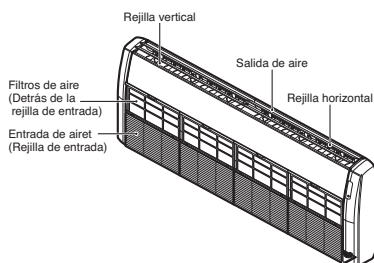


- Retire los filtros de aire.
Sujete la pestaña y tire ligeramente hacia delante para retirar el filtro.

! PRECAUCIÓN

Quando retire filtro, no toque las partes metálicas de la unidad interior. Podría sufrir lesiones.

- Limpie la suciedad del filtro de aire usando un aspirador o lávelo con agua. Si la suciedad es resistente, lávela con un detergente neutro en agua templada. Si utiliza agua caliente (40°C o más) podría deformarse.
- Después de lavar con agua, séquelo bien a la sombra. Al secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego.
- Instale el filtro del aire.



Consejos de funcionamiento!

<p>No refrigere la habitación en exceso.</p> <p>No es bueno para la salud y malgasta energía eléctrica.</p>	<p>Mantenga las persianas o cortinas cerradas.</p> <p>No permita la entrada de la luz solar directa en la habitación con el aparato de aire en funcionamiento.</p>	<p>Mantenga la temperatura de la habitación uniforme.</p> <p>Ajuste la dirección vertical y horizontal del aire para garantizar una temperatura uniforme en la habitación.</p>
<p>Asegúrese de que las puertas y ventanas están bien cerradas.</p> <p>Evite abrir puertas y ventanas para mantener refrigerado el aire de la habitación.</p>	<p>Limpie el filtro del aire con regularidad.</p> <p>Las obstrucciones en los filtros de aire reducen el flujo de aire y los efectos de refrigeración y deshumidificación. Límpielos al menos cada dos semanas.</p>	<p>Ventile la habitación periódicamente.</p> <p>Ya que las ventanas deben permanecer cerradas, es una buena idea abrirlas periódicamente para ventilar la habitación.</p>

Cuando no funcione el aparato de aire acondicionado....

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

- Mantenga el aparato en funcionamiento en los ajustes siguientes durante 2 a 3 horas.
Tipo de funcionamiento: Modo de funcionamiento de ventilador.
(consulte la página "Modo ventilador")
Se secarán los mecanismos internos.
- Apague el disyuntor.



PRECAUCIÓN

Apague el disyuntor cuando no vaya a utilizar el acondicionador de aire durante un periodo prolongado de tiempo. Puede acumularse suciedad y producir un incendio.

- Retire las pilas del mando a distancia.

Información de utilidad

Los filtro de aire y la factura de electricidad.

Si los filtros de aire se obstruyen con polvo, se reducirá su capacidad, y se malgastará un 6% del consumo eléctrico.

Cuando vaya a utilizar el aparato de aire de nuevo.

- Limpie el filtro del aire y colóquelo en la unidad interior. (Consulte la página "Mantenimiento y asistencia técnica")
- Compruebe que la entrada y salida del aire de la unidad interior / exterior no estén bloqueadas.
- Compruebe que el cable de conexión a tierra está conectado correctamente. Puede conectarse en el lado de la unidad interior.

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

Compruebe los puntos siguientes antes de solicitar reparaciones o servicio.... Si el fallo de funcionamiento persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

<p>El aire acondicionado no funciona</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Se ha cometido algún error en la utilización del programador? - ¿Se ha fundido el fusible o se ha activado el disyuntor? 	<p>La habitación tiene un olor peculiar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compruebe que no sale de la pared, alfombras, muebles o tejidos de la habitación un olor húmedo. 	<p>Parece que hay fugas de condensación del aparato de aire acondicionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se produce condensación cuando el flujo de aire enfría el aire de la habitación. 	<p>El aparato no funciona durante unos 3 minutos al reiniciarse.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es un sistema de protección del mecanismo. - Espere unos tres minutos y el funcionamiento volverá a comenzar.
<p>No enfría o calienta de forma eficaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones de limpieza del filtro. - La habitación puede haber estado muy caliente cuando se encendió por primera vez el aire acondicionado. Deje que la habitación se enfríe. - ¿Se ha configurado correctamente la temperatura? - ¿Están obstruidas las entradas y salidas de aire? 	<p>El aire acondicionado produce ruido cuando funciona.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para un ruido de agua fluyendo. <ul style="list-style-type: none"> * Es el sonido del freón fluyendo en el interior del aparato de aire acondicionado. - Para un ruido del aire comprimido saliendo a la atmósfera. - Es el sonido del agua de deshumidificación procesándose en el interior del aparato de aire acondicionado. 	<p>Se oye un crujido.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Este sonido se genera por la expansión/constricción del panel frontal, etc., <p>La luz (LED) de señalización de filtro está encendida.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tras limpiar el filtro, pulse el botón Timer (temporizador) y el botón ◀ del control remoto por cable al mismo tiempo durante 3 seg. 	<p>La pantalla del panel de control aparece con iluminación débil o sin iluminación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Se han agotado las pilas? - ¿Se han colocado las pilas con la polaridad (+) y (-) invertida?

Llame al servicio técnico inmediatamente en las siguientes situaciones

- Cualquier situación anómala, como olor a quemado, un ruido intenso, etc. Detenga la unidad y active el disyuntor. Nunca intente reparar el equipo usted mismo o reiniciar el equipo en estos casos.
- El cable de alimentación está demasiado caliente o dañado.
- El autodiagnóstico genera un código de error.
- Fugas de agua de la unidad interior, incluso con humedad baja.
- Cualquier interruptor, disyuntor (de seguridad, de tierra) o fusible falla o no funciona correctamente.

El usuario debe llevar a cabo una comprobación y limpieza de rutina para evitar un mal rendimiento de la unidad.

En caso de que aparezca una situación especial, el trabajo será realizado solamente por personal de mantenimiento.

