



# MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE ACONDICIONADO

---



Lea este manual del propietario detenidamente antes de utilizar el dispositivo, y consérvelo para consultarlo en un futuro.

TIPO: Cassette de techo sencillo/múltiple de 4 vías

[www.lghvac.com](http://www.lghvac.com)  
[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2017 - 2025 LG Electronics. Todos los Derechos Reservados.

# ÍNDICE

## **3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

---

- 3 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO
- 3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## **8 ANTES DEL FUNCIONAMIENTO**

---

- 8 Preparativos de cara al funcionamiento

## **9 FUNCIONAMIENTO**

---

- 9 Componentes y funciones
- 10 Funcionamiento forzoso
- 10 Funcionamiento de prueba

## **11 MANTENIMIENTO**

---

- 11 Limpieza del filtro de aire
- 12 Consejos para el mantenimiento

## **13 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

---

- 13 Antes de solicitar asistencia técnica

## **14 GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)**

---

### **AVISO DE ARBITRAJE**

Al usar este producto, usted acepta que todas las disputas que surjan entre usted y LG o se relacionen de algún modo con este producto (incluidas, entre otras, las disputas de garantía) se resolverán exclusivamente a través de arbitraje vinculante de forma individual. Los términos del acuerdo de arbitraje (incluyendo detalles sobre el procedimiento para resolver disputas) están disponibles en [www.lg.com/us/arbitration](http://www.lg.com/us/arbitration) (USA), o en [www.lg.com/ca\\_en/arbitration](http://www.lg.com/ca_en/arbitration) (Canadá) y / o en el manual del propietario o garantía.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO

### Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

En este manual y en el dispositivo hemos incluido numerosos mensajes de seguridad read and importantes. Lea y respete todos los mensajes de seguridad en todo momento.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le avisa de riesgos potenciales que pueden provocar tanto su muerte como la de otras personas.

Todos los mensajes de seguridad seguirán el símbolo de alerta de seguridad y presentarán la palabra ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.



### ADVERTENCIA

No seguir estas instrucciones podría provocar fallecimientos o lesiones graves.



### PRECAUCIÓN

No seguir estas instrucciones podría provocar lesiones leves o moderadas, o daños en el producto.

Los mensajes de seguridad le indican dónde hay riesgos potenciales, le explican cómo puede reducir el riesgo de lesión y mencionan qué podría ocurrir si no se siguen las instrucciones.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



### ADVERTENCIA

**Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:**

- La instalación o las reparaciones realizadas por personas no autorizadas pueden suponer un riesgo tanto para usted como para otras personas.
- La instalación DEBE respetar los códigos de edificación local o, en caso de no haber códigos locales, el Código Eléctrico Nacional NFPA 70/ANSI C1-1003 o la versión actual, y la sección 1 del Código Eléctrico de Canadá CSA C.22. 1.
- La información que contiene este manual está pensada para que la utilice un técnico de servicio cualificado que esté familiarizado con los procedimientos de seguridad y que cuente con las herramientas y los instrumentos de prueba adecuados.
- No leer y seguir las instrucciones de este manual puede provocar fallos de funcionamiento en el equipo, daños en los bienes inmuebles, lesiones personales o la muerte.
- Cuando sea necesario cambiar el cable de alimentación, el trabajo de sustitución deberá realizarlo personal autorizado utilizando únicamente piezas de repuesto originales.
- Este dispositivo no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o psíquicas reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimiento, a menos que lo hagan bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no juegan con el dispositivo.

## ADVERTENCIA

### Instalación

- Póngase en contacto con su distribuidor para solicitar la instalación del acondicionador de aire.
  - Si realiza usted mismo la instalación de forma incompleta, podrían producirse fugas de agua, descargas eléctricas e incendios.
- Revise la base del dispositivo de forma continua, especialmente si se ha utilizado durante un periodo de tiempo prolongado.
  - Puede provocar daños lesiones físicas o daños en la unidad o en otros bienes.
- Póngase en contacto con su distribuidor para solicitar reparaciones, mantenimientos y reinstalaciones del acondicionador de aire.
  - Si realiza usted mismo la instalación de forma incompleta, podrían producirse fugas de agua, descargas eléctricas e incendios.
- Asegúrese de utilizar únicamente accesorios fabricados por LG específicamente diseñados para utilizarlos con el dispositivo, y solicite su instalación a un profesional.
  - Una instalación o un acople inadecuados del dispositivo o de los accesorios pueden provocar descargas eléctricas, cortocircuitos, fugas, incendios y otros daños en el equipo.
- En caso de producirse una fuga de refrigerante, póngase en contacto con su distribuidor. Al instalar el acondicionador de aire en una habitación pequeña se deben tomar las medidas adecuadas para que, si se produce una fuga, la cantidad de refrigerante que se fugue no supere el límite de concentración. Si la fuga de refrigerante supera el límite del nivel de concentración, podría producirse un accidente relacionado con una deficiencia de oxígeno.
  - Existe el riesgo de asfixia, lo que podría provocar lesiones físicas graves o incluso la muerte.
- No instale la unidad en un área donde haya materiales inflamables.
  - Existe el riesgo de explosiones que podrían provocar lesiones físicas graves o incluso la muerte.
- Utilice una bomba de vacío o inserte gas (nitrógeno) cuando realice una prueba de fugas o una depuración de aire. No permita que el aire y otras sustancias entren en el circuito del refrigerante (tuberías). No utilice nunca refrigerantes no especificados en la etiqueta de especificación y en los manuales.
  - Existe riesgo de muerte, lesiones físicas, incendios o explosiones.

### Alimentación

- Nunca intente realizar los trabajos eléctricos o de conexión a tierra usted mismo, a menos que cuente con la cualificación necesaria para ello. Solicite los trabajos eléctricos o de conexión a tierra a su distribuidor.
  - Existen riesgos.
- No modifique ni prolongue el cable de alimentación.
  - Existe el riesgo de incendios o descargas eléctricas.
- Asegúrese de conectar el dispositivo a tierra.
  - Existe el riesgo de incendios o descargas eléctricas.
- Asegúrese de instalar un disyuntor de derivación a tierra.
  - Existe el riesgo de incendios o descargas eléctricas.
- Instale siempre un circuito y un disyuntor exclusivos.
  - Un cableado o una instalación incorrectos pueden provocar incendios o descargas eléctricas.
- No encienda el disyuntor ni la alimentación si el panel frontal, la carcasa, la cubierta superior o la cubierta de la caja de controles se han desmontado o abierto.
  - De lo contrario se pueden producir incendios, descargas eléctricas, explosiones o incluso la muerte.
- No utilice un disyuntor defectuoso o con una capacidad nominal inferior a la necesaria. Use this appliance on a dedicated circuit.
  - Existe el riesgo de incendios o descargas eléctricas.
- Para las tareas de limpieza o mantenimiento, póngase en contacto con la empresa encargada de la instalación del dispositivo. Apague la alimentación eléctrica antes de realizar tareas de limpieza o mantenimiento.
  - Existe el riesgo de fugas de agua, descargas eléctricas o lesiones físicas graves.
- Tome la precaución de que el cable de alimentación no pueda sufrir tirones o daños durante el funcionamiento del dispositivo.
  - Existe el riesgo de incendios o descargas eléctricas.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.
  - Existe el riesgo de incendios o descargas eléctricas.

- No apague el dispositivo inmediatamente después de que deje de funcionar. Espere siempre cinco minutos antes de apagar el dispositivo.
  - De lo contrario podrían producirse fugas de agua.
- Las conexiones de cableado interiores y exteriores se deben conectar con firmeza, y el cable se debe colocar de forma que no esté sometido a tensión de los terminales de conexión.
  - Unas conexiones inadecuadas o sueltas pueden provocar la generación de calor o incendios.
- No toque (controle) el producto con las manos mojadas.
  - Existe el riesgo de descargas eléctricas.

## Funcionamiento

- Asegúrese de utilizar únicamente las piezas indicadas en la lista de piezas SVC. No intente modificar el dispositivo bajo ningún concepto.
  - El uso de piezas inadecuadas puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- No instale el acondicionador de aire en ningún punto en el que puedan producirse fugas de gas inflamable. Si se produce una fuga de gas y el gas permanece en las proximidades del acondicionador de aire, se podría producir un incendio.
  - Existe riesgo de explosiones, incendios y lesiones graves.
- Nunca utilice esprays inflamables, como esprays de pelo, laca o pintura, debajo de la unidad.
  - Los esprays inflamables pueden provocar un incendio.
- Si se utilizan dispositivos con quemadores en la misma habitación que el acondicionador de aire, existe el riesgo de que se produzca una deficiencia de oxígeno que podría derivar en asfixia. Asegúrese de que la habitación esté lo suficientemente ventilada para evitar este riesgo.
  - Existe riesgo de una lesión grave o fallecimiento.
- No coloque los dedos ni ningún otro objeto en la entrada ni en la salida de aire. Nunca extraiga la protección del ventilador de la unidad.
  - El ventilador gira a alta velocidad y puede provocar lesiones físicas.
- Nunca rocíe ni vierta agua ni líquidos sobre la unidad.
  - Hacerlo puede provocar incendios, fallos del producto o descargas eléctricas.
- No permita nunca que la unidad interior o el mando a distancia se mojen.
  - El agua puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No deje que el acondicionador de aire funcione con las puertas o ventanas abiertas un día de mucha humedad. Esto podría provocar un exceso de humedad y daños por agua.
  - El exceso de humedad se puede acumular y provocar daños por agua en las paredes o los muebles.
- Si se producen anomalías en el funcionamiento del acondicionador de aire, como sonidos extraños, humos o incendios, apague el dispositivo y póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor.
  - Existe riesgo de una lesión grave o fallecimiento.
- Tome las medidas necesarias para asegurarse de que nadie pueda subirse sobre la unidad exterior o caer sobre ella.
  - Esto podría provocar lesiones personales y daños en el producto.
- En caso de tormenta o huracán, detenga la unidad y cierre todas las ventanas. Si es posible, quite el producto de la ventana antes de la llegada del huracán.
  - Existe el riesgo de daños en los bienes inmuebles, fallos del producto o descargas eléctricas.
- Si el producto se empapa (se sumerge o se inunda de agua), póngase en contacto con su distribuidor.
  - Existe el riesgo de incendios o descargas eléctricas.
- No utilice el producto en un lugar cerrado durante un largo periodo de tiempo.
  - Hacerlo podría provocar una deficiencia de oxígeno.

## Mantenimiento

- Las aletas del intercambiador de calor son bordes finos que pueden cortar. Para evitar lesiones físicas, lleve guantes o cubra las aletas mientras trabaje alrededor de ellas.
- Quite y tire las bolsas de embalaje de plástico para que los niños no jueguen con ellas.
  - Si los niños juegan con las bolsas de plástico, podrían morir asfixiados.
- Deshágase de los materiales de embalaje de forma segura. Los materiales de embalaje como, por ejemplo, los clavos y otras piezas de metal o madera.
  - pueden provocar heridas por punción y otras lesiones.

## PRECAUCIÓN

### Instalación

- Si se produce una fuga de gas refrigerante durante el proceso de instalación, ventile el área inmediatamente.
  - Una fuga de este tipo puede resultar perjudicial para su salud.
- Compruebe siempre las posibles fugas de gas (refrigerante) después de instalar o reparar el producto.
  - Un nivel de refrigerante bajo puede provocar fallos en el producto.
- Mantenga el producto nivelado hasta cuando lo instale.
  - Esto contribuirá a evitar vibraciones o fugas de agua.
- El producto debe ser levantado y transportado por dos o más personas.
  - Esto ayudará a evitar lesiones personales.
- Las labores de instalación se deben realizar según el Código Eléctrico Nacional y por parte solo de personal cualificado y autorizado.
- No coloque objetos directamente junto a la unidad exterior. No deje que hojas y otros restos se acumulen alrededor de la unidad. Las hojas son el ecosistema perfecto para animales pequeños que pueden acceder a la unidad. Si acceden a la unidad, los animales pueden provocar fallos de funcionamiento en la unidad y provocar humo o incendios cuando entran en contacto con las piezas eléctricas.
  - Existe el riesgo de incendios o descargas eléctricas.
- No instale el producto donde vaya a verse expuesto directamente a la brisa marina (niebla salina).
  - Esto puede provocar la corrosión del producto. La corrosión, especialmente en las aletas del condensador y del evaporador, puede provocar fallos de funcionamiento del producto o un funcionamiento poco eficiente.
- Asegúrese de que el tubo de drenaje esté correctamente instalado para drenar el agua. Coloque el tubo de drenaje de forma que se garantice un drenaje correcto.
  - Un drenaje incompleto puede provocar daños por agua en el edificio, los muebles, etc. Si no se descarga agua desde el tubo de drenaje mientras el acondicionador de aire o la bomba de calor están en el modo de refrigeración, el tubo de drenaje podría haberse obstruido por el polvo o la suciedad, y ocasionar una fuga de agua en la unidad interior. En caso de darse una situación de este tipo, detenga el acondicionador de aire o la bomba de calor y póngase en contacto con su distribuidor.
- No instale el producto en lugares en los que el ruido o el aire caliente procedente de la unidad exterior pudieran resultar perjudiciales para el entorno inmediato.
  - Una colocación incorrecta puede provocar problemas a sus vecinos.
- La Garantía limitada quedará anulada y sin efecto, y LG no tendrá responsabilidad alguna ante ningún Cliente o tercero si se dan las siguientes situaciones: actos, omisiones y comportamientos de todos los terceros, incluyendo, a título enunciativo pero no limitativo, el contratista instalador y las reparaciones, las labores de servicio o mantenimiento por personas no autorizadas o no cualificadas.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

### Funcionamiento

- Si el gas refrigerante se fuga mientras se repara la unidad, no toque el gas refrigerante que se ha fugado.
  - El gas refrigerante puede provocar quemaduras por frío.
- No mezcle aire o gases que no sean el gas refrigerante específico utilizado en el sistema.
  - La entrada de aire en el sistema refrigerante puede provocar una presión excesivamente alta y causar daños en el equipo o lesiones físicas.
- Asegúrese de que no haya obstáculos en las proximidades de la unidad exterior. La presencia de obstáculos en las proximidades de la unidad exterior podría reducir el rendimiento de la unidad exterior o aumentar el ruido de funcionamiento.
  - Esto puede provocar fallos en el producto.

- No utilice el acondicionador de aire con ningún otro fin que no sea la refrigeración o la calefacción para su comodidad. No utilice la unidad para la refrigeración de instrumentos de precisión, alimentos, plantas, animales ni obras de arte.
  - De lo contrario, se pueden producir riesgos de daños o pérdidas de la propiedad.
- Cambie todas las pilas del mando a distancia por pilas nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas antiguas y nuevas ni de tipos diferentes al mismo tiempo.
  - Hacerlo puede provocar riesgo de incendios o explosiones.
- No recargue ni desmonte las pilas. No arroje las pilas al fuego.
  - ya que pueden explotar.
- Si el líquido de las pilas entra en contacto con su piel o ropa, lávelo con agua corriente. No utilice el mando a distancia si las pilas presentan fugas.
  - Los productos químicos de las pilas pueden provocar quemaduras u otros riesgos para la salud.
- Si ingiere el líquido de las pilas, lávese los dientes y acuda al médico. No utilice el mando a distancia si las pilas presentan fugas.
  - Los productos químicos de las pilas pueden provocar quemaduras u otros riesgos para la salud.
- No se suba sobre el producto ni coloque nada encima de él (unidades exteriores).
  - Hacerlo podría provocar riesgo de lesión física personal y fallos en el producto.
- Este dispositivo no está diseñado para que lo utilicen niños o personas enfermas sin supervisión.
- No deje que un niño se suba a la unidad o coloque objetos sobre ella. No deje que los niños jueguen sobre la unidad o alrededor de ella.
  - Las caídas o desplazamientos pueden provocar lesiones físicas. Si un niño toca la unidad de forma descuidada, se pueden producir lesiones físicas.
- No beba el agua que se drena del producto.
  - No es potable y puede provocar problemas graves para la salud.

## Mantenimiento

- Póngase en contacto con su distribuidor para la reparación o el mantenimiento.
- No limpie el panel de funcionamiento del mando a distancia con benceno, disolvente, paños con polvo químico, etc. El panel podría decolorarse y el revestimiento desprenderse. Si está muy sucio, sumerja un paño en detergente neutro diluido en agua, escúrralo y limpie el panel. A continuación, séquelo con otro paño seco.
  - Existe riesgo de daños para las piezas de plástico del producto.
- No introduzca las manos ni otros objetos a través de la entrada o la salida de aire mientras el producto está en funcionamiento.
  - Existen piezas afiladas y en movimiento que pueden provocar lesiones personales.
- Utilice un taburete o una escalera firmes cuando limpie o realice tareas de mantenimiento en el producto.
  - Tenga cuidado y evite lesiones personales.
- No toque las piezas metálicas del producto al desmontar el filtro. Están muy afiladas.
  - Existe riesgo de una lesión personal.
- No beba el agua proveniente del desagüe del producto.
  - No es potable y puede provocar problemas graves para la salud.
- No ponga en marcha el acondicionador de aire cuando utilice un insecticida para fumigación.
  - De lo contrario, los productos químicos podrían depositarse en la unidad, lo que podría suponer un riesgo para la salud de las personas hipersensibles a los productos químicos.



# ANTES DEL FUNCIONAMIENTO

## Preparativos de cara al funcionamiento

- 1 Póngase en contacto con un especialista en instalaciones para la instalación de esta unidad.
- 2 Utilice un circuito dedicado.

## Uso

- 1 Someterse al flujo de aire durante un periodo de tiempo prolongado puede resultar nocivo para su salud. No someta a personas, mascotas o plantas al flujo de aire directo durante periodos de tiempo prolongados.
- 2 Para evitar deficiencias en el volumen de oxígeno, ventile la habitación cuando utilice la unidad junto con estufas y otros dispositivos de calefacción.
- 3 No utilice este acondicionador de aire con fines especiales no específicos (p. ej. conservar dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas y obras de arte). Este tipo de usos puede dañar los productos en cuestión.
- 4 Si utiliza un mando a distancia, consulte el manual del usuario de dicho mando a distancia.

## Limpieza y mantenimiento

- 1 No toque las piezas metálicas de la unidad al desmontar el filtro. La manipulación de bordes metálicos afilados puede provocar lesiones físicas.
- 2 No utilice agua para limpiar el interior del acondicionador de aire. La exposición al agua puede destruir el aislamiento y ocasionar posibles descargas eléctricas.
- 3 Cuando limpie la unidad, asegúrese primero de que la alimentación y el disyuntor se encuentran desconectados. Durante el funcionamiento de la unidad, el ventilador funciona a una velocidad muy alta. Existe la posibilidad de lesiones físicas si la alimentación de la unidad se activa de forma accidental cuando se limpian las piezas internas de la unidad.

## Servicio

Para las tareas de reparación y mantenimiento, póngase en contacto con el distribuidor de servicios autorizado.



## PRECAUCIÓN

- Póngase en contacto con un técnico de servicio autorizado para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.
- Póngase en contacto con un especialista en instalaciones para la instalación de esta unidad.
- El acondicionador de aire no está diseñado para que lo utilicen niños o personas discapacitadas sin supervisión.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aire acondicionado.
- Cuando sea necesario cambiar el cable de alimentación, el trabajo de sustitución deberá realizarlo personal autorizado utilizando únicamente piezas de repuesto originales.
- Las labores de instalación se deben realizar según el Código Eléctrico Nacional y por parte solo de personal cualificado y autorizado.

## LEA ESTE MANUAL

En él encontrará numerosas sugerencias útiles sobre cómo utilizar y realizar el mantenimiento del acondicionador de aire de la forma adecuada. Con solo una atención preventiva de sus piezas puede ahorrar gran cantidad de tiempo y dinero a lo largo de la vida útil del acondicionador de aire.

Encontrará muchas respuestas a los problemas más comunes en el diagrama de consejos de solución de problemas. Si lee los consejos de solución de problemas, podría no tener que llamar para solicitar un servicio de reparación.

## PARA SUS REGISTROS

Anote aquí los números de modelo y de serie.

<b>Modelo</b>	
<b>Número de serie</b>	

Los encontrará en la etiqueta del lateral de cada unidad.

<b>Nombre del distribuidor</b>	
<b>Fecha de compra</b>	

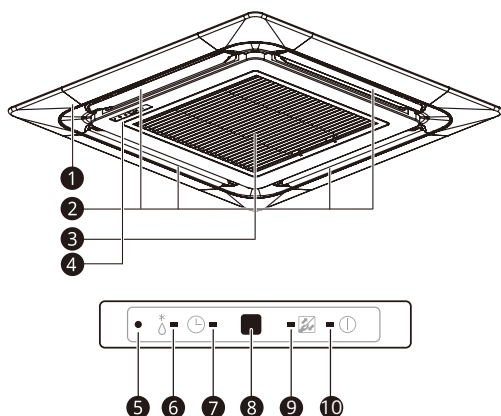


# FUNCIONAMIENTO

## Componentes y funciones

### Unidad de interior

#### Tipo 1



- ① Panel frontal
- ④ Receptor de señal
- ⑦ Temporizador
- ⑩ Encendido/Apagado

- ② Descarga de aire
- ⑤ Funcionamiento forzado Botón
- ⑧ Sensor remoto

- ③ Entrada de aire
- ⑥ Modo de descongelación
- ⑨ Señal de filtro

#### NOTA

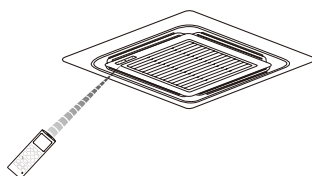
- El número de luces de funcionamiento y su ubicación puede variar, dependiendo del modelo del aire acondicionado.
- Las características pueden variar según el tipo del modelo.

### Método de uso

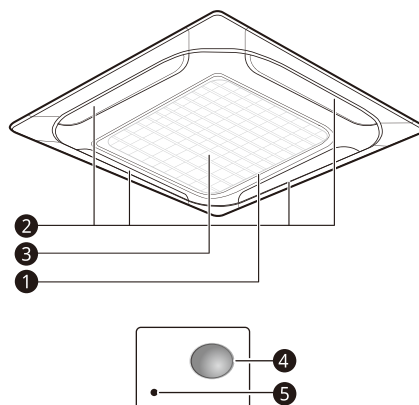
**1** El receptor de señales se encuentra en el interior de la unidad.

**2** Apunte con el mando a distancia a la unidad para controlarla.

- No debe haber ningún obstáculo que bloquee el mando a distancia.








#### Tipo 2

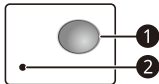


Indicadores de funcionamiento

Tipo 1

	Encendido/ Apagado	Se ilumina cuando el sistema está en marcha.
	Señal de filtro	Se ilumina cuando han transcurrido 2 400 horas desde la primera vez que la unidad se puso en funcionamiento.
	Temporizador	Se ilumina durante el uso del temporizador.
	Modo de descongelación	Se enciende durante el modo de descongelación o el funcionamiento de arranque en caliente (solo en el modelo con bomba de calor).
	Funcionamiento forzado Botón	Para poner en marcha la unidad cuando el mando a distancia no puede utilizarse por algún motivo.

Tipo 2



Descripción	Color de la lámpara
Modo de refrigeración	Verde
Modo de calefacción	Verde
Hora de limpiar el filtro en el modo de refrigeración/calefacción	Verde amarillento
Hora de limpiar el filtro cuando el producto no esté en funcionamiento	Naranja
Arranque en caliente o modo de descongelación antes de iniciar el modo de calefacción	Verde
Durante la configuración de reserva	Verde amarillento

- 1 Lámpara
- 2 Funcionamiento forzado Botón

※ La lámpara indicadora de limpieza del filtro no se enciende a partir del número de fabricación del producto correspondiente (después de oct. 2021).

NOTA

- Operación de arranque en caliente
  - Detiene el ventilador interior en el funcionamiento de calefacción durante unos minutos para evitar que la unidad expulse aire frío.
- En el modo de descongelación, la unidad detiene la operación de calefacción durante unos minutos para eliminar la acumulación de hielo en las bobinas del intercambiador de calor con el fin de mantener la eficiencia.

Funcionamiento forzado

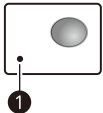
El funcionamiento forzado se utiliza cuando no se puede utilizar el mando a distancia.

- Si se pulsa el botón de encendido y apagado, el dispositivo empezará a funcionar.

Tipo 1



Tipo 2



- 1 Funcionamiento forzado Botón

Funcionamiento de prueba

Durante el funcionamiento de prueba, la unidad funciona en el modo de refrigeración con el ventilador a alta velocidad, sea cual sea la temperatura de la habitación, y se restablece transcurridos 18 minutos. Si durante el funcionamiento de prueba se recibe la señal del mando a distancia, la unidad podrá ajustarse con él. Si desea utilizar esta operación, mantenga pulsado el botón de encendido o apagado de 3 a 5 segundos, y sonará un pitido. Si desea detener el funcionamiento, pulse el botón de nuevo.

Función de reinicio automático

Esta función resulta útil si se produce una interrupción del suministro eléctrico. Cuando se recupera el suministro eléctrico tras un fallo, esta función recupera el estado de funcionamiento anterior y el acondicionador de aire funciona con los mismos ajustes.

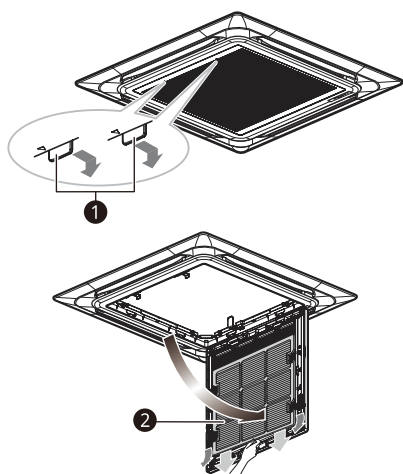
NOTA

- Esta función está habilitada en la configuración predeterminada de fábrica, pero puede deshabilitarla manteniendo pulsado el botón de encendido y apagado durante seis segundos. La unidad pitará dos veces y la luz parpadeará ocho veces.
- Para habilitarla, pulse el botón de nuevo durante seis segundos. La unidad pitará dos veces y la luz azul parpadeará ocho veces.

# MANTENIMIENTO

## Limpieza del filtro de aire

- 1 Extraiga los filtros de aire.
  - Agarre la lengüeta y tire ligeramente hacia delante para quitar el filtro.
- 2 Limpie la suciedad del filtro de aire con una aspiradora o lavando el filtro con agua.
  - Si la suciedad es rebelde, lávelo con un detergente neutro en agua jabonosa.



- 3 Tras lavarlo con agua, seque bien el filtro a la sombra.
- 4 Instale el filtro de aire.
  - 1 Rejilla
  - 2 Filtro de aire



### PRECAUCIÓN

- Cuando realice labores de mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.
- Cuando el filtro de aire deba extraerse, no toque las piezas metálicas de la unidad interior. De lo contrario, podría sufrir lesiones físicas.

### NOTA

- El agua a más de 40 °C puede deformar o decolorar la unidad.
- Las sustancias volátiles pueden dañar las superficies del acondicionador de aire.
- Los filtros de aire situados detrás de la rejilla frontal se deben revisar y limpiar una vez cada dos semanas, o con más frecuencia si es necesario.
- Desconecte la unidad interior de la red eléctrica antes de proceder a su limpieza.
- Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiarlo, pase un paño seco suave. No utilice lejía ni productos abrasivos.

## Consejos para el mantenimiento

### Si no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo

- 1 Ponga el acondicionador de aire en marcha con los siguientes ajustes durante 2-3 horas.
  - Tipo de funcionamiento: modo de funcionamiento de ventilador.
  - De este modo se secarán los mecanismos internos.
- 2 Apague el disyuntor.



#### PRECAUCIÓN

- Apague el disyuntor cuando el acondicionador de aire no vaya a utilizarse durante un largo periodo de tiempo.
  - La suciedad podría acumularse y provocar un incendio.

#### NOTA

- El polvo y las impurezas acumuladas en el filtro pueden bloquear el flujo de aire o debilitar las funciones de aire acondicionado.

### Si va a volver a utilizarlo tras un periodo de tiempo prolongado

- 1 Limpie el filtro de aire e instálelo en la unidad interior.
- 2 Compruebe que la entrada y la salida de aire de la unidad interior/exterior no estén bloqueadas.
- 3 Compruebe que el cable de tierra esté correctamente conectado.
  - El cable de tierra puede conectarse a la unidad interior.

## Consejos sobre el funcionamiento

- No sobreenfríe la habitación.
  - Esta práctica no es buena para la salud y desperdicia electricidad.
- Mantenga las persianas y cortinas cerradas.
  - No deje que la luz solar directa entre en la habitación cuando el acondicionador de aire esté en marcha.
- Mantenga una temperatura uniforme en la habitación.
  - Ajuste la dirección del flujo de aire vertical y horizontal para asegurarse de que la temperatura de la habitación sea uniforme.
- Asegúrese de que las puertas y ventanas estén bien cerradas.
  - Evite abrir las puertas y ventanas en la medida de lo posible para mantener fresca la habitación.
- Limpie el filtro de aire con frecuencia.
  - Las obstrucciones del filtro de aire reducen el flujo de aire y los efectos de la refrigeración y la deshumidificación. Límpielo al menos una vez cada dos semanas.
- Ventile la habitación de forma ocasional.
  - Dado que las ventanas estarán cerradas, se recomienda abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Antes de solicitar asistencia técnica

Haga las siguientes comprobaciones antes de llamar al servicio técnico. Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics o con su distribuidor.

Síntomas	Posibles causas y solución
El acondicionador de aire no funciona.	Ha ajustado el temporizador incorrectamente?
	Se ha fundido el fusible o se ha disparado el disyuntor?
La habitación tiene un olor peculiar.	Verifique que no sea un olor de humedad exudado por las paredes, alfombra, muebles o ropa en la habitación.
Parece que hay fugas de condensación del aparato de aire acondicionado.	La condensación sucede cuando el flujo de aire del aparato de aire acondicionado enfría el aire de la habitación .
El acondicionador de aire no funciona durante unos tres minutos después de reiniciarlo.	Este es un mecanismo de protección.
	Espere unos tres minutos y funcionará de nuevo.
No enfría o calienta de forma eficaz.	Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones de limpieza del filtro de aire.
	Puede que en la habitación hiciese mucha calor cuando el acondicionador de aire se encendió por primera vez. Espere a que se enfríe.
	Se ha ajustado la temperatura incorrectamente?
	Están obstruidas las rejillas de entrada o salida de aire de la unidad interior?
El acondicionador de aire hace mucho ruido al funcionar.	Se escucha un ruido parecido al del agua corriendo. • Este es el sonido que genera el flujo del freón en el interior del acondicionador de aire.
	Se escucha un sonido parecido al aire comprimido liberándose a la atmósfera. • Este es el sonido que se genera al procesarse el agua deshumidificada en el interior del acondicionador de aire.
Se escucha un ruido de crujido.	Este sonido lo genera la expansión o contracción de la rejilla de entrada u otros elementos debido a los cambios de temperatura.
La pantalla del panel de control aparece con iluminación débil o sin iluminación.	Se ha disparado el disyuntor?
	Están instaladas las pilas en la dirección opuesta correcta (+) y (-)?

## Llame inmediatamente para solicitar servicio en las siguientes situaciones

- Si aparece algún tipo de anomalías, como olor a quemado, un ruido muy alto, etc., detenga la unidad y apague el disyuntor. Nunca intente reparar la unidad usted mismo ni reinicie el sistema en estos casos.
- El cable de alimentación está demasiado caliente o dañado.
- El auto diagnóstico genera un código de error.
- Se producen fugas de agua de la unidad interior incluso a pesar de que hay poca humedad.
- Algún interruptor, disyuntor (de seguridad, de tierra) o fusible no funcionan correctamente.

### NOTA

- El usuario debe realizar comprobaciones y limpieza rutinarias para evitar que la unidad ofrezca un bajo rendimiento. En caso de darse situaciones especiales, el trabajo deberá realizarlo únicamente un representante del servicio técnico.

## **GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)**

Los términos y condiciones íntegros de la Garantía Limitada del producto, así como los requisitos de arbitraje, están disponibles en <https://www.lghvac.com>



US	Please call the installing contractor of your product, as warranty service will be provided by them.
CANADA	Service Call Number: (888) LG Canada, (888) 542-2623 Numéro pour les appels de service : LG Canada, 1-888-542-2623