



MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO



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

TIPO: conductos

www.lghvac.com

www.lg.com

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

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

8 ANTES DEL FUNCIONAMIENTO

- 8 Preparativos de cara al funcionamiento
- 8 Uso
- 8 Limpieza y mantenimiento
- 8 Servicio
- 8 PARA SUS REGISTROS

9 DETALLES DE FUNCIONAMIENTO

- 9 Intervalo de funcionamiento
- 9 Limitaciones de uso

10 FUNCIONAMIENTO

10 Piezas y funciones

11 MANTENIMIENTO

- 11 Limpieza del filtro de aire
- 12 Si el acondicionador de aire no va a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado
- 12 Al utilizar el acondicionador de aire tras un periodo prolongado de no usarlo
- 12 Consejos de funcionamiento

13 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

13 Antes de llamar para solicitar servicio

14 GARANTÍA LIMITADA (EE.UU.)

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 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.

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA

Con el fin de reducir el riesgo de explosiones, incendios, fallecimientos, descargas eléctricas, lesiones físicas o quemaduras en las personas, siga las precauciones básicas indicadas a continuación:

- 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 C22. 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 electrodoméstico no es accesible al público en general. 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.

Instrucciones de seguridad importantes

⚠ 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 período 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 una zona en la que 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.

Para la instalación de la Caja del filtro UVnano (un sistema no integral de lámparas UV montadas en conductos aprobado por LG Electronics), consulte siempre al centro de servicio técnico o a una agencia de instalación profesional.

- De lo contrario, puede provocar una exposición a la radiación ultravioleta (UV) en los ojos y la piel, descargas eléctricas o lesiones.”

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 dedicados.

- 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 que tenga una capacidad insuficiente. Utilice este dispositivo en un circuito dedicado.

- 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 (controla) el producto con las manos mojadas.

- Existe el riesgo de descargas eléctricas.

Si se instala el producto en posición vertical, se debe instalar una bandeja de goteo vertical (kit de accesorio).

- De lo contrario, se producirá una fuga de agua de desagüe y podría causar daños peligrosos.

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 espacio muy cerrado durante un periodo de tiempo prolongado.

- 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 punición y otras lesiones.

- Existe riesgo de daños en los bienes inmuebles, fallos del producto o descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN

Instalación

Si el gas refrigerante se fuga durante la instalación, ventile la zona de inmediato.

- Una fuga de este tipo puede resultar perjudicial para su salud.

Compruebe siempre si hay fugas de gas (refrigerante) tras la instalación o la reparación del 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 límpie 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 que se drena 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** Cuando utilice un mando a distancia, consulte el manual de usuario del mando a distancia en cuestión.

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 juegan con el acondicionador de aire.
- 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.

Modelo	
Número de serie	

Los encontrará en la etiqueta del lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor	
Fecha de compra	

DETALLES DE FUNCIONAMIENTO

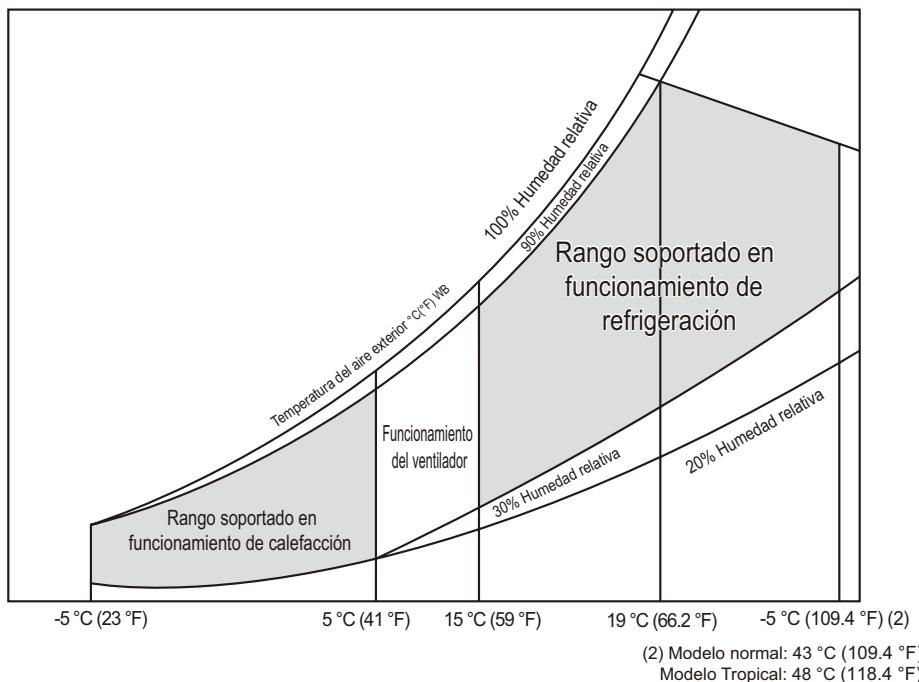
Intervalo de funcionamiento

La FAU funcionará en el intervalo indicado a continuación. Una temperatura exterior cálida (más de 43 °C) o una temperatura exterior fría (menos de -5 °C) harán que el cliente no se sienta cómodo porque la temperatura de salida de la FAU podría no estar lo suficientemente controlada en dicha región. * FAU : Unidad de entrada de aire fresco

	-5 °C (23 °F)	5 °C (41 °F)	15 °C (59 °F)	19 °C (66.2 °F)	Temperatura del aire exterior °C (°F)
Modo de refrigeración			Funcionamiento del ventilador (thermo off)		Refrigeración
Modo de calefacción		Calefacción			Funcionamiento del ventilador (thermo off)
Modo automático		Calefacción	Funcionamiento del ventilador		Refrigeración

(1) Modelo normal: 43 °C (109.4 °F)
Modelo Tropical: 48 °C (118.4 °F)

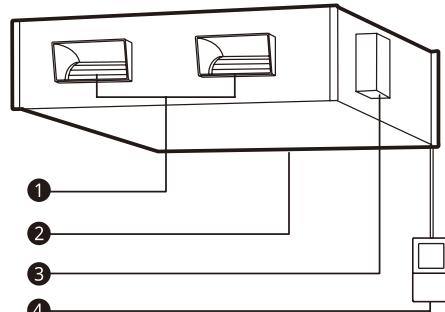
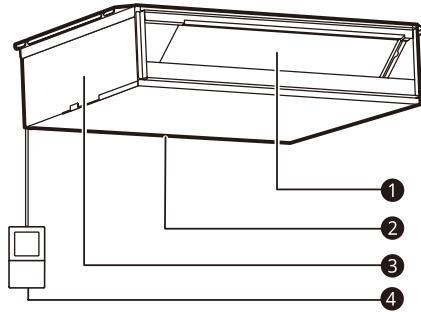
Limitaciones de uso



FUNCIONAMIENTO

Piezas y funciones

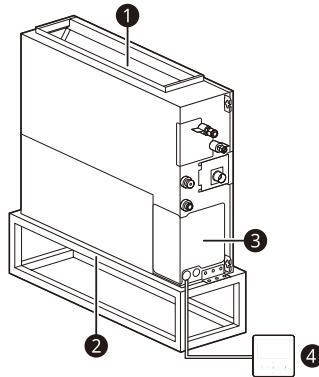
Unidad interior



solo chasis MA - Piezas de instalación vertical (Opción)

Debe adquirir las piezas opcionales para instalar el producto verticalmente.

Forma 1. Instalación sobre el suelo



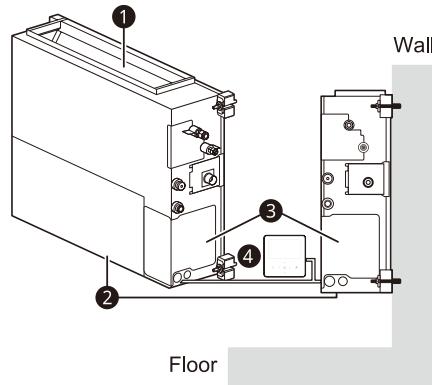
① Rejillas de salida del aire

② Rejillas de entrada del aire

③ Caja de control

④ Mando a distancia con cable
(Accesorio)

Forma 2. Instalación sobre la pared



NOTA

- Las características pueden variar según el tipo del modelo.
- Use solamente fusibles con retardo. Compruebe la especificación de los fusibles con la etiqueta del circuito adjunta a la cubierta de control.

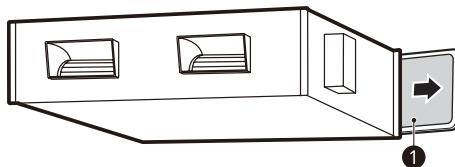
MANTENIMIENTO

Limpieza del filtro de aire

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

1 Retire los filtros de aire de la unidad interior.

- Agarre la lengüeta y tire ligeramente hacia delante para quitar el filtro.

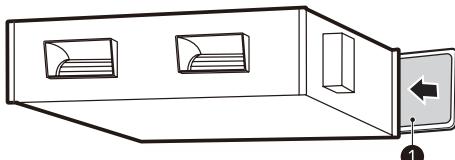
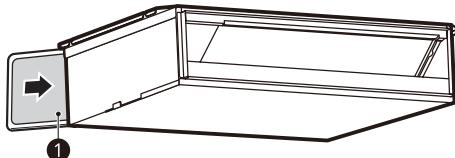


2 Limpie la suciedad del filtro de aire con una aspiradora o con agua.

- Si el filtro de aire está muy sucio u obstruido, lávelo con un detergente neutro en agua tibia.

3 Despues de lavarlo con agua, séquelo bien a la sombra.

4 Instale el filtro de aire.



! PRECAUCIÓN

- Desconecte la unidad interior de la red eléctrica antes de proceder a su limpieza.
- No utilice agua a una temperatura superior a 40 °C para limpiar el filtro de aire. Puede causar deformación o decoloración.
- No utilice sustancias volátiles para limpiar el filtro de aire. Pueden dañar la superficie del aparato de aire acondicionado.
- Cuando retire el filtro de aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior. Podría causar lesiones.

NOTA

- Apague el aparato antes de limpiarlo y pásele un paño suave y seco. No utilice lejía o abrasivos.
- Para secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

① Filtros de aire

Si el acondicionador de aire no va a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado

- 1** Active en el acondicionador de aire los siguientes ajustes durante 2-3 horas.
 - Tipo de funcionamiento: modo de funcionamiento de ventilador.
 - Esta acción secará los mecanismos internos.
- 2** Apague el disyuntor.



PRECAUCIÓN

- Apague el disyuntor si el acondicionador de aire no va a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado.
 - 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.

Consejos de funcionamiento

- No enfrie la habitación en exceso.
 - No resulta beneficioso para la salud y supone un desperdicio de electricidad.
- Mantenga las persianas o las cortinas cerradas.
 - No deje que la luz solar directa entre en la habitación mientras el acondicionador de aire está en funcionamiento.
- Asegúrese de que las puertas y las ventanas están bien cerradas.
 - En la medida de lo posible, evite abrir las puertas y las ventanas para mantener el aire frío dentro de la habitación.
- Limpie el filtro de aire de forma habitual.
 - 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 cada cierto tiempo.
 - Como las ventanas se mantienen cerradas, se recomienda abrirlas y ventilar la habitación con frecuencia.

Al utilizar el acondicionador de aire tras un periodo prolongado de no usarlo

- 1** Limpie el filtro de aire y vuelva a instalarlo en la unidad interior.
- 2** Compruebe que la entrada y la salida de aire de la unidad interior/exterior no estén bloqueadas.
- 3** Asegúrese de que el cable de conexión a tierra esté correctamente conectado.
 - El cable de conexión a tierra se debe conectar en la unidad interior.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar para solicitar servicio

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	Possibles causas y solución
El acondicionador de aire no funciona.	Ha ajustado el temporizador incorrectamente?
	Se ha fundido el fusible o se ha activado el disyuntor?
En la habitación se percibe un olor peculiar.	Compruebe que no sea un olor a humedad procedente de las paredes, la alfombra, los muebles o las prendas de ropa que hay en la habitación.
Parece que hay condensación en el acondicionador de aire.	La condensación aparece cuando el flujo de aire del acondicionador de aire enfriá el aire cálido 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 la unidad empezará a funcionar.
No enfriá 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 enfrié.
	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. <ul style="list-style-type: none">• 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. <ul style="list-style-type: none">• 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 mando a distancia se muestra con debilidad o no se muestra nada en la pantalla.	Están agotadas las pilas?
	Están instaladas las pilas en la dirección opuesta correcta (+) y (-)?

NOTA

- El lado exterior del dispositivo es RESISTENTE AL AGUA. El lado interior no es resistente al agua y no debe exponerse a un exceso de agua.

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