



MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

Lea el manual del propietario detenidamente previo a operar el electrodoméstico y mantengalo al alcance para futuras referencias.

ESPAÑOL

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

3 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

- 3 Mensaje de seguridad
- 3 Notas para el refrigerante inflamable

3 ADVERTENCIA

- 3 Instalación
- 4 Funcionamiento

5 PRECAUCIÓN

- 5 Instalación
- 6 Funcionamiento

8 FUNCIONAMIENTO

8 Antes del uso

- 8 Preparación para la utilización
- 8 Uso
- 8 Limpieza y mantenimiento
- 8 Servicio

9 Instrucciones de operación

- 9 Funcionamiento forzoso
- 9 Función de reinicio automático

10 Mantenimiento

10 Mantenimiento y Servicio

- 10 Casete-1 Vía (tipo rejilla)
- 11 Casete de techo-1 Vía (tipo panel)
- 11 Unidad de Techo - 2 Vías
- 12 Aire acondicionado de Tipo Cassete - 4way
- 13 Casete de techo - Redondo
- 14 Conducto y unidad de entrada de aire fresco ocultos en el techo
- 15 De pie en suelo oculto
- 16 Art Cool Gallery Series
- 18 Montaje en pared
- 19 Convertible
- 20 Consola

22 Compruebe el elemento antes de notificar una avería

- 22 Cuando no se utilizará el aire acondicionado durante un periodo prolongado de tiempo
- 22 Consejos sobre el funcionamiento

22 Antes de llamar al servicio...

24 GARANTÍA LIMITADA

24 EE.UU.

24 GARANTÍA LIMITADA(EE.UU.)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen como objetivo prevenir riesgos imprevistos o daños causados por un funcionamiento inseguro o inapropiado del aparato.

Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.

Mensaje de seguridad



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que puedan suponer un riesgo. Lea atentamente la parte que contiene este símbolo y siga las instrucciones con el fin de evitar riesgos.



ADVERTENCIA

Indica que si no se siguen las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



PRECAUCIÓN

Indica que si no se siguen las instrucciones, pueden producirse lesiones leves o daños al producto.

Notas para el refrigerante inflamable

Los siguientes símbolos se muestran en las unidades interiores y exteriores.



Este aparato contiene refrigerante inflamable (R32)



Este símbolo indica que el Manual de uso debe leerse atentamente.



Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo según lo indicado en el Manual de instalación.



Lea las precauciones en este manual cuidadosamente antes de operar la unidad.

ADVERTENCIA

Instalación

- No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice un circuito específico para este aparato.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Para los trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, el vendedor, un electricista cualificado o un servicio técnico autorizado.
 - No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Conecte siempre a tierra el producto.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Instale el panel y la cubierta de la caja de control de forma segura.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Instale siempre un circuito y un disyuntor exclusivos.
 - Un cableado o instalación inadecuados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice un disyuntor o un fusible con la capacidad adecuada.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- 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 afilados podrían provocar lesiones. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.
- Para la instalación, póngase en contacto con el distribuidor o un servicio técnico autorizado.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o lesiones.
- No instale el producto en un estante defectuoso.
 - Esto podría causar lesiones, accidentes o dañar el producto.
- No encienda el interruptor ni la energía cuando el panel frontal, el gabinete, la cubierta superior o la cubierta de la caja de control se hayan retirado o abierto.
 - De otra forma, puede causarse un incendio, un choque eléctrico, explosión o muerte.
- Asegúrese que el área de instalación no se deteriorará con el tiempo.
 - Si la base se cae, el aparato de aire acondicionado podría caer con ella, causando daños a los bienes, avería del producto, y lesiones.
- Utilice una bomba de vacío o gas inerte (nitrógeno) para realizar la prueba de fugas o la purga de aire. No comprima el aire u oxígeno y no utilice gases inflamables. De lo contrario, puede causar un incendio o explosión.
 - Existe riesgo de muerte, lesiones, incendio o explosión.
- El equipo debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño del espaciocorresponda al área del espacio especificada para la operación.(para R32)
- Los conductos conectados al aparato no deben contener ninguna fuente de ignición. (para R32)
- El aparato debe guardarse en una habitación en la que no existan fuentes de ignición operativas continuamente (por ejemplo: llamas abiertas, un dispositivo de gas operativo o un calentador eléctrico operativo).
- Mantenga las aberturas de ventilación necesarias libres de obstáculos.

Funcionamiento

- Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda desenchufarse ni dañarse durante el funcionamiento del producto.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No toque (utilice) el producto con las manos mojadas.
 - Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No coloque un calefactor u otros aparatos eléctricos cerca del cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendios y descargas eléctricas.

- Evite que entre agua en las partes eléctricas.
 - Esto podría causar riesgo de incendio, fallos del producto o descargas eléctricas.
- No guarde ni use, ni siquiera permita que haya gas inflamable o combustibles cerca del producto.
 - Existe riesgo de incendio o fallo del producto.
- No utilice el espacio en un producto muy cerrado durante un periodo de tiempo prolongado.
 - Podría producirse una falta de oxígeno.
- Si hay fugas de gas, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de encender el aparato.
 - No utilice el teléfono ni encienda o apague los interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.
- Si oye algún ruido extraño, huele o ve salir humo del aparato. Desconecte el interruptor automático o desconecte el cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán. Si es posible, retire el aparato de la ventana antes de que llegue el huracán.
 - Existe el riesgo de daños a la propiedad, fallos del producto o descargas eléctricas.
- No abra la parrilla de entrada del aparato mientras está en funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si la unidad dispone del mismo).
 - Existe el riesgo de descargas eléctricas, lesiones físicas graves o fallos del producto.
- Si el producto está empapado (inundado o sumergido) póngase en contacto con un Centro de servicio técnico autorizado.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Tenga cuidado de que no entre agua en el aparato.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en el producto.
- Ventile el producto de vez en cuando mientras lo utilice con una estufa, etc.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Apague la alimentación principal al limpiar o reparar el producto.
 - Existe el riesgo de choque eléctrico.
- Asegúrese de que nadie se siente o apoye sobre la unidad exterior.
 - Esto podría provocar lesiones personales y daños en el producto.
- No deje el aire acondicionado funcionando por tiempos prolongados si hay mucha humedad y puertas o ventanas abiertas.
 - La humedad puede condensarse y mojar o dañar el mobiliario.
- No encienda el interruptor ni la energía cuando el panel frontal, el gabinete, la cubierta superior o la cubierta de la caja de control se hayan retirado o abierto.
 - De otra forma, puede causarse un incendio, un choque eléctrico, explosión o muerte.
- No enchufe ni desenchufe la clavija de alimentación durante el funcionamiento.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Cuando no vaya a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, desenchufe la clavija de alimentación o apague el interruptor automático.
 - Existe riesgo de daños o averías del producto, o un funcionamiento no deseado.

PRECAUCIÓN

Instalación

- 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.

6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Instale la manguera de desagüe de modo que se vacíe el agua correctamente.
 - N/A
- Mantenga el producto nivelado al instalarlo.
 - Para evitar vibraciones o fugas de agua.
- Para mover y transportar el producto son necesarias dos personas o más.
 - Evite las lesiones personales.
- Las personas que trabajen en un circuito de refrigerante deben estar en posesión de un certificado válido, emitido por una autoridad de evaluación acreditada dentro del sector, que confirme su competencia para manipular refrigerantes de forma segura de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida dentro del sector. (para R32)
- El aparato debe almacenarse en una forma que prevenga que ocurra un daño mecánico.
- No instale el producto en lugares donde el ruido y el aire caliente procedentes de la unidad exterior puedan molestar a los vecinos.
 - Podría causar un problema 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 ambientes potencialmente explosivos.

Funcionamiento

- No se exponga directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo.(No se siente en la corriente de aire).
 - Esto puede resultar perjudicial Para su salud.
- No utilice este aparato para fines específicos, como la conservación de alimentos, obras de arte, etc. Se trata de un aire acondicionado de consumo, no de un sistema de refrigeración de precisión.
 - Existe riesgo de daños o pérdidas relacionados con la propiedad.
- No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire.
 - puede provocar fallos en el producto.
- Utilice un paño suave para limpiar. No utilice detergentes abrasivos, disolventes, etc.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños a las partes plásticas del producto.
- No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro del aire. ¡Son muy afiladas!
 - Existe riesgo de lesión personal.
- No se suba sobre el producto ni coloque nada encima de él. (Unidades exteriores)
 - Existe riesgo de lesiones personales y fallos del producto.
- Inserte siempre el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o más a menudo, si fuera necesario.
 - Un filtro sucio reduce la eficacia del aparato de aire acondicionado y podría provocar un mal funcionamiento o avería en el producto.
- No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o salida del aire acondicionado mientras el aparato esté en funcionamiento.
 - Existen piezas afiladas y en movimiento que pueden provocar lesiones personales.
- No beba el agua que drena del producto.
 - No es higiénico y podría causar graves problemas de salud.
- Use una banqueta o escalera sólida al limpiar o mantener el producto.
 - tenga cuidado y Evite lesiones personales.

- El servicio debe realizarse solo como recomienda el fabricante del equipo. El mantenimiento y la reparación que requieran la asistencia de otro personal adiestrado debe llevarse a cabo bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables. (para R32)
- 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.
 - Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Este aparato solo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos si están sometidos a supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso seguro del aparato y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el aparato. Tampoco deben llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, el agente de servicio o por personal igualmente cualificado con el fin de evitar situaciones de riesgo.
- No toque el tubo del refrigerante y el tubo del agua o cualquier pieza interna mientras la unidad se encuentre en funcionamiento o inmediatamente después de que se detenga.
 - Puede causar quemaduras o congelaciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

FUNCIONAMIENTO

Antes del uso

Preparación para la utilización

- 1) Póngase en contacto con un instalador especializado.
- 2) Utilice un circuito dedicado.

Uso

- 1) El estar expuesto a un flujo de aire directo por un largo periodo de tiempo puede ser peligroso para su salud. No exponga a personas, mascotas o plantas al flujo directo del aire durante periodos prolongados de tiempo.
- 2) Debido a la posibilidad de deficiencia de oxígeno, ventile la habitación cuando utilice el aire con estufas u otros aparatos de calefacción.
- 3) No utilice esta unidad de aire acondicionado para fines especiales no especificados (por ejemplo, para conservar dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas y objetos de arte). Dicho uso podría dañar los artículos.

Limpieza y mantenimiento

- 1) No toque las partes metálicas del producto cuando retire el filtro. Podría sufrir lesiones al tocar los bordes metálicos cortantes.
- 2) No utilice agua para limpiar el interior del aparato de aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir el aislamiento y causar descargas eléctricas.
- 3) Cuando limpie el aparato, asegúrese de que esté desconectado de la alimentación eléctrica y con el disyuntor apagado. El ventilador gira a alta velocidad durante el funcionamiento. Podría sufrir lesiones si el aparato se pone en funcionamiento de forma accidental mientras limpia su interior.

Servicio

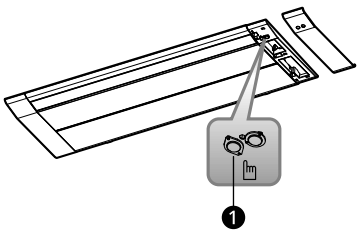
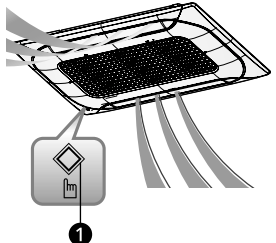
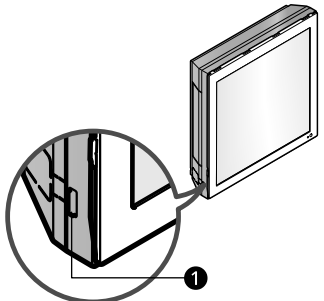
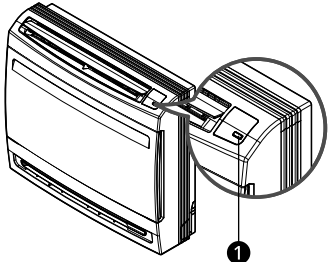
Para las reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

Instrucciones de operación

Funcionamiento forzoso

Procedimientos de funcionamiento cuando no se puede utilizar el mando a distancia.

Presione el interruptor táctil (botón ON/OFF o ENCENDIDO/APAGADO) durante 2 segundos. Si desea detener el funcionamiento, presione otra vez el interruptor táctil.

<p style="text-align: center;">Casete de techo - 1 vía</p> 	<p style="text-align: center;">Casete de techo - 2 vías</p> 
<p style="text-align: center;">Serie Art Cool Gallery</p> 	<p style="text-align: center;">Consola</p> 

1 Botón ON/OFF (encendido/apagado)

NOTA

- La característica puede cambiar según el tipo de modelo.

Función de reinicio automático

En caso que la energía vuelva de nuevo tras un fallo eléctrico, la operación de reinicio automático es la función para operación automática de los procedimientos a las condiciones de operación anteriores.

Mantenimiento

Mantenimiento y Servicio

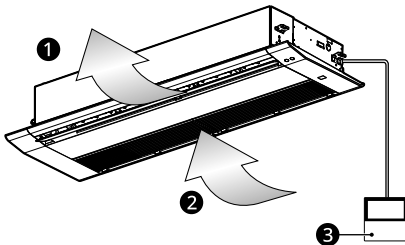
Casete-1 Vía (tipo rejilla)

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.

Rejilla, carcasa y mando a distancia

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



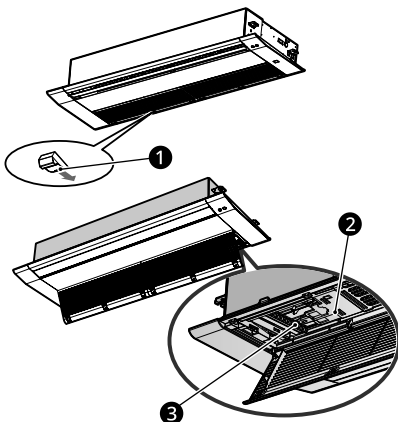
- ❶ Salida de aire
- ❷ Entrada de aire
- ❸ Control remoto con cable (Accesorio)

NOTA

- Desconecte la unidad interior del suministro eléctrico antes de proceder a su limpieza.

Filtro de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejillas frontal deberán comprobarse y limpiarse cada 2 semanas o, si es necesario, con más frecuencia.



- ❶ Rejilla
 - Chasis TT : 6 C/U Conjunto
 - Chasis TU : 4 C/U Conjunto

- ❷ Filtro de plasma (opcional)

- ❸ Filtro de aire

- No utilice ninguno de estos:

- Agua caliente por encima de los 104 °F (40 °C). Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar la superficie del aire acondicionado.



- 1 Retire los filtros de aire.

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

⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando retire el filtro de aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior. Podría causar lesiones.

- 2 Retire el filtro de plasma (opcional).

- Desatornille los 2 tornillos del filtro de plasma (opcional).

- 3 Limpie la suciedad del filtro de aire usando un aspirador o lavándolo con agua.

- Si la suciedad es resistente, utilice un detergente neutro en agua templada.
- Si se utiliza agua caliente (a partir de 122 °F (50 °C)), puede deformarse.

- 4 Después de lavar con agua, seque bien a la sombra.

- Para secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego.

- 5 Instale el filtro de plasma (opcional) y el filtro de aire.

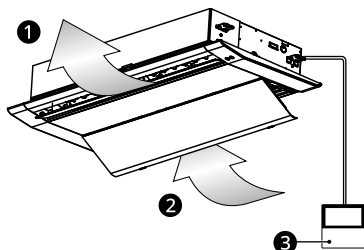
Casete de techo-1 Vía (tipo panel)

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.

Rejilla, carcasa y mando a distancia

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



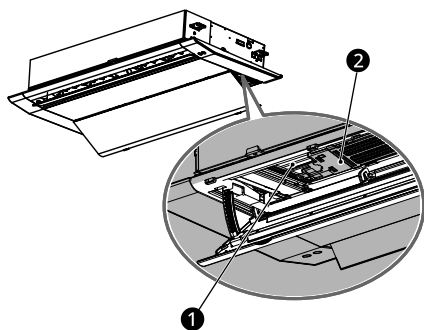
- ❶ Salida de aire
- ❷ Entrada de aire
- ❸ Control remoto con cable (Accesorio)

NOTA

- Desconecte la unidad interior del suministro eléctrico antes de proceder a su limpieza.

Filtro de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejillas frontal deberán comprobarse y limpiarse cada 2 semanas o, si es necesario, con más frecuencia.



- ❶ Filtro de aire
- ❷ Filtro de plasma (opcional)

Chasis TT : 6 C/U Conjunto

Chasis TU : 4 C/U Conjunto

- No utilice ninguno de estos:
 - Agua caliente por encima de los 104 °F (40 °C). Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.
 - Sustancias volátiles. Podrían dañar la superficie del aire acondicionado.



- 1 Retire los filtros de aire.
 - Agarre la lengüeta y tire ligeramente hacia delante para quitar el filtro.

⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando retire el filtro de aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior. Podría causar lesiones.

- 2 Retire el filtro de plasma (opcional)
 - Desatornille los 2 tornillos del filtro de plasma (opcional).
- 3 Limpie la suciedad del filtro de aire usando un aspirador o lavándolo con agua.
 - Si la suciedad es resistente, utilice un detergente neutro en agua templada.
 - Si se utiliza agua caliente (a partir de 122 °F (50 °C)), puede deformarse.
- 4 Después de lavar con agua, seque bien a la sombra.
 - Para secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego.
- 5 Instale el filtro de plasma (opcional) y el filtro de aire.

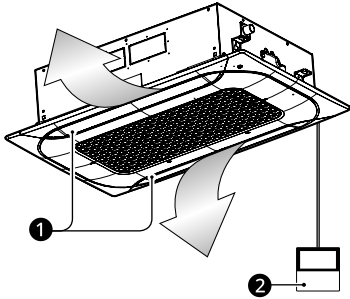
Unidad de Techo - 2 Vías

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.

Rejilla, carcasa y mando a distancia

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



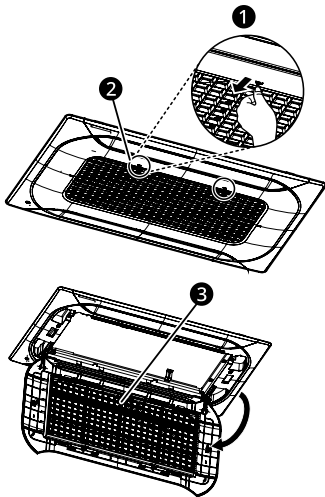
- 1 Salida de aire
- 2 Control remoto con cable (Accesorio)

NOTA

- Desconecte la unidad interior del suministro eléctrico antes de proceder a su limpieza.

Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejillas frontal deberán comprobarse y limpiarse cada 2 semanas o, si es necesario, con más frecuencia.



- 1 Vista posterior
- 2 Rejilla
- 3 Filtro de aire

- No utilice ninguno de estos:
 - Agua caliente por encima de los 104 °F (40 °C). Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.

- Sustancias volátiles. Podrían dañar la superficie del aire acondicionado.



- 1 Retire los filtros de aire.
 - Agarre la lengüeta y tire ligeramente hacia delante para quitar el filtro.

⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando retire el filtro de aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior. Podría causar lesiones.

- 2 Limpie la suciedad del filtro de aire usando un aspirador o lavándolo con agua.
 - Si la suciedad es resistente, utilice un detergente neutro en agua templada.
 - Si se utiliza agua caliente (a partir de 122 °F (50 °C)), puede deformarse.

- 3 Después de lavar con agua, seque bien a la sombra.
 - Para secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego.

- 4 Instale el filtro de aire.

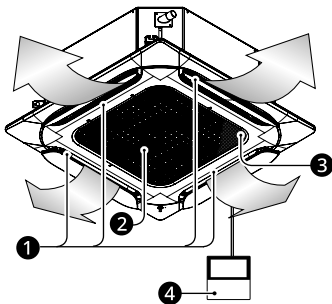
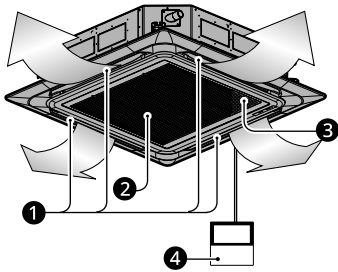
Aire acondicionado de Tipo Cassete - 4way

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.

Rejilla, carcasa y mando a distancia

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



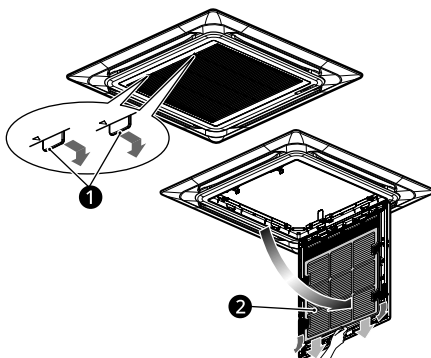
- ❶ Salida de aire
- ❷ Toma de aire
- ❸ Filtro de aire
- ❹ Control remoto con cable (Accesorio)

NOTA

- Desconecte la unidad interior del suministro eléctrico antes de proceder a su limpieza.

Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejillas frontal deberán comprobarse y limpiarse cada 2 semanas o, si es necesario, con más frecuencia.



- ❶ Rejilla

❷ Filtro de aire

- No utilice ninguno de estos:
 - Agua caliente por encima de los 104 °F (40 °C). Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.
 - Sustancias volátiles. Podrían dañar la superficie del aire acondicionado.



❶ Retire los filtros de aire

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

⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando retire el filtro de aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior. Podría causar lesiones.

❷ Limpie la suciedad del filtro de aire usando un aspirador o lavándolo con agua.

- Si la suciedad es resistente, utilice un detergente neutro en agua templada.
- Si se utiliza agua caliente (a partir de 122 °F (50 °C)), puede deformarse.

❸ Después de lavar con agua, seque bien a la sombra.

- Para secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego.

❹ Instale el filtro de aire.

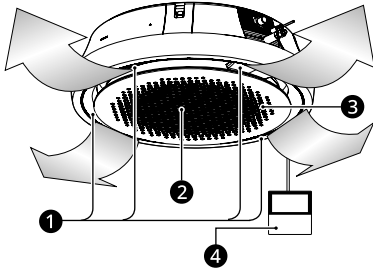
Casete de techo - Redondo

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.

Rejilla, carcasa y mando a distancia

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



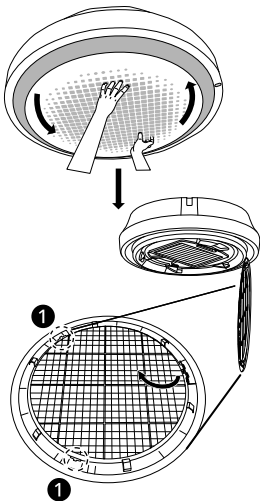
- ❶ Salida de aire
- ❷ Toma de aire
- ❸ Filtro de aire
- ❹ Control remoto con cable (Accesorio)

NOTA

- Desconecte la unidad interior del suministro eléctrico antes de proceder a su limpieza.

Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de las rejillas frontal deberán comprobarse y limpiarse cada 2 semanas o, si es necesario, con más frecuencia.



- ❶ Gancho
- No utilice ninguno de estos:
 - Agua caliente por encima de los 104 °F (40 °C). Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.

- Sustancias volátiles. Podrían dañar la superficie del aire acondicionado.



- 1 Retire los filtros de aire.
 - Agarre la lengüeta y tire ligeramente hacia delante para quitar el filtro.

⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando retire el filtro de aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior. Podría causar lesiones.

- 2 Limpie la suciedad del filtro de aire usando un aspirador o lavándolo con agua.

- Si la suciedad es resistente, utilice un detergente neutro en agua templada.
- Si se utiliza agua caliente (a partir de 122 °F (50 °C)), puede deformarse.

- 3 Después de lavar con agua, seque bien a la sombra.

- Para secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego.

- 4 Instale el filtro de aire.

Conducto y unidad de entrada de aire fresco ocultos en el techo

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.

Rejilla, carcasa y mando a distancia

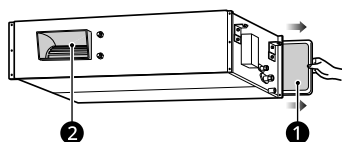
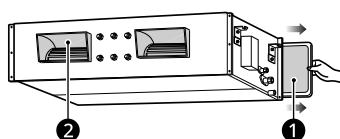
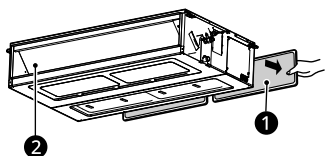
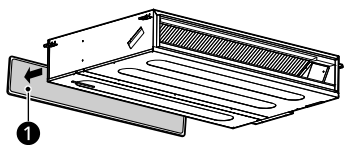
- Apague el sistema antes de la limpieza. Para limpiarlo, utilice un paño suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA

- Desconecte la unidad interior del suministro eléctrico antes de proceder a su limpieza.

Filtro de aire

Los filtros de aire situados detrás de la unidad interior (lado de aspiración) deberán comprobarse y limpiarse cada 2 semanas o, si es necesario, con más frecuencia.



❶ Filtro de aire

❷ Aberturas de salida de aire

❸ Filtro de aire

- No utilice ninguno de estos:
 - Agua caliente por encima de los 104 °F (40 °C). Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.
 - Sustancias volátiles pueden dañar las superficies del aparato de aire acondicionado.



1 Retire los filtros de aire.

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

⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando retire el filtro de aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior. Podría causar lesiones.

2 Limpie la suciedad del filtro de aire usando un aspirador o lavándolo con agua.

- Si la suciedad es resistente, utilice un detergente neutro en agua templada.
- Si se utiliza agua caliente (a partir de 122 °F (50 °C)), puede deformarse.

3 Después de lavar con agua, seque bien a la sombra.

- Para secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego.

4 Instale el filtro de aire.

De pie en suelo oculto

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.

Rejilla, carcasa y mando a distancia

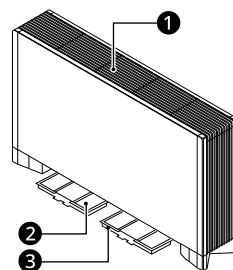
- Apague el sistema antes de la limpieza. Para limpiarlo, utilice un paño suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA

- Desconecte la unidad interior del suministro eléctrico antes de proceder a su limpieza.

Filtro de aire

Los filtros de aire en la parte inferior de la unidad interior (lado de aspiración) deberán comprobarse y limpiarse cada 2 semanas o, si es necesario, con mayor frecuencia.



❶ Salida de aire

❷ Filtro de aire

❸ Entrada de aire

16 Mantenimiento

- No utilice ninguno de estos:
 - Agua caliente por encima de los 104 °F (40 °C). Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.
 - Sustancias volátiles pueden dañar las superficies del aparato de aire acondicionado.



- 1** Limpie el filtro con una aspiradora o con agua jabonosa y tibia.
 - Si la suciedad es resistente, utilice una solución de detergente en agua tibia.
 - Si se utiliza agua caliente (a partir de 122 °F (50 °C)), puede deformarse.
- 2** Después de lavar con agua, seque bien a la sombra.
- 3** Instale el filtro de aire.

Art Cool Gallery Series

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema, desconecte el disyuntor y desenchufe el cable de alimentación.
 - Limpie la unidad con un paño suave y seco. No use lejía ni abrasivos.

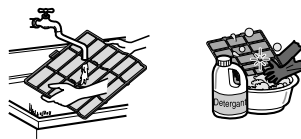


- Nunca utiliza ninguno de estos
 - Agua a más de 40 °C. Puede causar deformación y decoloración.
 - Sustancias volátiles. Pueden dañar la superficie del aire acondicionado.

Filtros de aire

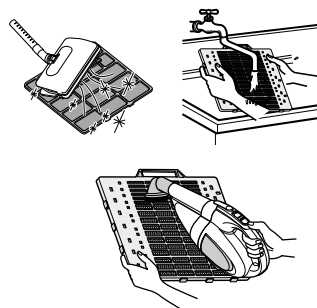
Los filtros de aire detrás del panel/rejilla frontal deben revisarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario. Para quitar los filtros, consulte los diagramas auto-

explicativos para cada tipo de modelo. Limpiar los filtros con una aspiradora o con agua tibia jabonosa. Si la suciedad no se elimina fácilmente, lávelos con una solución de detergente en agua tibia. Séquelos bien a la sombra después del lavado y vuelva a instalarlos en su lugar.



Filtros de plasma (opcional)

Los filtros de plasma tras el filtro de aire deberán revisarse y limpiarse una vez cada 3 meses o más a menudo si fuera necesario. Consulte los diagramas auto-explicativos para cada tipo de modelo a fin de saber cómo retirar los filtros. Limpie los filtros con una aspiradora. Si la suciedad aún resulta notable, lave el producto con agua templada y déjelos secar a la sombra y vuelva a instalarlos en su lugar.



Filtros desodorantes

Retire los filtros desodorizantes detrás del filtro de aire y expóngalos a la luz solar directa durante 2 horas. Luego inserte estos filtros en su posición original.

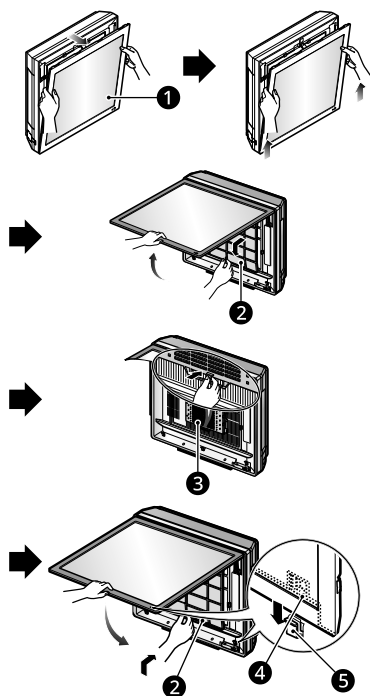
Retirada de los filtros

Tipo Art Cool

Extraiga la sección superior del panel frontal y levántela. Saque un filtro con el panel frontal sujeto.

Con el botón PULSAR presionado, tire del agarre para sacar un filtro de plasma.

Luego configure un filtro tras otro ordenadamente. Coloque el gancho del panel frontal en su colgante para cerrar el panel frontal.



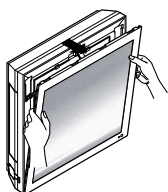
- 1 Panel frontal
- 2 Filtro de aire
- 3 Filtro de plasma
- 4 Gancho del panel frontal
- 5 Colgante del gancho

⚠ PRECAUCIÓN

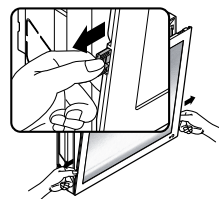
• Después de abrir la rejilla de entrada, espere 10 segundos antes de tocar este filtro de plasma para evitar recibir una descarga eléctrica.

Cómo cambiar imagen y fotografía

- 1 Apague la energía y luego abra la parte superior del panel frontal.



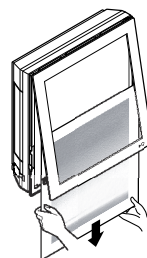
- 2 Extraiga los dos enlaces de la parte inferior del panel frontal, como se describe en la siguiente imagen.



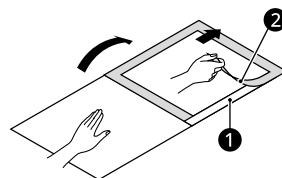
- 3 Empuje y cierre la parte superior del panel frontal y luego tire de la parte inferior del panel hacia adelante hasta que quede asegurado.



- 4 Saque la foto.

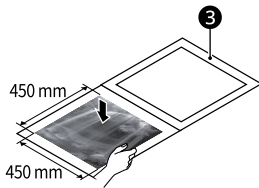


- 5 Retire la cinta protectora que está pegada a la alfombrilla después de dar la vuelta a la foto y a la alfombrilla.



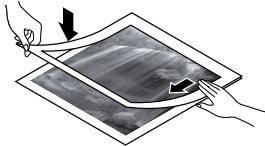
- 1 Estera
- 2 Cinta protectora

- 6 Coloque la imagen/fotografía entre la imagen que salió y el marco. (Tamaño recomendado de una foto/imagen: 450 mm (17-23/32 pulgadas) x 450 mm (17-23/32 pulgadas))

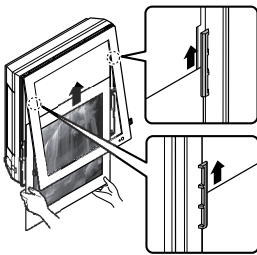


3 Marco

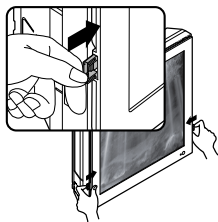
- 7 Cubra la alfombrilla y presione con la(s) mano(s) hasta que haga contacto estrecho.



- 8 Deslice el gráfico/dibujo de la fotografía solicitada debajo de ambas partes del gancho como se indica a continuación y fíjelas.



- 9 Empuje los dos eslabones de la parte inferior del panel hacia adentro y fíjelo. Entonces enciende.

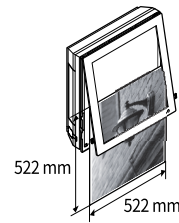


NOTA

- En caso de que no se utilice un marco, tamaño recomendado de una foto/imagen: 522 mm x

522 mm (20-35/64 pulgadas x 20-35/64 pulgadas)

- Cuando se enciende después de reemplazar el filtro y la imagen, el panel frontal no interviene.



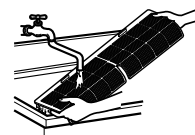
Montaje en pared

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.

No utilice ninguno de estos:

- Agua caliente por encima de los 104 °F (40 °C). Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar la superficie del aire acondicionado.



Filtros de aire

Los filtros de aire detrás del panel/rejilla frontal deben revisarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario.

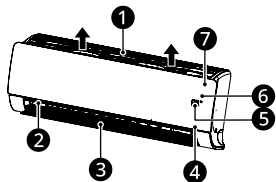
Limpie los filtros con una aspiradora o con agua tibia jabonosa. Si la suciedad no se elimina fácilmente, lávelos con una solución de detergente en agua tibia.

Seque bien a la sombra después del lavado y vuelva a instalar los filtros en su lugar.

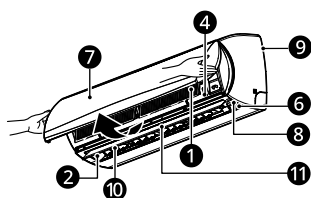
Limpie el filtro de aire

Limpie los filtros de aire una vez cada 2 semanas o más si fuere necesario.

- 1) Apague el suministro eléctrico y desconecte el cable de alimentación.
- 2) 5~24 kBTu/h : sostenga el control del filtro de aire y levántelo ligeramente



30~36 kBTu/h : abra el panel frontal según se muestra.

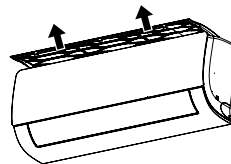


- 1 Filtro de aire
- 2 Salida de aire
- 3 Deflector de aire (rejilla vertical/rejilla horizontal)
- 4 Botón ON/OFF (encendido/apagado)
- 5 Pantalla
- 6 Receptor de señal
- 7 Rejilla delantera
- 8 Lámpara de funcionamiento
- 9 Entrada de aire
- 10 Rejilla vertical
- 11 Rejilla horizontal

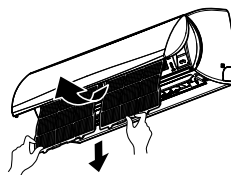
NOTA

- La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 3) 5~24 kBTu/h : sujete el control del filtro de aire, levántelo ligeramente y retírelo de la unidad.



30~36 kBTu/h : tire de la lengüeta del filtro ligeramente hacia adelante para retirar el filtro de aire.



NOTA

- La placa puede cambiar dependiendo del tipo de modelo.

- 4) Limpie el filtro con un aspirador o con agua caliente.
 - Si la suciedad resulta difícil de eliminar, limpie el filtro con agua tibia y detergente.
- 5) Seque el filtro en la sombra.

NOTA

- El filtro de aire puede romperse si se dobla.

Convertible

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema.

Rejilla, carcasa y mando a distancia

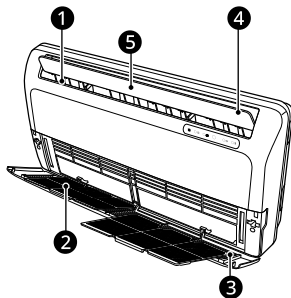
- Apague el sistema antes de la limpieza. Para limpiarlo, utilice un paño suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA

- Desconecte la unidad interior del suministro eléctrico antes de proceder a su limpieza.

Filtro de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejilla frontal deberán comprobarse y limpiarse cada 2 semanas o, si es necesario, con más frecuencia.



- ❶ Rejilla vertical
- ❷ Filtros de aire (detrás del panel frontal)
- ❸ Ventilación de la entrada de aire
- ❹ Rejilla horizontal
- ❺ Aberturas de salida de aire

• No utilice ninguno de estos:

- Agua caliente por encima de los 104 °F (40 °C). Podría causar la deformación y/o decoloración de la unidad.
- Sustancias volátiles pueden dañar las superficies del aparato de aire acondicionado.



- 1 Levante el panel de acceso frontal y tire de la lengüeta del filtro ligeramente hacia delante para retirar el filtro.
- 2 Limpie el filtro con un aspirador o con agua jabonosa y caliente.
 - Si la suciedad es resistente, utilice una solución de detergente en agua tibia.
 - Si se utiliza agua caliente (a partir de 122 °F (50 °C)), puede deformarse.
- 3 Después de lavar con agua, seque bien a la sombra.
- 4 Vuelva a colocar el filtro de aire.

Consola

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento, apague la alimentación principal del sistema, desconecte el disyuntor y desenchufe el cable de alimentación.

Limpieza del panel y los filtros

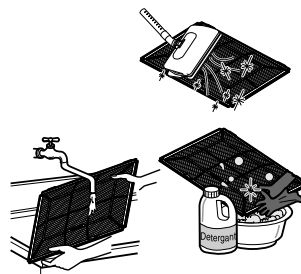
Limpie la unidad con un paño suave y seco. No use lejía ni abrasivos.

⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca utiliza ninguno de estos
 - Agua a más de 40 °C. Puede causar deformación y decoloración.
 - Sustancias volátiles. Pueden dañar la superficie del aire acondicionado.

Filtros de aire

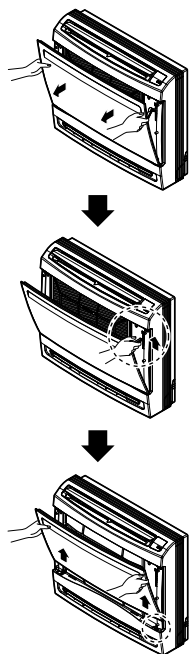
Los filtros de aire detrás del panel/rejilla frontal deben revisarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario. Para quitar los filtros, consulte los diagramas auto-explicativos para cada tipo de modelo. Limpiar los filtros con una aspiradora o con agua tibia jabonosa. Si la suciedad no se elimina fácilmente, lávelos con una solución de detergente en agua tibia. Séquelos bien a la sombra después del lavado y vuelva a instalarlos en su lugar.



Retirada de la rejilla

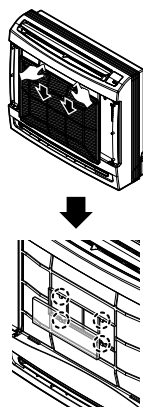
- 1) Abra la parrilla delantera tirando hacia adelante.
- 2) A continuación, extraiga el enlace de la rejilla de la ranura del panel frontal.

- 3) Posteriormente, extraiga las 2 bisagras de la rejilla de las ranuras del panel frontal.



Retirada de los filtros

- 1) Tire ligeramente hacia abajo de la lengüeta del filtro de aire para extraer el filtro de aire.
- 2) Sostenga las lengüetas del marco, y retire las pinzas en 4 lugares.



Compruebe el elemento antes de notificar una avería

Cuando no se utilizará el aire acondicionado durante un periodo prolongado de tiempo

Cuando no va a utilizarse durante un periodo prolongado de tiempo.

- 1** Ponga el aire acondicionado en marcha con los siguientes ajustes durante 2-3 horas.
 - Tipo de funcionamiento: modo de funcionamiento de ventilador.
 - Se secarán los mecanismos internos.
- 2** Apague el disyuntor.

PRECAUCIÓN

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

Información de utilidad

Los filtros de aire y su factura electricidad.

El polvo y las impurezas que se acumulan en el filtro de aire pueden bloquear el flujo de aire o reducir el rendimiento de la unidad.

Cuando vaya a utilizar el aparato de aire acondicionado de nuevo.

- 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. Puede conectarse en el lado de la unidad interior.

Consejos sobre el funcionamiento

- No refrigere la habitación en exceso.
 - Esta práctica no es buena para la salud y desperdicia electricidad.
- Mantenga las persianas y cortinas cerradas.
 - No permita la entrada de la luz solar directa en la habitación con el aparato de aire acondicionado en funcionamiento.
- Mantenga la temperatura de la habitación uniforme.
 - Ajuste la dirección vertical y horizontal del aire para garantizar una temperatura uniforme en la habitación.
- Asegúrese de que las puertas y ventanas están bien cerradas.
 - Evite abrir puertas y ventanas para mantener refrigerado el aire de la habitación.
- Limpie el filtro de aire con regularidad.
 - Las obstrucciones en el filtro de aire reducen el flujo de aire, así como los efectos de la refrigeración y la deshumidificación. Límpielo al menos una vez cada dos semanas.
- Ventile la habitación periódicamente.
 - Ya que las ventanas deben permanecer cerradas, es una buena idea abrirlas periódicamente para ventilar la habitación.

Antes de llamar al servicio...

¡Consejos de solución de problemas! ¡Ahorre tiempo y dinero!

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

- El aire acondicionado no funciona.
 - ¿Ha cometido un error con el funcionamiento del temporizador?
 - ¿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 aire acondicionado.
 - La condensación ocurre cuando el flujo de aire del aire acondicionado enfría el aire de la habitación.

- El aparato de aire acondicionado no funciona durante unos 3 minutos al reiniciarse.
 - Es el protector del mecanismo.
 - Espere unos tres minutos y funcionará nuevamente.
- No enfría ni calienta de forma eficiente.
 - ¿Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones de limpieza del filtro.
 - La habitación podría haber estado muy caliente cuando el aire acondicionado se encendió por primera vez. Espere un tiempo para que se enfríe.
 - ¿Se ha seleccionado correctamente la temperatura?
 - ¿Están obstruidas las entradas y salidas de aire de la unidad interior?
- El funcionamiento del aire acondicionado produce ruido.
 - Para un sonido parecido a agua fluyendo.
Es el sonido del refrigerante freón fluyendo en el interior del aire acondicionado.
 - Para un ruido que suene como el aire comprimido siendo liberado a la atmósfera.
Es el sonido del agua de deshumidificación procesándose en el interior de la unidad de aire acondicionado.
- Se oye un sonido de crujido.
 - Este sonido se genera por la expansión/contracción del panel frontal, etc., debido a cambios de temperatura.
- La pantalla del panel del mando a distancia aparece con iluminación débil o sin iluminación.
 - ¿Están agotadas las pilas?
 - ¿Se han colocado las pilas con la polaridad (+) y (-) invertida?

NOTA

- Resistente al agua: la unidad exterior de este aparato es RESISTENTE AL AGUA. La unidad interior no es resistente al agua y no debe exponerse al agua en exceso.
 - Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.
-

GARANTÍA LIMITADA

EE.UU.

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