



MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

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

Traducción de las instrucciones originales (R410A/R32)
Para uso comercial

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

9 ANTES DEL FUNCIONAMIENTO

- 9 Preparación para el Funcionamiento
- 9 Utilización
- 9 Limpieza y Mantenimiento
- 9 Servicio Técnico

10 INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 10 Funcionamiento forzado
- 10 Función de reinicio automático

11 MANTENIMIENTO Y SERVICIO

- 11 Tipo cassette-1 dirección (Rejilla + Panel)
- 12 Tipo cassette-1 dirección (Con Purificador de Aire)
- 16 Tipo cassette-2 dirección
- 17 Tipo cassette-4 dirección
- 20 Tipo cassette-Redondo
- 21 Conducto Empotrado En El Techo & Unidad De Entrada De Aire
- 22 Empotrado independiente para suelo
- 23 Art Cool Gallery Series
- 25 Montado en la pared
- 26 Convertible
- 27 Consola
- 28 Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado
- 28 Consejos para la utilización
- 29 Antes de llamar al servicio de reparaciones...

Instrucciones de seguridad

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

	Lea las precauciones en este manual cuidadosamente antes de operar la unidad.		Este aparato está lleno de refrigerante inflamable (para 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.

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del aparato.

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

⚠ Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos.

⚠ ADVERTENCIA

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.

⚠ 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 trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado.
 - No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

- Realice siempre la conexión del aparato a tierra.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Instale correctamente el panel y la cubierta de la caja de control.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Instale siempre un circuito y un interruptor específico.
 - Un cableado o instalación inadecuados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad por sí mismo (cliente).
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.
 - 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 siempre con su vendedor o centro de asistencia técnica autorizado.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.
- No instale el aparato en una superficie de instalación insegura.
 - Podría causar lesiones, accidentes o daños en el aparato.
- No encienda el disyuntor ni la alimentación en caso de que el panel frontal, el gabinete, la cubierta superior o la cubierta de la caja de control se hayan extraído o abierto.
 - De lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica, una explosión o incluso la muerte.
- Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriora con el tiempo.
 - Si el soporte cae, el aire acondicionado también puede caer, causando daños materiales, avería del aparato y lesiones personales.
- Utilice una bomba al vacío o gas inerte (nitrógeno) cuando proceda a pruebas de escape o purga de aire. No comprima ni el aire ni el oxígeno, ni utilice gases inflamables. En caso contrario, podría causar un incendio o una explosión.
 - Existe riesgo de muerte, lesión, incendio o explosión.
- El equipo debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño del espacio corresponda 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 equipo debe almacenarse en un espacio sin fuentes de encendido que operen continuamente (por ejemplo: llamas abiertas, un equipo que opere a gas o un calentador eléctrico operativo).
- Mantenga las aberturas de ventilación necesarias libres de obstáculos.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.

Funcionamiento

- Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda estirarse o dañarse durante el funcionamiento.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque nada sobre el cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No toque (ni maneje) el aparato con las manos mojadas.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque una estufa ni otros aparatos cerca del cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.
- No permita que entre agua en las piezas eléctricas.
 - Existe riesgo de incendio, avería del aparato o descarga eléctrica.
- No almacene ni utilice gas inflamable o combustibles cerca del aparato.
 - Existe riesgo de incendio o avería del aparato.
- No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo.
 - 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 el producto emite sonidos extraños, olores o humo. Apague el disyuntor inmediatamente o desconecte el cable de la fuente 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 riesgo de daños materiales, avería del aparato o descarga eléctrica.
- No abra la parrilla de entrada del aparato mientras está en funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si la unidad dispone del mismo).
 - Existe riesgo de lesiones personales, descarga eléctrica o avería del aparato.

- Si el aparato se moja (inundado o sumergido), póngase en contacto con un centro de asistencia técnica 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 aparato.
- Ventile el aparato de vez en cuando si lo utiliza junto con una estufa, etc.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Desconecte la alimentación principal al limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.
 - Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de que nadie se sienta o apoye sobre la unidad exterior.
 - Podrían producirse lesiones
- No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.
 - Podría condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario personal y daños en el aparato.
- No encienda el disyuntor ni la alimentación en caso de que el panel frontal, el gabinete, la cubierta superior o la cubierta de la caja de control se hayan extraído o abierto.
 - De lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica, una explosión o incluso la muerte.
- No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación durante el funcionamiento.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Cuando el producto no se utilice durante un periodo largo de tiempo, desconecte el enchufe o apague el disyuntor.
 - Existe riesgo de daños o averías del producto, o un funcionamiento no deseado.

PRECAUCIÓN

Instalación

- Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato.
 - Niveles bajos de refrigerante pueden producir una avería del aparato.
- Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena correctamente.
 - Una mala conexión puede causar fugas de agua.

- Instale el aparato bien nivelado.
 - Para evitar las vibraciones o fugas de agua.
- Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.
 - Evite lesiones personales.
- En caso de fugas de gas inflamable, cierre la válvula del gas y abra las ventanas para ventilar la habitación antes de encender el producto. No utilice el teléfono ni encienda o apague interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio. (para R32)
- El equipo debe almacenarse en una forma que prevenga que ocurra un daño mecánico.
- No instale el aparato 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.
- Si una persona que no sea un profesional autorizado instala, repara o modifica los productos de acondicionamiento de aire LG, la garantía quedará anulada.
 - Todos los costes asociados a reparaciones serán, por tanto, responsabilidad total del propietario.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

Funcionamiento

- No se exponga directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire).
 - Podría ser 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 materiales.
- No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire.
 - Podría causar una avería en el aparato.
- Utilice un paño suave para limpiar. No utilice detergentes abrasivos, disolventes, etc.
 - Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en las partes de plástico del aparato.
- No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro del aire. ¡Son muy afiladas!
 - Existe riesgo de lesiones personales.

- No se suba sobre el producto ni coloque nada encima de él. (unidades exteriores)
 - Existe riesgo de lesiones personales y avería del aparato.
- 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 aire acondicionado y puede producir un funcionamiento defectuoso o daños.
- No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o salida del aire acondicionado mientras el aparato esté en funcionamiento.
 - Hay partes afiladas y móviles que podrían producir lesiones personales.
- No beba el agua que drena el aparato.
 - No es potable y podría causar graves problemas en la salud.
- Utilice un taburete o escalera firme cuando limpie o realice el mantenimiento del aparato.
 - 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 aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén disminuidas o que carezcan de la experiencia y conocimientos suficientes para manejarlo, a menos que cuenten con las instrucciones o la supervisión de la persona responsable de su seguridad.
 - No deje desatendidos a los niños pequeños cuando estén jugando con el aparato.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con disminución de sus capacidades físicas, sensoriales o mentales si lo hacen bajo supervisión o tras haber recibido instrucciones para un uso seguro y habiendo comprendido los posibles peligros. No permita a los niños jugar con este aparato. No permita a los niños realizar la limpieza o mantenimiento de usuario sin vigilancia.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personal con la cualificación necesaria para evitar peligros.
- No toque la tubería de refrigerante ni la tubería de agua ni ninguna pieza interna mientras la unidad esté funcionando o inmediatamente después de la operación.
 - Puede causar quemaduras o congelaciones.

Antes del Funcionamiento

Preparación para el Funcionamiento

1. Para la instalación del aparato, póngase en contacto con un especialista.
2. Utilice un circuito específico.

Utilización

1. Quedar expuesto al flujo directo del aire durante un prolongado espacio de tiempo puede resultar perjudicial para su salud. Las personas (así como animales o plantas) no deben quedar expuestas a ese flujo directo durante mucho tiempo.
2. Debido a la posibilidad de que se produzca una escasez de oxígeno, ventile la habitación cuando se utilice el aparato al mismo tiempo que estufas u otros aparatos de calefacción.
3. No utilice este acondicionador de aire para otros fines distintos a los especificados (por ejemplo, para el mantenimiento de dispositivos de precisión, para conservar alimentos, para animales o plantas y objetos de arte). Tales usos podrían ser perjudiciales para todos ellos.

Limpieza y Mantenimiento

1. Cuando desmonte el filtro, no toque las partes metálicas de la unidad . Cuando se manipulan cantos metálicos afilados se pueden provocar heridas.
2. No utilice agua para limpiar el interior del acondicionador de aire. La exposición al agua puede destruir el aislamiento, lo que podría provocar descargas eléctricas.
3. Cuando limpie la unidad, asegúrese primero de que el aparato y el interruptor automático están desconectados. El ventilador gira a velocidades muy altas durante el funcionamiento. Existe la posibilidad de provocar lesiones si se pone en marcha la unidad accidentalmente mientras se están limpiando las partes internas de la unidad.

Servicio Técnico

Para trabajos de reparación y mantenimiento, póngase en contacto con su concesionario del servicio técnico autorizado.

Instrucciones de manejo

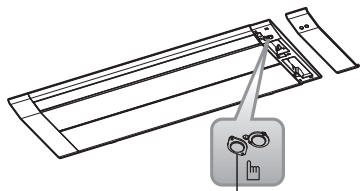
Funcionamiento forzado

Procedimientos de manejo cuando no puede usarse el mando a distancia.

Pulse el interruptor táctil (Botón ON/OFF (ENCENDIDO / APAGADO)) durante 2 segundos.

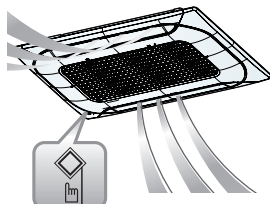
Si desea detener el funcionamiento, pulse de nuevo el interruptor táctil.

<Tipo cassette-1 dirección>



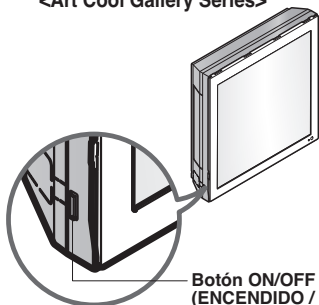
Botón ON/OFF
(ENCENDIDO / APAGADO)

<Tipo cassette-2 dirección>



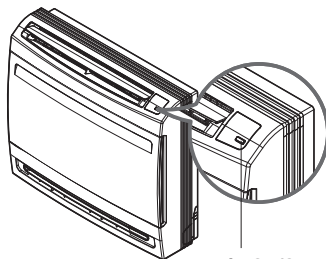
Botón ON/OFF
(ENCENDIDO / APAGADO)

<Art Cool Gallery Series>



Botón ON/OFF
(ENCENDIDO / APAGADO)

<Consola>



Botón ON/OFF
(ENCENDIDO / APAGADO)

* La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Función de reinicio automático

Si tras un apagón de electricidad el suministro eléctrico se restablece, la función de reinicio automático configura de forma automática los parámetros de funcionamiento establecidos previamente.

Mantenimiento y servicio

Tipo cassette-1 dirección (Rejilla + Panel)

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

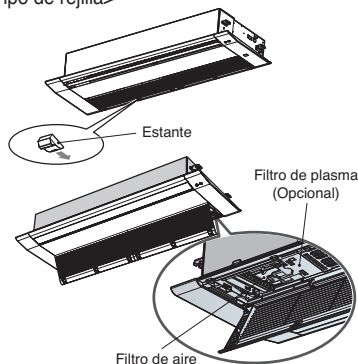
- Apague el sistema antes de limpiarlo. Limpie el aparato con un paño suave. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA El suministro eléctrico debe estar desconectado antes de limpiar la unidad interior.

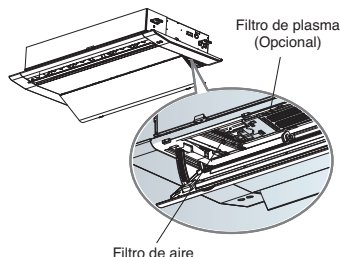
Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejilla delantera deberán verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario.

<Tipo de rejilla>



<Tipo de panel>



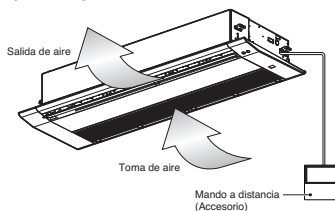
Chasis TT: Bandeja 6 EA
Chasis TU: Bandeja 4 EA

- Nunca utilice nada de lo siguiente:

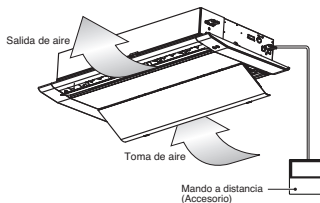
- Agua a más de 40 °C. Podría deformar / decolorar la unidad.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar las superficies del aire acondicionado.



<Tipo de rejilla>



<Tipo de panel>



1. Retire el filtro de aire

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando tenga que retirar el filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad interior. Podría provocar lesiones.

2. Retire el filtro de plasma (Opcional).

- Desenroscar 2 tornillos del filtro de plasma (Opcional).

3. Limpie la suciedad del filtro con una aspiradora o lávelo con agua.

- Si está muy sucio, lávelo con un detergente neutro en agua tibia.

- Si utiliza agua caliente (40 °C o más), podría deformar el producto.

4. Una vez lavado con agua, deje secar bien a la sombra.

- No exponga el filtro de aire a la luz solar directa ni al calor de un fuego mientras lo seca.

5. Instale el filtro de plasma (Opcional) y el de aire.

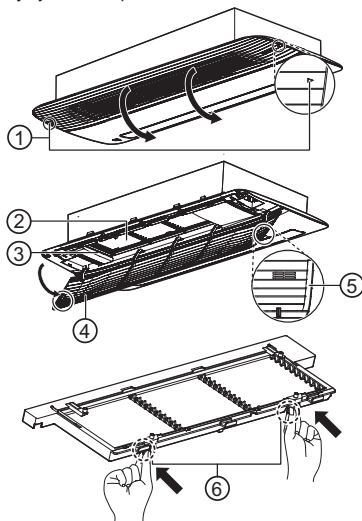
Tipo cassette-1 dirección (Con Purificador de Aire)

Limpieza del filtro

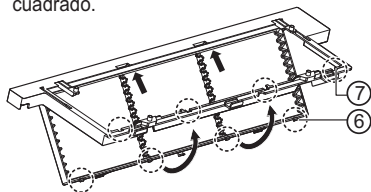
! PRECAUCIÓN

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

1. Tire de las manijas en ambos extremos del lado posterior marcado del panel frontal, luego abra la rejilla frontal y presione los dos ganchos hacia abajo y retire el prefiltro.



2. Limpiar con una aspiradora o un cepillo suave.
 - Si el filtro está muy sucio, lávelo con agua y un detergente neutro.
3. Deje el filtro en la sombra hasta que esté completamente seco.
4. Instale el filtro en el orden inverso al que lo quitó, luego cierre la rejilla frontal.
 - Al instalar el filtro, inserte el gancho en el orificio cuadrado.



- ① Marcador
- ② Prefiltro
- ③ Caja de filtro
- ④ Rejilla de entrada delantera
- ⑤ Asa
- ⑥ Gancho
- ⑦ Agujero cuadrado

! ADVERTENCIA

Por seguridad, apague el interruptor de alimentación principal.

! PRECAUCIÓN

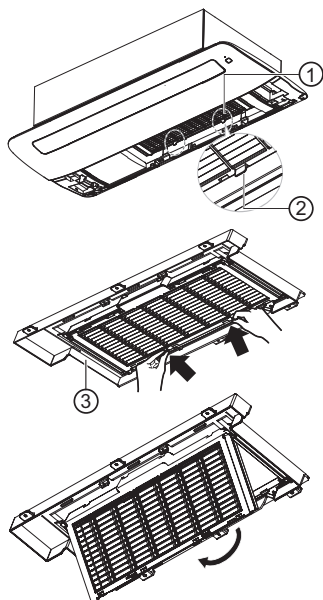
- Asegúrese de que el filtro esté instalado correctamente en la caja del filtro. (Cuando inserte el filtro en la caja y empuje la manija, escuchará un sonido de clic cuando esté asegurado en su lugar.)
- Tenga cuidado de no dejar caer la rejilla frontal al retirar el filtro.
- No utilice líquidos volátiles ni agua que esté a 40 °C o más caliente.
- El uso del filtro cuando no está completamente seco podría provocar un mal funcionamiento del producto.
- Secar el filtro cerca del fuego o bajo la luz solar directa puede dañar el filtro.
- Al limpiar el filtro, tenga cuidado de no dañar la malla del filtro.

NOTA

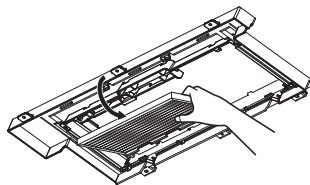
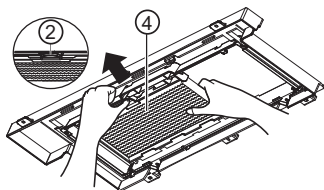
- Si entra polvo en el filtro, podría haber una caída en la capacidad de enfriamiento.
- Limpiar una vez cada dos semanas.
- Si tiene el filtro limpio en un LG Electronics Centro de Servicio, se puede cobrar una tarifa adicional. (servicio pagado)
- El número y el tipo de filtros proporcionados pueden variar dependiendo del modelo.
- La forma y los componentes del producto pueden diferir según el modelo.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Limpieza del filtro de desodorización / filtro PM1.0 (Opcional)

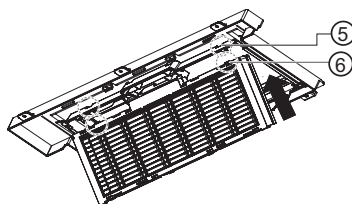
1. Consulte 'Cómo Remover el filtro' acucando se quita el filtro.
2. Agarre el asa del soporte de la caja del filtro y tire en la dirección de la flecha para quitar el Filtro PM1.0
 - No retire el soporte de la caja del filtro y la rejilla de entrada.



3. Como se muestra en la figura, tire del asa y retire el filtro de desodorización.



4. Lave el filtro después de comprobar el método de lavado en 'Información del Filtro'.
5. Después del lavado, reinstale el filtro de desodorización y el filtro PM1.0 en sus posiciones originales, respectivamente.
 - Cuando instale el filtro PM1.0, inserte el gancho en el orificio cuadrado.



- ① Filtro PM1.0
- ② Asa
- ③ Soporte de caja de filtro
- ④ filtro de desodorización
- ⑤ Gancho
- ⑥ Agujero cuadrado

⚠ ADVERTENCIA

Por seguridad, apague el interruptor de alimentación principal.

NOTA

- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de que la caja del filtro esté correctamente ensamblada al portafiltro.
- Tenga cuidado de no dejar caer la rejilla frontal al retirar el filtro.
- No lave el filtro de polvo con agua caliente a más de 40 °C o líquidos volátiles.
- No lave el filtro desodorizante fotocatalítico en agua.
- Después de limpiar el filtro PM1.0, el timbre suena 7 veces si el agua no está completamente seca. Seque bien el filtro.
- Secar el filtro cerca del fuego o bajo la luz solar directa puede dañar el filtro.
- Use guantes durante la instalación.

NOTA

- La cantidad y el tipo de filtros proporcionados por cada modelo pueden diferir.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

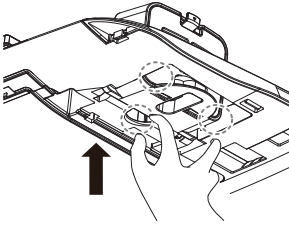
Información del filtro

Nombre del filtro	Descripción del filtro
Filtro de desodorización 	• Déjelo secar durante 3 horas a la luz del sol o bajo luz fluorescente. • ¡Se recomienda limpiarlo cada seis meses. (en caso de que se utilice 8 horas al día) • Limpiar el filtro con agua podría dañarlo o deformarlo.
Filtro PM1.0 	• Limpiar el filtro sin desmontarlo. • Sumerja el filtro PM1.0 en agua, agitándolo varias veces para limpiarlo. • Si el filtro está muy sucio, póngalo en remojo en agua tibia durante 30 minutos con detergente suave y enjuáguelo bien con agua limpia. (No use detergentes ácidos como el ácido cítrico). • Se recomienda limpiarlo cada seis meses. • Séquelo bien a la sombra durante aproximadamente un día. (Si queda humedad, el timbre sonará 7 veces). Secar con un calentador de aire caliente, como un secador de pelo, podría dañar o deformar el filtro. • El interior del filtro es afilado, por lo que no lo frote ni lo toque directamente.

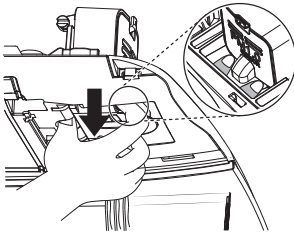
Limpieza del sensor PM1.0

Sensor PM1.0

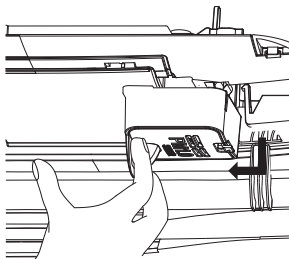
1. Como se muestra en la figura siguiente, ponga su dedo en el indicador.



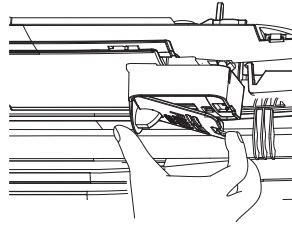
2. Abra el panel frontal y baje la caja del sensor PM1.0 como se muestra en la figura siguiente.



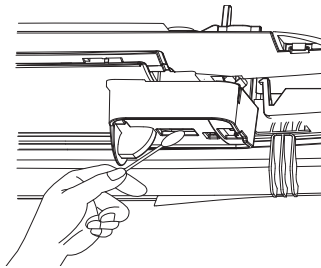
3. Una vez que la caja del Sensor PM1.0 esté completamente bajada, gire la caja del Sensor PM1.0 para asegurarla como se muestra en la siguiente figura.



4. Abra la cubierta del sensor PM1.0 en el lado lateral de la caja.



5. Utilice un hisopo de algodón ligeramente húmedo para limpiar el polvo de la lente y luego use un hisopo seco para eliminar la humedad.



6. Cierre la tapa de la caja del Sensor PM1.0, luego instale la caja del Sensor PM1.0 en su posición original.

⚠ ADVERTENCIA

- Por seguridad, apague el interruptor de alimentación principal.
- Tenga cuidado de no dejar caer el producto cuando retire la cubierta de la esquina del sensor PM1.0.
- Tenga cuidado con los accidentes por caídas al limpiar el Sensor PM1.0.

NOTA

- Se recomienda limpiarlo cada seis meses. (en caso de que se utilice 8 horas al día)
- El sensor PM1.0 solo se incluye con el panel de purificación de aire.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Tipo cassette-2 dirección

! PRECAUCIÓN

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

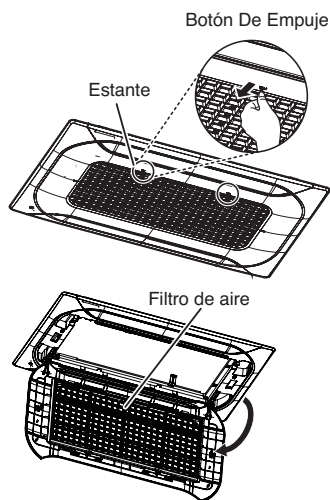
Rejilla, caja y mando a distancia

□ Apague el sistema antes de limpiarlo. Limpie el aparato con un paño suave. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA El suministro eléctrico debe estar desconectado antes de limpiar la unidad interior.

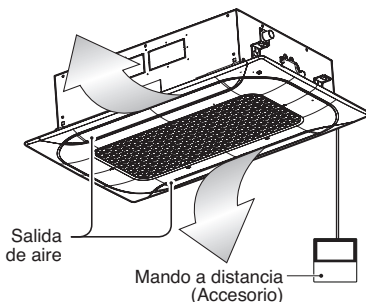
Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejilla delantera deberán verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario.



■ Nunca utilice nada de lo siguiente:

- Agua a más de 40 °C. Podría deformar / decolorar la unidad.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar las superficies del aire acondicionado.



1. Retire los filtros de aire.

! PRECAUCIÓN

Cuando tenga que retirar el filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad interior. Podría provocar lesiones.

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

- Si está muy sucio, lávelo con un detergente neutro en agua tibia.
- Si utiliza agua caliente (40 °C o más), podría deformar el producto.

3. Una vez lavado con agua, deje secar bien a la sombra.

- No exponga el filtro de aire a la luz solar directa ni al calor de un fuego mientras lo seca.

4. Coloque el filtro de aire.

Tipo cassette-4 dirección

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

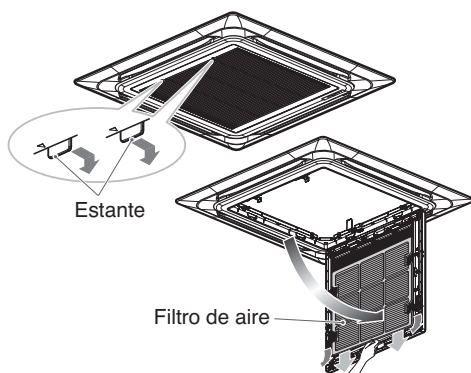
Rejilla, caja y mando a distancia

- ❑ Apague el sistema antes de limpiarlo. Limpie el aparato con un paño suave. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA El suministro eléctrico debe estar desconectado antes de limpiar la unidad interior.

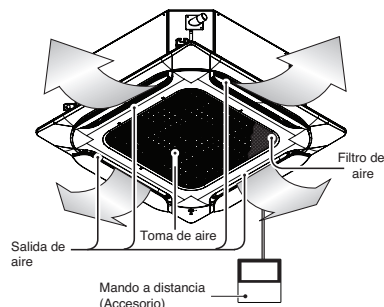
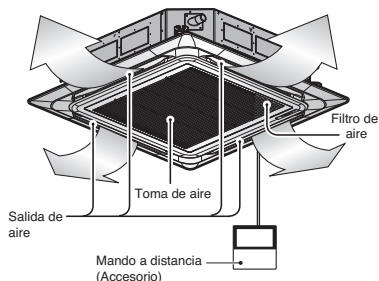
Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejilla delantera deberán verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario.



■ Nunca utilice nada de lo siguiente:

- Agua a más de 40 °C. Podría deformar / decolorar la unidad.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar las superficies del aire acondicionado.



1. Retire los filtros de aire.

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando tenga que retirar el filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad interior. Podría provocar lesiones.

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

- Si está muy sucio, lávelo con un detergente neutro en agua tibia.
- Si utiliza agua caliente (40 °C o más), podría deformar el producto.

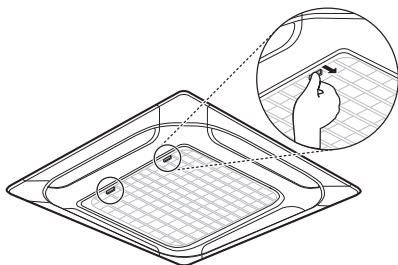
3. Una vez lavado con agua, deje secar bien a la sombra.

- No exponga el filtro de aire a la luz solar directa ni al calor de un fuego mientras lo seca.

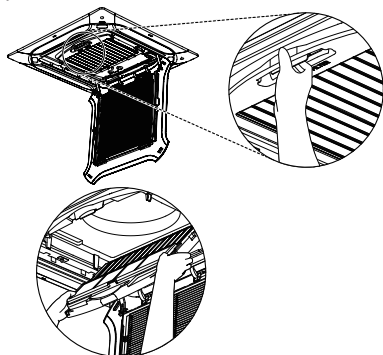
4. Coloque el filtro de aire.

Limpieza del filtro de desodorización / filtro PM1.0 (Opcional)

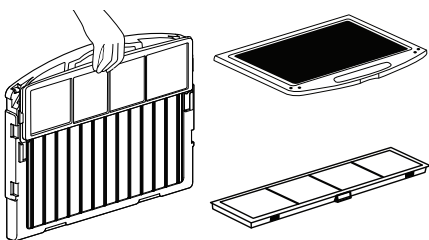
1. Presione los ganchos de fijación a ambos lados y abra la rejilla frontal.



2. Retire el filtro PM1.0 presionando el gancho de fijación.



3. Retire el filtro de Desodorización del fotocatalista tirando hacia arriba.



4. Después de ensamblar en orden inverso, cierre la rejilla frontal.

! ADVERTENCIA

Por seguridad, apague el interruptor de alimentación principal.

! PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de que la caja del filtro esté correctamente ensamblada al portafiltro.
- Tenga cuidado de no dejar caer la rejilla frontal al retirar el filtro.
- No lave el filtro de polvo con agua caliente a más de 40 °C o líquidos volátiles.
- No lave el filtro desodorizante fotocatalítico en agua.
- Después de limpiar el filtro PM1.0, el timbre suena 7 veces si el agua no está completamente seca. Seque bien el filtro.
- Secar el filtro cerca del fuego o bajo la luz solar directa puede dañar el filtro.
- Use guantes durante la instalación.

NOTA

- La cantidad y el tipo de filtros proporcionados por cada modelo pueden diferir.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

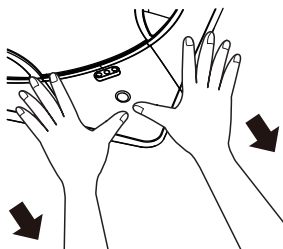
Información del filtro

Nombre del filtro	Descripción del filtro
Filtro de desodorización 	• Déjelo secar durante 3 horas a la luz del sol o bajo luz fluorescente. • Se recomienda limpiarlo cada seis meses. (en caso de que se utilice 8 horas al día) • Limpiar el filtro con agua podría dañarlo o deformarlo.
Filtro PM1.0 	• Limpiar el filtro sin desmontarlo. • Sumerja el filtro PM1.0 en agua, agitándolo varias veces para limpiarlo. • Si el filtro está muy sucio, póngalo en remojo en agua tibia durante 30 minutos con detergente suave y enjuáguelo bien con agua limpia. (No use detergentes ácidos como el ácido cítrico). • Se recomienda limpiarlo cada seis meses. • Séquelo bien a la sombra durante aproximadamente un día. (Si queda humedad, el timbre sonará 7 veces). Secar con un calentador de aire caliente, como un secador de pelo, podría dañar o deformar el filtro. • El interior del filtro es afilado, por lo que no lo frote ni lo toque directamente.

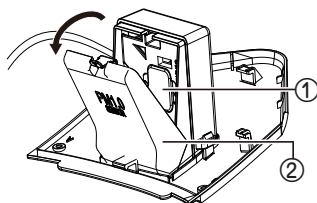
Limpieza del sensor PM1.0

Sensor PM1.0

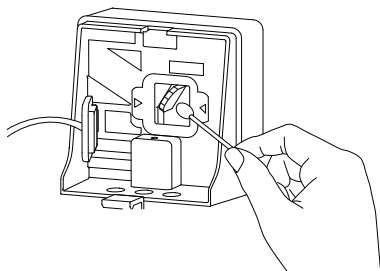
1. Retire la cubierta de la esquina del Sensor PM1.0 en el panel frontal.



2. Abra el lateral de la caja del Sensor PM1.0 y retire la tapa de goma.



3. Use un hisopo de algodón para quitar el sucio de las lentes, y luego use un hisopo seco para retirar la humedad.



Apriete la tapa de goma, cierre la caja del sensor PM1.0 y monte la cubierta de la esquina del Sensor PM1.0 en su posición original.

- ① Tapón de goma
- ② Caja del sensor PM1.0

⚠ ADVERTENCIA

- Por seguridad, apague el interruptor de alimentación principal.
- Tenga cuidado de no dejar caer el producto cuando retire la cubierta de la esquina del sensor PM1.0.
- Tenga cuidado con los accidentes por caídas al limpiar el Sensor PM1.0.

NOTA

- Se recomienda limpiarlo cada seis meses. (en caso de que se utilice 8 horas al día)
- El sensor PM1.0 solo se incluye con el panel de purificación de aire.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Tipo cassette-Redondo

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

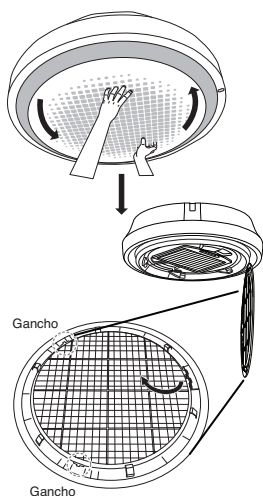
Rejilla, caja y mando a distancia

- ❑ Apague el sistema antes de limpiarlo. Limpie el aparato con un paño suave. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA El suministro eléctrico debe estar desconectado antes de limpiar la unidad interior.

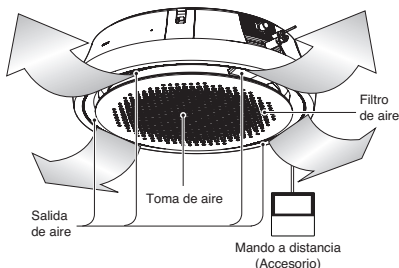
Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejilla delantera deberán verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es necesario.



■ Nunca utilice nada de lo siguiente:

- Agua a más de 40 °C. Podría deformar / decolorar la unidad.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar las superficies del aire acondicionado.



1. Retire los filtros de aire.

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando tenga que retirar el filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad interior. Podría provocar lesiones.

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

- Si está muy sucio, lávelo con un detergente neutro en agua tibia.
- Si utiliza agua caliente (40 °C o más), podría deformar el producto.

3. Una vez lavado con agua, deje secar bien a la sombra.

- No exponga el filtro de aire a la luz solar directa ni al calor de un fuego mientras lo seca.

4. Coloque el filtro de aire.

Conducto Empotrado En El Techo & Unidad De Entrada De Aire

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

Parilla, carcasa y control remoto

- ❑ Apague el sistema antes de limpiarlo. Limpie el aparato con un paño suave. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA La alimentación debe estar desconectada antes de limpiar la unidad interior.

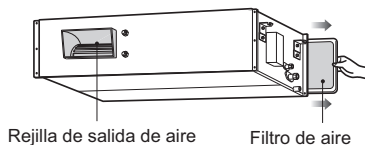
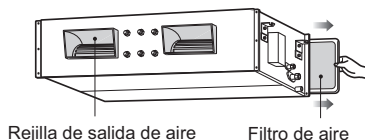
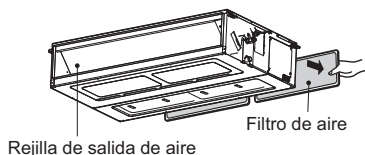
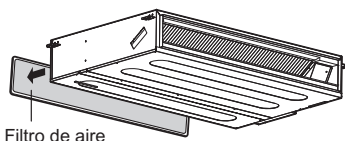
- ❑ No utilice nunca nada de lo siguiente:

- Agua más caliente de 40 °C
Podría deformar y/o decolorar.
- Sustancias volátiles
Podrían dañarse las superficies del acondicionador de aire.



Filtro de aire

Los filtros de aire de detrás de la unidad interior (el lado de succión) deberían verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más frecuentemente en caso de necesidad.



1. Retire los filtros de aire.

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando tenga que retirar el filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad interior. Podría provocar lesiones.

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

- Si está muy sucio, lávelo con un detergente neutro en agua tibia.
- Si utiliza agua caliente (40 °C o más), podría deformar el producto.

3. Una vez lavado con agua, deje secar bien a la sombra.

- No exponga el filtro de aire a la luz solar directa ni al calor de un fuego mientras lo seca.

4. Coloque el filtro de aire.

* La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Empotrado independiente para suelo

! PRECAUCIÓN

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

Parilla, carcasa y control remoto

- ❑ Apague el sistema antes de limpiarlo. Limpie el aparato con un paño suave. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA La alimentación debe estar desconectada antes de limpiar la unidad interior.

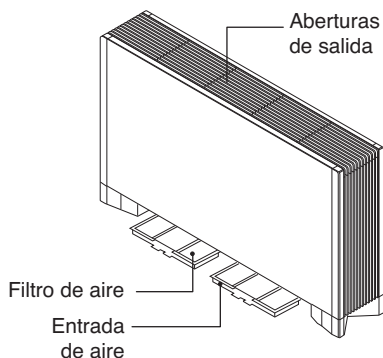
- ❑ No utilice nunca nada de lo siguiente:

- Agua más caliente de 40 °C
Podría deformar y/o decolorar.
- Sustancias volátiles
Podrían dañarse las superficies del acondicionador de aire.



Filtro de aire

Los filtros del aire de detrás de la unidad interior (el lado de succión) deberían verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más frecuentemente en caso de necesidad.



1. Limpie el filtro con una aspiradora o con agua con jabón a una temperatura templada.
 - Si está muy sucio, lave con una solución de detergente en agua templada.
 - Si se usa agua caliente (40 °C o más), podría deformarse el filtro.
2. Después de lavar con agua, séquelo bien a la sombra.
3. Vuelva a instalar el filtro de aire.

Art Cool Gallery Series

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de realizar labores de mantenimiento, desconecte la alimentación del sistema, cierre el interruptor y desenchufe el cable de alimentación.

Limpie la unidad con un paño seco y suave. No utilice lejía o sustancias abrasivas.

⚠ PRECAUCIÓN

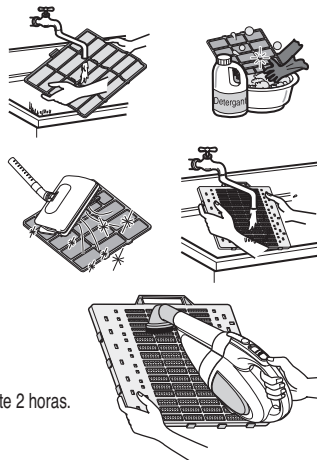
No utilice nunca los siguientes elementos:

- Agua caliente por encima de los 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 tras el panel/rejilla frontal deberán revisarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es 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 o con agua templada y jabonosa. Si la suciedad aún resulta notable, lave el producto con una solución de detergente y agua templada. Déjelos secar a la sombra y vuelva a instalar los filtros en su lugar, una vez secos.



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

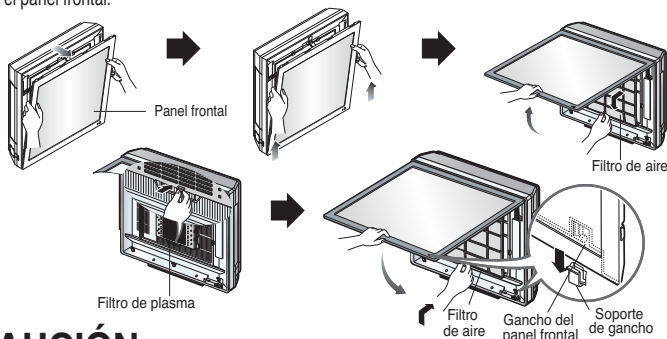
Retire los filtros desodorantes tras el filtro de aire y expóngalos a la luz directa del sol durante 2 horas. A continuación, vuelva a insertar los filtros en su posición original.

Desmontaje de filtros

Tipo Art Cool:

Extraiga la sección superior del panel frontal y elévelo. Extraiga un filtro con el panel frontal bien sujeto.

Con el botón PUSH presionado, tire de la agarradera para extraer un filtro de plasma. Tras la limpieza, déjelo secar completamente a la sombra. A continuación, vuelva a colocar el filtro y el filtro de plasma de forma ordenada. Coloque el gancho del panel frontal sobre el soporte, a fin de cerrar el panel frontal.

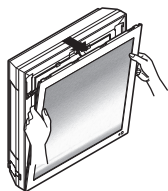


⚠ PRECAUCIÓN

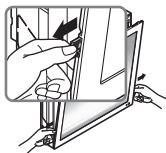
No toque el filtro plasma en los 10 segundos siguientes a la apertura de la rejilla de entrada, podría causar descargas eléctricas.

Cómo sustituir una imagen o fotografía

1. Desconecte la unidad y, a continuación, abra la parte superior del panel frontal.



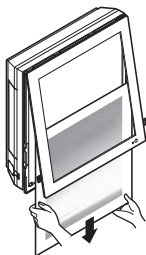
2. Extraiga ambas lengüetas de la parte inferior del panel frontal, como describe la siguiente imagen.



3. Presione y cierre la parte superior del panel frontal y, a continuación, extraiga la parte inferior del panel hasta fijarlo con seguridad.



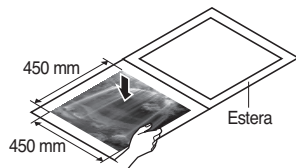
4. Extraiga la obra o fotografía.



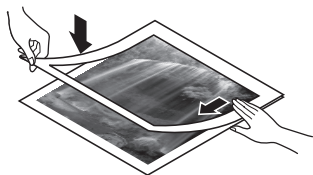
5. Coloque la obra que desea exhibir boca abajo sobre la estera y gire ésta; a continuación retire la cinta protectora fijada a la estera.



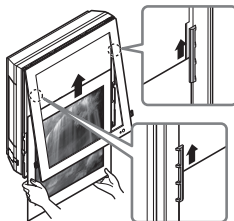
6. Coloque la obra/fotografía entre la estera y la imagen que ha retirado. (Esta unidad es idónea para obras o fotografías de 450 mm x 450 mm.)



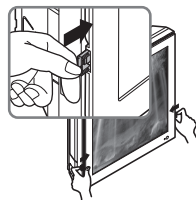
7. Cubra la estera y presione con sus manos para mejorar el contacto entre ambas superficies.



8. Deslice la fotografía/ilustración deseada entre las dos partes del colgador como se indica y fíjelas. Presione el panel frontal ligeramente para cerrar.

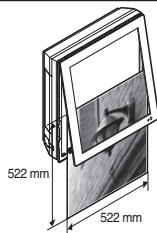


9. Presione hacia dentro ambas lengüetas de la parte inferior del panel y fíjelas. A continuación encienda de nuevo la unidad.



※ En caso de no utilizar la estera, el tamaño recomendado de una foto/imagen será:
522 mm x 522 mm

Al encender después de reemplazar el filtro e ilustración, el panel frontal ya no interviene.



Montado en la pared

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

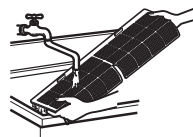
No utilice nunca los siguientes elementos:

- Agua caliente por encima de los 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 tras el panel/rejilla frontal deberán revisarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más a menudo si es 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 o con agua templada y jabonosa. Si la suciedad aún resulta notable, lave el producto con una solución de detergente y agua templada. Déjelos secar a la sombra y vuelva a instalar los filtros en su lugar, una vez secos.



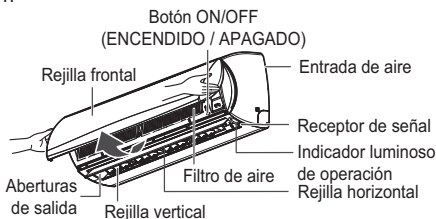
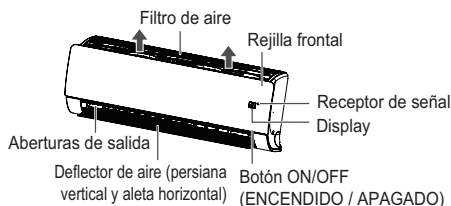
Limpie el filtro de aire

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

1. Apague el suministro eléctrico y desconecte el cable de alimentación.
2. 5~24 kBTu/h : Sujete la pestaña del filtro de aire, levántela ligeramente.
30~36 kBTu/h : Abra el panel frontal como se muestra.

5~24 kBTu/h

30~36 kBTu/h

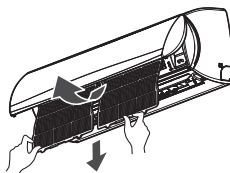
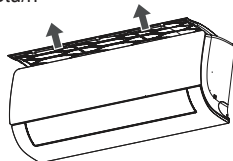


* La función puede cambiar según el tipo de modelo.

3. 5~24 kBTu/h : Sujete la pestaña del filtro de aire, levántela ligeramente y retírela de la unidad.
30~36 kBTu/h : A continuación, extraiga levemente hacia delante la lengüeta del filtro a fin de desmontar el filtro de aire.

5~24 kBTu/h

30~36 kBTu/h



* La función puede cambiar según el tipo de modelo.

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

NOTA

El filtro de aire puede romperse si se dobla.

Convertible

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

Rejilla, Alojamiento, y Control Remoto

❑ Apague el sistema antes de limpiarlo. Limpie el aparato con un paño suave. No utilice lejía ni productos abrasivos.

NOTA

El cable de energía debe ser desconectado antes de limpiar la unidad interna.

❑ Nunca utilizar algunos de los siguientes :

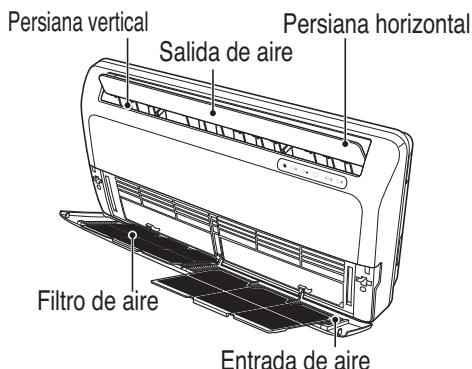
- Agua caliente de más de 40 °C
Puede causar deformación y/o decoloración
- Sustancias volátiles
Puede dañar la superficie del aire acondicionado



Filtros de aire

Los filtro de aire detrás de la rejilla delantera deberán ser comprobados y limpiados cada 2 semanas o más frecuentes si es necesario.

1. Levantar el panel del acceso frontal y tirar ligeramente la lengüeta del filtro hacia adelante para extraer el filtro.
2. Limpiar el filtro con un vacío o agua tibia con un poco de jabón.
 - Si la suciedad es conspicuo, lavar con una solución de detergente en agua tibia.
 - Si se utiliza agua caliente (40 °C o más), se podrá deformar.
3. Después de lavar con agua, secar bien en la sombra.
4. Reinstalar en filtro de aire.



Consola

! PRECAUCIÓN

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

Limpieza del panel y los filtros

Limpie el aparato con un paño suave.

! PRECAUCIÓN

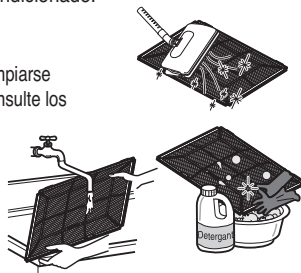
No utilice ninguno de estos.

- Agua a temperatura superior a 40 °C. Puede causar deformación y decoloración.
- Sustancias volátiles. Pueden dañar la superficie del aparato de aire acondicionado.

Filtro de aire

Los filtros de aire situados detrás del panel frontal / rejilla deberán comprobarse y limpiarse cada dos semanas o, si es necesario, con más frecuencia. Para retirar los filtros, consulte los esquemas más adelante. Limpie los filtros con un aspirador o con agua.

Si no se elimina fácilmente la suciedad, lávelos con una solución de detergente en agua templada. Déjelos secar a la sombra y vuelva a colocarlos en su posición.



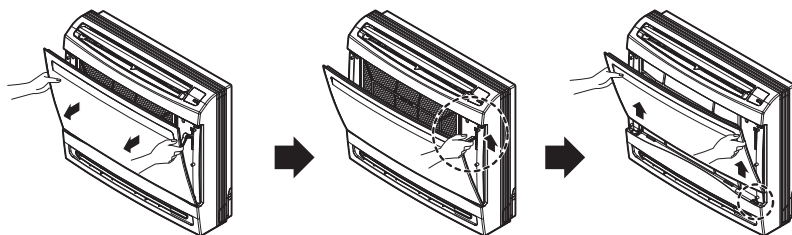
Filtro anti alergias

Retire el filtro anti alergias situado detrás del filtro del aire y déjelo expuesto a la luz solar directa durante dos horas.

Vuelva a colocar los filtros en su posición original.

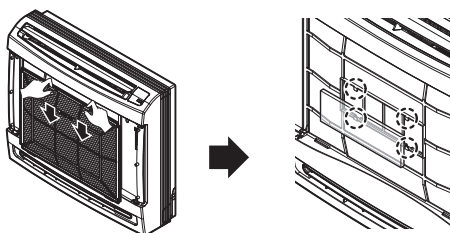
Retirada de la rejilla

1. Abra la rejilla frontal tirando hacia delante.
2. Retire la unión de la rejilla de la ranura del panel frontal.
3. Separe las 2 bisagras de la rejilla de las ranuras del panel frontal.



Retirada de los filtros

1. Tire ligeramente de la pestaña del filtro de aire para retirarlo.
2. Sujete las pestañas del marco y quite las 4 pinzas.



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

Quando no vaya a ser utilizado durante un tiempo prolongado.

- 1 Ponga en marcha el aire acondicionado con la configuración siguiente durante 2 o 3 horas.
 - Tipo de funcionamiento: Modo de funcionamiento del ventilador.
 - Esto ayudará a secar los mecanismos internos.

- 2 Desconecte el disyuntor.

PRECAUCIÓN

Desactive el disyuntor cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un tiempo prolongado.

Podría ensuciarse y provocar un incendio.

Información de utilidad

Los filtros de aire y su factura de electricidad. Si los filtros del aire se atascan con el polvo, la capacidad de refrigeración disminuirá y el 6 % de la electricidad utilizada por el aire acondicionado se desperdiciará.

Quando vaya a utilizar de nuevo el aire acondicionado.

- 1 Limpie el filtro de aire y colóquelo en la unidad interior.

- 2 Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior / exterior no están obstruidas.

- 3 Compruebe que el cable de tierra está conectado correctamente. Puede que esté conectado al lado de la unidad interior.

Consejos para la utilización

No sobreenfríe la habitación.

Esto no es bueno para la salud y desperdicia electricidad.

Limpie regularmente el filtro de aire.

La obstrucción del filtro de aire disminuye la corriente de aire y los efectos de la refrigeración y deshumidificación. Límpielos al menos una vez cada dos semanas.

Mantenga cerradas las persianas y cortinas.

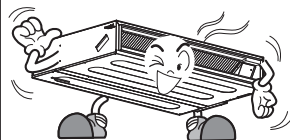
No deje que entre luz solar directamente en la habitación cuando el aire acondicionado esté funcionando.

Ventile la habitación de vez en cuando.

Dado que las ventanas están cerradas, es conveniente abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.

Asegúrese de cerrar bien las puertas y ventanas.

Evite, en la medida de lo posible, que haya puertas y ventanas abiertas para mantener el aire frío en la habitación.



Antes de llamar al servicio de reparaciones...

Consejos para la localización de fallos! ¡Ahorre tiempo y dinero!

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio de reparaciones... Si el fallo persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

El aire acondicionado no funciona.	• ¿Ha cometido algún error en el uso del temporizador? • ¿Se ha fundido el fusible o ha alterado el disyuntor del circuito?
La habitación tiene un olor peculiar.	• Compruebe que las paredes, alfombras, muebles o ropa de la habitación no huelen a humedad.
Parece que hay una fuga de condensación del aire acondicionado.	• La condensación se produce cuando la corriente de aire del aire acondicionado enfría el aire caliente de la habitación.
El aire acondicionado no funciona durante los 3 minutos siguientes a su puesta en marcha.	• Se trata del protector del mecanismo. • Espere unos tres minutos y se pondrá en marcha.
No enfría o calienta correctamente.	• ¿Está el filtro sucio? Lea las instrucciones para la limpieza del filtro. • Puede que la habitación estuviera muy caliente cuando encendió la primera vez el aire acondicionado. Deje algún tiempo para que se enfríe. • ¿Ha establecido correctamente la temperatura? • ¿Están obstruidos los respiraderos de entrada y salida de aire de la unidad interior?
El aire acondicionado funciona con mucho ruido.	• Un ruido semejante al agua corriendo. - Este es el sonido del freón que fluye dentro de la unidad de aire acondicionado. • Un ruido semejante al del aire comprimido expulsado a la atmósfera. - Este es el sonido del agua durante la deshumidificación que se efectúa dentro de la unidad de aire acondicionado.
Se oye un chasquido.	• Este sonido se produce por la expansión / restricción del panel delantero, etc., motivada por los cambios de temperatura.
El visualizador del mando a distancia no se ve apenas o en absoluto.	• ¿Tiene pocas pilas? • ¿Están las pilas colocadas con los polos (+) y (-) en la dirección opuesta?
El aire acondicionado cambia el flujo de aire generado durante la operación.	• Cuando el aire acondicionado alcanza la temperatura deseada, la tasa del flujo del aire se reduce para evitar la generación del flujo de aire frío durante la calefacción, o para minimizar el consumo de energía y el cambio de humedad interna durante el enfriamiento. - Este síntoma es normal.
Suena el timbre. (7 veces)	• ¿Está completamente cerrado el panel de succión? - Cierre completamente la rejilla de succión. • ¿Está el agua completamente seca después de limpiar el filtro PM1.0? - Si queda humedad, déjela secar a la sombra durante aproximadamente un día. • ¿Está rota la película del filtro PM1.0? - Comuníquese con el Centro de servicio de LG Electronics.

NOTA

- **RESISTENTE AL AGUA:** El lado exterior de este aparato es **RESISTENTE AL AGUA**. El lado interior no es resistente al agua y no deberá ser expuesto a un exceso de agua.
- Dependiendo del modelo, algunas funciones pueden no admitirse.



Manufacturer :

LG Electronics Inc.

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer : LG Electronics U.K. Ltd

Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.

<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>