

MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

Por favor lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para consultas futuras.

Empotrado en el techo por conductos

CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

Estos son algunos consejos que le ayudarán a reducir el consumo eléctrico cuando utilice el aparato de aire acondicionado. Puede utilizar el aire acondicionado de forma más eficiente siguiendo estas instrucciones.

- No enfríe el aire en exceso. Puede ser malo para su salud y consumirá más electricidad.
- Bloquee la luz solar con persianas o cortinas mientras utiliza el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas o ventanas bien cerradas mientras tenga el aire acondicionado en funcionamiento.
- Ajuste la dirección del caudal de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el aire interior rápidamente.
- Abra las ventanas con regularidad para evitar que se deteriore la calidad del aire interior si utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro del aire cada 2 semanas. El polvo y las impurezas recogidos en el filtro del aire pueden bloquear el caudal de aire o debilitar las funciones de refrigeración / deshumidificación.

Para su información

Grape su factura en esta página, como prueba de la fecha de compra o como garantía.

Escriba aquí el número de modelo y el número de serie:

Número de modelo :

Número de serie :

Puede encontrarlos en una etiqueta en cada lado del aparato.

Nombre del distribuidor :

Fecha de compra :

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes pautas de seguridad sirven para evitar daños o riesgos imprevistos generados por una operación incorrecta del producto. Las directrices se dividen entre "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN", tal como se describe a continuación.



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y funcionamientos que pueden resultar riesgosos. Lea la sección con este símbolo atentamente y siga las instrucciones para evitar riesgos.



ADVERTENCIA

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.



PRECAUCIÓN

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones leves o daño al producto.



ADVERTENCIA

- Las instalaciones o reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden ponerle en peligro a usted y a otras personas.
- El aparato se instalará siguiendo la reglamentación de cableado del país correspondiente.
- La información de este manual ha sido elaborada para personal cualificado familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- Si no lee y cumple todas las instrucciones de este manual puede dañar el aparato, causar daños materiales o sufrir lesiones graves o mortales.

Instalación

- No usar en caso de defecto o cortocircuito. Utilice este dispositivo con un circuito exclusivo para él. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Para los trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, el vendedor, un electricista cualificado o un Servicio técnico autorizado. No desmonte o repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Conecte el aparato a la toma de tierra. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Instale el panel y la cubierta de la caja de control con seguridad. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Instale siempre un circuito y un interruptor exclusivos. Un cableado o instalación inadecuados pueden causar un incendio o descargas eléctricas.
- Utilice un disyuntor o un fusible con la capacidad adecuada. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No instalar, retirar o reinstalar la unidad por usted mismo (cliente) Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o heridas.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato. Los bordes afilados podrían causar heridas. Tenga especial cuidado con los bordes y las aletas del condensador y evaporador.
- Para la instalación, retirada o reinstalación, póngase en contacto con el distribuidor o un centro de servicio técnico autorizado. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o heridas.

- No instale el aparato en un estante defectuoso. Esto podría causar lesiones, accidentes o dañar el aparato.
- 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 aparato, y lesiones.
- No deje el aire acondicionado en funcionamiento durante un tiempo prologando con niveles muy altos de humedad o una ventana o puerta abierta. La humedad puede condensarse y mojar o dañar el mobiliario.

Operación

- Asegúrese que el cable eléctrico no sea arrancado o dañado durante la instalación. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No coloque nada sobre el cable eléctrico. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No conecte o desconecte la toma de alimentación durante la operación. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No toque (manipule) el aparato con las manos mojadas. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque una estufa u otro electrodoméstico cerca del cable eléctrico. Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No permita que circule agua dentro de las partes eléctricas. Existe riesgo de incendio, avería del aparato o descarga eléctrica.
- No guarde ni use, ni siquiera permita que haya gas inflamable o combustibles cerca del aparato. Existe riesgo de incendio o avería del aparato.
- No utilice el aparato en un lugar estrecho y cerrado durante un largo periodo de tiempo. Puede aparecer deficiencia de oxígeno.
- Ante una fuga de gas inflamable, apague el gas y abra una ventana para su ventilación antes de encender el aparato. No utilice el teléfono ni encienda o apague interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio
- Si ruidos extraños o humo vienen del aparato. Desconecte el disyuntor o desenchufe del cable de alimentación. Existe riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- 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 incendio, averías en el aparato o descargas eléctricas.
- No abra la rejilla de entrada del aparato durante su funcionamiento. (No toque el filtro electrostático en caso de que la unidad disponga de uno.) Existe riesgo de lesiones, descargas eléctricas o averías en el aparato.
- Si el aparato se encuentra empapado (inundado o sumergido) contacte con un Centro de Servicio Autorizado. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Tenga prudencia de que el agua no entre en el aparato. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños en el aparato.
- Ventilar el aparato de vez en cuando, mientras funcione de manera conjunta con una estufa, etc. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Desconecte el suministro eléctrico durante la limpieza o mantenimiento del mismo. Existe riesgo de descarga eléctrica
- Cuando el aparato no se utilice durante un periodo largo de tiempo, desconecte el suministro eléctrico o apague el disyuntor. Existe riesgo de daños o averías en el aparato, o un funcionamiento no deseado.
- Asegúrese que nadie pueda pisar o caerse sobre la unidad exterior. Podría causar lesiones o daños en el aparato.

PRECAUCIÓN

Instalación

- Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato. Si los niveles de refrigerante son bajos, podrían causar averías en el aparato.

- Instale manguera de drenaje de modo que se vacíe el agua correctamente. Una mala conexión puede causar fugas de agua.
- Mantenga el nivel uniforme mientras instala el aparato. Para evitar vibraciones o fugas de agua.
- 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.
- Para mover y transportar el aparato son necesarias dos o más personas. Evitará daños personales.
- No instale el aparato en un lugar expuesto directamente al viento de mar (bruma salada). Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, en particular en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar el mal funcionamiento del aparato o un funcionamiento ineficaz.
- 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.

Operación

- No exponer la piel de forma directa al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire). Podría dañar su salud.
- No utilice el aparato para usos particulares, tales como preservar alimentos, trabajos de arte, etc. Es un aparato de aire acondicionado para uso doméstico, no un sistema de refrigeración de precisión. Existe riesgo de daños o pérdidas de propiedad.
- No bloquee la entrada o salida del flujo del aire. Podría causar averías en el aparato.
- Utilice un paño suave para su limpieza. No use detergentes agresivos, disolventes, etc. Existe riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños en las partes de plástico del aparato.
- No toque las partes metálicas del aparato cuando retire el filtro de aire. ¡Son muy cortantes! Existe riesgo de daño personal.
- No pise ni coloque nada sobre el aparato. (Unidades externas) Existe riesgo de daños personales y de avería del aparato.
- Inserte siempre el filtro de forma segura. Limpie el filtro cada dos semanas o, si es necesario, con mayor frecuencia. Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y podría causar fallos de funcionamiento o daños.
- No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o salida de aire mientras el aparato se encuentre en funcionamiento. Existen partes afiladas y móviles que podrían causar heridas.
- No beba el agua que drena del producto. No es higiénico y podría causar graves problemas de salud.
- Utilice un taburete firme o una escalera cuando limpie o manipule el aparato. Tenga cuidado para evitar daños personales.
- Reemplace todas las pilas del mando a distancia por unas nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas nuevas y usadas o pilas de diferentes tipos. Existe riesgo de explosión o incendio.
- No recargue o desmonte las pilas. No lance las pilas al fuego. Podría causarle quemaduras o explotar.
- Si el líquido de las pilas cae sobre su piel o su ropa, lávese bien con agua limpia. No utilice el mando a distancia si las pilas han sufrido alguna fuga. Los productos químicos de las pilas pueden causar quemaduras u otros problemas de salud.
- Si ingiere el líquido de las pilas, cepille sus dientes y visite a un médico. No utilice el mando a distancia si las pilas han sufrido alguna fuga. Los productos químicos de las pilas pueden causar quemaduras u otros problemas de salud.
- 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.
- El usuario debe llevar a cabo comprobaciones y limpieza de rutina para evitar un rendimiento defectuoso. En una situación especial, sólo personal de servicio puede llevar a cabo los trabajos de reparación.

ÍNDICE

2 CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

7 ANTES DE USAR

7 Disponer para el funcionamiento

7 Uso

7 Limpieza y mantenimiento

7 Servicio

8 INTRODUCCIÓN DEL APARATO

8 Nombre y función de las partes

9 SERVICIO Y MANTENIMIENTO

9 Unidad Interior

10 Consejos de funcionamiento!

10 Cuando la unidad no funcione ...

11 Consejos de resolución de problemas! Ahorre tiempo y dinero!

11 Llame inmediatamente al servicio técnico en las siguientes situaciones

ANTES DE USAR

Disponer para el funcionamiento

- Contacte con un especialista para su instalación.
- Use un circuito apropiado.

Uso

- Estar expuesto de forma directa al flujo de aire durante tiempo prolongado podría ser perjudicial para su salud. No exponga a los ocupantes, mascotas o plantas directamente al flujo de aire durante largos períodos de tiempo.
- Debido a la posibilidad de una carencia de oxígeno, ventile la habitación cuando se use junto a estufas u otros aparatos de calefacción.
- No use este aparato de aire acondicionado para propósitos especiales no especificados (conservación de dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas u obras de arte) Tales usos podrían dañar los objetos.

Limpieza y mantenimiento

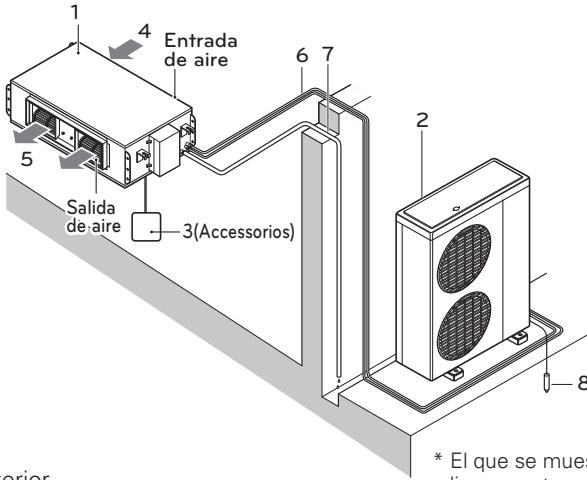
- No toque las partes metálicas de la unidad cuando retire el filtro. Pueden producirse lesiones al manipular los bordes metálicos afilados.
- No use agua para la limpieza del interior del aparato de aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir el aislamiento, ocasionando posibles descargas eléctricas.
- Al limpiar la unidad, asegúrese primero que la corriente y el disyuntor se encuentran apagados. El ventilador gira a una velocidad muy alta durante el funcionamiento. Hay posibilidad de lesiones si la alimentación de la unidad se dispara accidentalmente mientras limpia sus piezas interiores.

Servicio

Para reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con su centro de asistencia técnica autorizado.

INTRODUCCIÓN DEL APARATO

Nombre y función de las partes



- 1 Unidad interior
- 2 Unidad exterior
- 3 Mando a distancia por cable
- 4 Aire de entrada
- 5 Aire de descarga
- 6 Tubería de refrigerante, cable eléctrico de conexión
- 7 Tubo de drenaje
- 8 Cableado de tierra

* El que se muestra puede diferir ligeramente según el modelo.

Cable para toma de tierra exterior como prevención de descargas eléctricas.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Unidad Interior

Parrilla, carcasa y mando a distancia

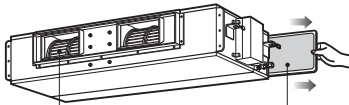
- Apague el sistema antes de proceder con su limpieza. Para limpiarlo, utilice un paño suave y seco. No utilice detergentes o disolventes.

NOTA

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

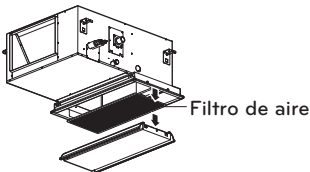
Filtros de aire

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



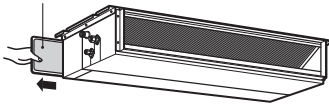
Salida de aire

Filtros de aire



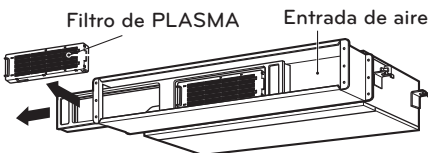
Filtro de aire

Filtros de aire



Filtro de PLASMA(OPCIONAL)

El filtro del PLASMA se debe revisar y limpiar una vez al mes o con más frecuencia si fuera necesario.



Filtro de PLASMA

Entrada de aire



No toque el filtro del PLASMA en los 10 segundos siguientes después de sacar el brazo del limpiador de aire, ya que se pueden producir sacudidas eléctricas.

- Nunca usar lo siguiente:

Agua a temperatura superior a 40 °C.
Podría deformar y/o decolorar.

Sustancias volátiles.

Podrían dañarse las superficies del aire acondicionado.



- Retire los filtros de aire.

Sujete la pestaña y tire ligeramente hacia delante para retirar el filtro.



PRECAUCIÓN

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

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

Si la suciedad es resistente, lávela con un detergente neutro en agua templada.

Si se usa agua caliente (40 °C o más), podría deformarse el aparato.

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

- Instale el filtro de aire.

Consejos de funcionamiento!

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

Cuando la unidad no funcione ...

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

- Mantener funcionando el aparato de aire acondicionado con los ajustes siguientes de 2 a 3 horas .

Tipo de funcionamiento: Modo de funcionamiento en ventilación.
(Véase el manual accesorio del mando a distancia por cable)

Se secarán los mecanismos internos.

- 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 producir un incendio.

- Retire las baterías del Mando a Distancia.

Información de utilidad

Los filtros de aire y su factura eléctrica.

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

Cuando vaya a utilizar el aparato de aire de nuevo.

- Limpie el filtro de aire e instálelo en la unidad interior. (Consulte la página 11 para su limpieza.)
- Compruebe que la entrada y salida tanto de la unidad interior/exterior no se encuentran bloqueadas.
- Compruebe que la toma de tierra está conectada correctamente. Puede conectarse en el lado de la unidad interior.

Consejos de resolución de problemas! Ahorre tiempo y dinero!

Haga las comprobaciones siguientes antes de llamar al servicio técnico para reparaciones o mantenimiento. Si el fallo de funcionamiento persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

<p>El aire acondicionado no funciona</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha cometido algún error en el empleo del temporizador? - Se ha fundido el fusible o el disyuntor se ha disparado ? 	<p>La habitación tiene un olor extraño.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compruebe que no existe olor a humedad emanando de las paredes, alfombra, muebles o prendas de ropa en la habitación. 	<p>Parece que hay fugas de condensación del aparato de aire acondicionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La condensación sucede cuando el flujo de aire del aparato de aire acondicionado enfría el aire de la habitación . 	<p>El aparato no funciona durante unos 3 minutos al reiniciarse.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Este es el protector del mecanismo. - Espere sobre tres minutos y comenzará el funcionamiento.
<p>No enfría o calienta de forma eficaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones de limpieza del filtro. - La habitación podía haber estado muy caliente cuando fue encendido por primera vez. Deje que la habitación se enfríe. - Ha sido la temperatura seleccionada de manera incorrecta? - Están obstruidos los respiraderos de entrada o salida de la unidad interior? 	<p>El aire acondicionado produce ruido cuando funciona.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para un sonido parecido a agua fluyendo. <ul style="list-style-type: none"> * No hay sonido del gas freón fluyendo en el interior del aparato de aire acondicionado. - Para un ruido que suena como aire comprimido liberado a la atmósfera. - Es el sonido del agua de deshumidificación procesándose en el interior del aparato de aire acondicionado. 	<p>Se oye un crujido.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Este sonido está generado por la expansión/contracción del panel frontal, etc. Debido a los cambios de temperatura. 	<p>La pantalla del panel de control aparece con iluminación débil o sin iluminación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Están las baterías descargadas? - Están las baterías insertadas en direcciones (+) y (-) opuestas?

Llame inmediatamente al servicio técnico en las siguientes situaciones

- No sucede nada anormal, como olor a quemado, ruido alto, etc. Detenga la unidad y desactive el disyuntor. Nunca intente reparar el equipo usted mismo o reiniciar el equipo en estos casos.
- El cable eléctrico principal está demasiado caliente o dañado.
- Código de error generado por autodiagnóstico.
- El agua se filtra desde la unidad interior incluso cuando la humedad es baja.
- Algún interruptor, automático (Seguridad, tierra) o fusible no funciona de manera apropiada.

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

En caso de que aparezca una situación especial, el trabajo debe ser llevado a cabo solamente por el personal técnico.

Especificaciones.

Modelo	MÁX. Corriente
AMNW09GL1A2	0,4
AMNW12GL2A2	0,8
AMNW18GL2A2	0,8
AMNW18GM1A0	1,6
AMNW24GL3A2	1,0
AMNW24GM1A0	1,6

Frecuencia / voltaje

- Argentina : 50 Hz 220-240 V~
- Mexico, Brasil : 60 Hz 220 V~



NOM

※ This mark applies to the following products.

※ Esta marca se aplica a los siguientes productos.

AMNW09GL1A2 AMNW12GL2A2 AMNW18GL2A2 AMNW18GM1A0
AMNW24GL3A2 AMNW24GM1A0

LG Electronics México, S.A de C.V

Sor Juana Inés de la Cruz No. 555

Col. San Lorenzo Industrial

Tlalnepantla de Baz Estado de México

C.P. 54033

Tel. 55 5321 1919

Página web <http://www.lg.com/mx>