

MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE ACONDICIONADO

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

CASSETTE DE ACOUPLE AL  
TECHO Y 4 VÍAS

# ÍNDICE

---

## 3 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

---

## 6 INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

---

- 6 Nombre y función de las piezas
- 6 Qué hacer antes de la puesta en funcionamiento
- 6 Lámparas indicadoras de funcionamiento

---

## 7 DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES

---

## 8 INSTRUCCIONES DE USO

---

- 8 Mando a distancia
- 9 Colocación de las pilas
- 9 Mantenimiento del mando a distancia
- 9 Método de utilización

---

## 10 INSTRUCCIONES DEL PROPIETARIO

---

- 10 Modo de refrigeración - Funcionamiento estándar
- 10 Modo de refrigeración - Refrigeración rápida
- 11 Modo funcionamiento automático
- 12 Modo de deshumidificación
- 13 Modo de calefacción
- 14 Modo de ventilador

---

## 15 AJUSTE DE TEMPERATURA / COMPROBACIÓN DE LA TEMPERATURA DE LA HABITACIÓN

---

---

## 16 AJUSTE DEL CAUDAL DE AIRE

---

- 16 Control de dirección de aire arriba/abajo (opcional)
- 16 Control de dirección de aire izquierda/derecha (opcional)

---

## 17 FUNCIÓN SUB

---

- 17 Purificación de plasma (opcional)
- 17 Limpieza automática (opcional)
- 18 Limpieza inteligente (opcional)
- 19 Control de luminosidad de LCD (opcional)
- 19 Cambio Centígrados/Fahrenheit
- 19 Calefactor eléctrico (opcional)
- 20 Control de ángulo de aletas individual (opcional)

---

## 21 TEMPORIZADOR

---

- 21 Ajuste de la hora actual
- 21 Ajuste del temporizador de apagado automático
- 21 Ajuste del temporizador de encendido
- 22 Ajuste del temporizador de apagado
- 22 Para cancelar el ajuste del temporizador

---

## 23 MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

---

- 23 Unidad interior
- 24 Filtro purificador (opcional)
- 25 Consejos para el funcionamiento
- 25 Cuando el aire acondicionado no va a...
- 26 Consejos para la localización de averías Ahorre tiempo y dinero
- 26 Llame al servicio en los siguientes casos

# Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños a la propiedad, siga estas instrucciones.

- Una operación incorrecta por ignorar las instrucciones provocará lesiones o daños. La seriedad se clasifica por las siguientes indicaciones.

**⚠ ADVERTENCIA** Este símbolo indica la posibilidad de muerte o de seria lesión.

**⚠ PRECAUCIÓN** Este símbolo indica sólo la posibilidad de lesión o daño a la propiedad.

- Significados de los símbolos utilizados en este manual.

	<b>Prohibido.</b>
	<b>Recuerde seguir las instrucciones.</b>

## ⚠ 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.
- 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.
- 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.

## Precauciones de seguridad

---

- Utilice una bomba de vacío o gas inerte (nitrógeno) para realizar la prueba de fugas o la purga de aire. No utilice aire comprimido u oxígeno y no utilice gases inflamables. De lo contrario, puede causar un incendio o explosión.
  - Existe riesgo de muerte, lesiones, incendio o explosión.

### Operación

- 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.
- 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 enchufe ni desenchufe la clavija de alimentación durante el funcionamiento.
  - 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 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 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.
- 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 en el aparato o avería, o funcionamiento intempestivo.
- Asegúrese de que nadie se siente o apoye sobre la unidad exterior.
  - Podrían producirse lesiones personales y daños en el aparato.



## 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.

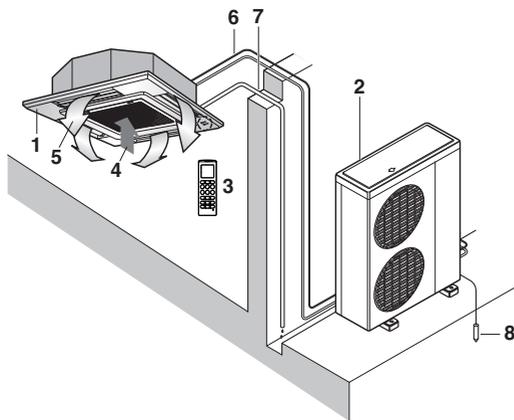
- No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.
  - Podría tener problemas con los vecinos.
- Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.
  - Evite lesiones personales.
- No instale el aparato donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino).
  - Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, particularmente en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar un funcionamiento defectuoso del aparato o un funcionamiento ineficaz.
- Contacte con el técnico de servicio autorizado para reparar o mantener esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador para proceder a la instalación de este aparato.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante, por su agente de servicio autorizado o por personal calificado con el fin de evitar un peligro.
- Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y sólo puede llevarlas a cabo personal cualificado y autorizado.
- 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.

### **Operación**

- 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 ni coloque nada sobre el aparato. (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.
- Sustituya todas las pilas del mando a distancia por pilas nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas nuevas y viejas o diferentes tipos de pilas.
  - Existe riesgo de incendio o explosión.
- No cargue ni desmonte las pilas. No tire las pilas al fuego.
  - Podrían arder o explotar.
- Si entra líquido de las pilas en contacto con la piel o ropa, lávela inmediatamente con agua. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas.
  - Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud.
- Si el líquido de las pilas alcanzara su boca, cepille sus dientes y consulte a un médico. No utilice el mando a distancia si las pilas han experimentado fugas.
  - Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud.
- Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya supervisado o instruido sobre el uso del electrodoméstico por una persona responsable de su seguridad.
  - Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

# Introducción al producto

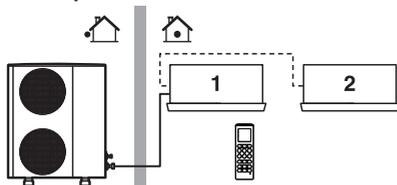
## Nombre y función de las piezas



- 1: Unidad interior
- 2: Unidad exterior
- 3 Mando a distancia
- 4: Aire de entrada
- 5: Aire de salida
- 6: Tubería del refrigerante, cableado eléctrico de conexiones
- 7: Tubería de drenaje
- 8: Cable de toma de tierra Cable a tierra de unidad exterior para prevenir descargas eléctricas.

## Qué hacer antes de la puesta en funcionamiento

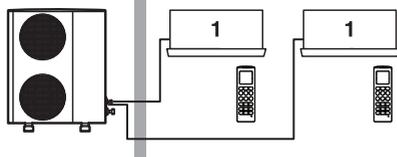
### Sistema par o sistema de funcionamiento simultáneo



Si su instalación cuenta con un sistema de control personalizado, pregunte a su distribuidor LG qué acción corresponde a su sistema.

- 1: Unidad con mando a distancia
- 2: Unidad sin mando a distancia (utilizada como funcionamiento simultáneo)

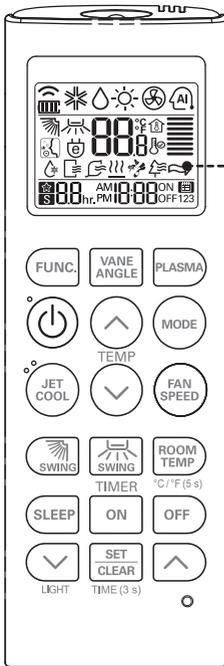
### Multisistema



## Lámparas indicadoras de funcionamiento

- ⓘ **Encendido/Apagado** : Se ilumina durante el funcionamiento del sistema.
- ⚡ **Señal del filtro** : Se ilumina pasadas 2 400 horas desde que se utilizara por primera vez el producto.
- ⌚ **Temporizador** : Se ilumina durante el funcionamiento del Temporizador.
- ⊕ **Modo de descongelación** : Se ilumina durante el modo de descongelación o funcionamiento de puesta en marcha en caliente (sólo en modelos de bomba de calor).
- **Forzado** : Para utilizar la unidad cuando no pueda utilizarse el mando a distancia.

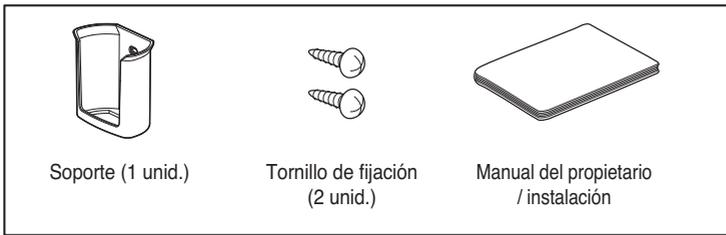
# Descripción de las partes



Pantalla LCD

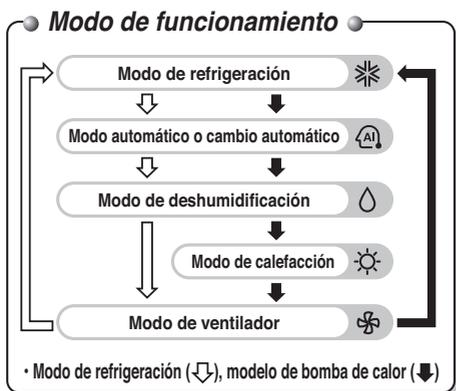
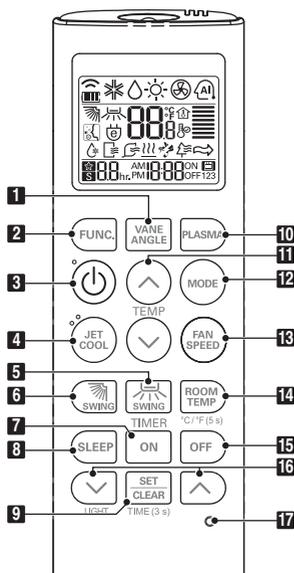
Mando a distancia

## Accesorio



# Instrucciones de uso

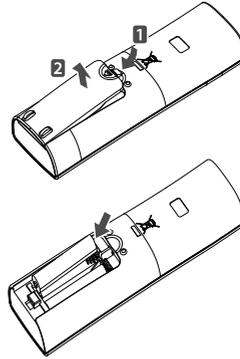
## Mando a distancia



- 1 Botón VANE ANGLE**  
Se utiliza para ajustar el ángulo de cada aleta.
- 2 Botón de CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES**  
Se utilizar para seleccionar Limpieza automática, Limpieza inteligente, calefactor electrónico o Control de ángulo de aletas individuales.
- 3 Botón de encendido/apagado**  
Enciende/apaga la unidad.
- 4 Botón JET COOL**  
Refrigeración rápida con alta velocidad del ventilador.
- 5 Botón de control de dirección de aire izquierda/derecha (opcional)**  
Se utiliza para ajustar la dirección deseada (izquierda/derecha) del flujo de aire.
- 6 Botón de flujo de aire ARRIBA/ABAJO**  
Se utiliza para detener o iniciar el movimiento de las aletas y seleccionar la dirección arriba/abajo del flujo de aire.
- 7 Botón de temporizador encendido**  
Se puede seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.
- 8 Botón de temporizador de apagado automático**  
Se puede seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.
- 9 Botón PLASMA (OPCIONAL)**  
Se utiliza para configurar/borrar el temporizador. Se utiliza para ajustar la hora actual (si la entrada se hace durante 3 s).
- 10 PLASMA Button (OPTIONAL)**  
Se utiliza para iniciar o parar la función de purificación de plasma.
- 11 Botón de ajuste de temperatura interior**  
Se utiliza para seleccionar la temperatura de la habitación.
- 12 Botón de selección de modo de funcionamiento**  
Se utiliza para seleccionar el modo de funcionamiento.
- 13 Botón de velocidad del ventilador interior**  
Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos.
- 14 Botón de comprobación de temperatura interior**  
Se utiliza para comprobar la temperatura de la habitación.
- 15 Botón de apagado del temporizador**  
Se utiliza para seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.
- 16 Botón de ajuste de temporizador (arriba/abajo)Luz**  
Se utiliza para configurar el temporizador. Se utiliza para ajustar el brillo. (Si no está en el modo de ajuste de tiempo)
- 17 Botón de reinicio**  
Se utiliza para reiniciar el mando a distancia.

## Colocación de las pilas

1. Deslice la tapa en la dirección de la flecha.
2. Introduzca las pilas nuevas asegurándose de respetar la polaridad (+) y (-) de las pilas.
3. Vuelva a colocar la tapa deslizándola a su posición.

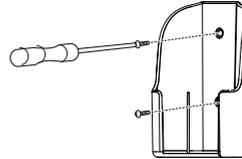


### NOTA

1. Utilice/cambie pilas del mismo tipo.
2. Si el sistema no se va a utilizar durante un tiempo prolongado, retire las pilas para que se agoten.
3. Si la pantalla del mando a distancia comienza a oscurecerse, cambie las pilas.

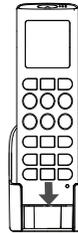
## Mantenimiento del mando a distancia

1. Elija un lugar adecuado y accesible para su utilización.
2. Fije el soporte a la pared, etc con los tornillos incluidos.
3. Deslice el mando a distancia en el soporte.



### NOTA

1. No exponga el mando a distancia a la luz solar directa.
2. Para una correcta comunicación, mantenga limpios el transmisor y el receptor. Utilice un paño suave para limpiarlos.
3. Si el mando a distancia interfiere con algún otro aparato, cambie su posición o consulte a un técnico.

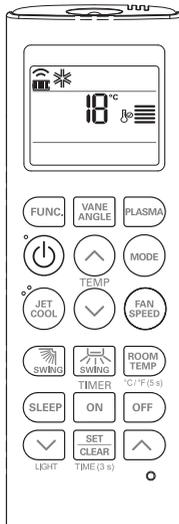


## Método de utilización

1. El receptor de señal está en el interior de la unidad.
2. Dirija el mando a distancia hacia la unidad para su funcionamiento. No debe haber obstáculos entre ellos.

# Instrucciones del propietario

## Modo de refrigeración - Funcionamiento estándar



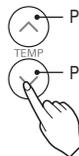
- 1** Pulse el botón de encendido/apagado.  
La unidad responderá con una señal acústica.



- 2** Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de refrigeración.



- 3** Ajuste la temperatura deseada pulsando el botón TEMP. Pulse el botón de comprobación de temperatura de la habitación para comprobar la temperatura interior. Si la temperatura deseada es superior a la temperatura de la habitación, no funcionará la refrigeración.

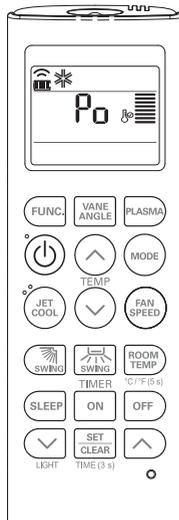


Para bajar la temperatura

Para subir la temperatura

\* Rango de ajuste de temperatura: 18 ~ 30 °C (64 ~ 86 °F)

## Modo de refrigeración - Refrigeración rápida



- 1** Pulse el botón de encendido/apagado.  
La unidad responderá con una señal acústica.



- 2** Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de refrigeración.



- 3** Pulse el botón JET COOL. La unidad funcionará con velocidad súper alta del ventilador en modo de refrigeración.  
\* Los modelos de montaje mural funcionan en el modo de refrigeración rápida durante 30 minutos.

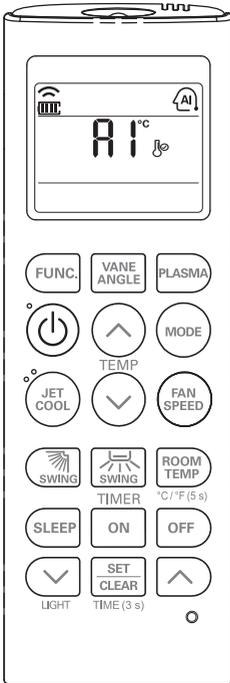


- 4** Para cancelar el modo de refrigeración rápida, pulse el botón Jet Cool o el botón del ventilador o el botón de ajuste de temperatura de la habitación de nuevo y la unidad funcionará en velocidad alta de ventilador en modo de refrigeración.



## Modo funcionamiento automático

Esta función sólo está disponible en algunos productos.



- 1 Pulse el botón de encendido/apagado.  
La unidad responderá con una señal acústica.



- 2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de funcionamiento automático.



- 3 Seleccione la temperatura deseada.

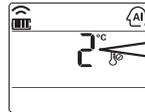
### <Para el modo de refrigeración>

La temperatura y la velocidad del ventilador se ajustan automáticamente con los controles electrónicos según la temperatura real de la habitación. Si siente frío o calor, pulse los botones de ajuste de temperatura para lograr un efecto de más frío o calor. No se puede cambiar la velocidad del ventilador interior. Ya ha sido configurada por la regla del modo de funcionamiento automático.



Para bajar la temperatura

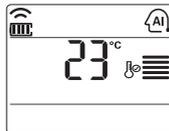
Para subir la temperatura



\* Please select the code depend on your feeling.

Code	Feel
2	Cold
1	Slightly cool
0	Neutral
-1	Slightly warm
-2	Warm

### <Para modelo con calefacción>

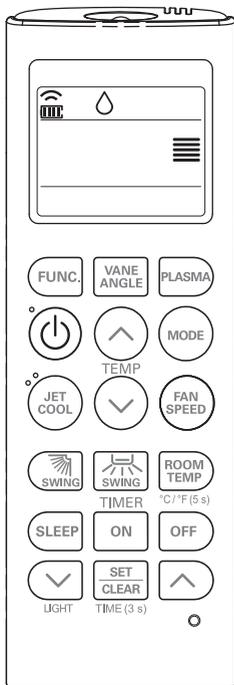


Puede seleccionar la temperatura deseada y la velocidad del ventilador interior.  
Rango de ajuste de temperatura : 18 ~ 30 °C (64 ~ 86 °F)

### Durante el modo funcionamiento automático

- Si el sistema no funciona según lo deseado, cambie a otro modo. El sistema no cambiará automáticamente desde el modo de refrigeración al modo de calefacción, o de calefacción a refrigeración, y usted deberá seleccionar el modo y la temperatura de nuevo.

## Modo de deshumidificación



- 1** Pulse el botón de encendido/apagado.  
La unidad responderá con una señal acústica.



- 2** Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de deshumidificación.



- 3** Seleccione la velocidad del ventilador. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.

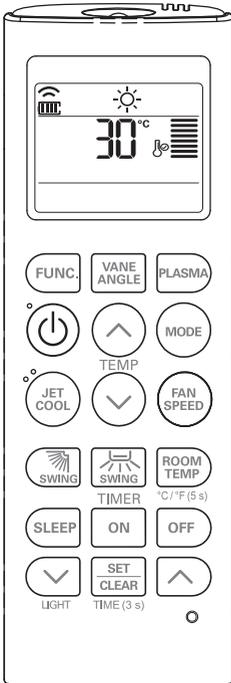


### Modo de deshumidificación

- Si selecciona el modo de deshumidificación en el botón de selección de modo, la unidad interior se pone en funcionamiento en deshumidificación, ajusta automáticamente la temperatura de la habitación y el volumen de aire a la mejor condición para la deshumidificación según la temperatura interior detectada. En este caso, no se muestra el ajuste de temperatura en el mando a distancia y tampoco usted podrá controlar la temperatura.
- Durante la función de deshumidificación saludable, el volumen de aire se ajusta automáticamente según el algoritmo en respuesta a la temperatura actual de la habitación y hace que el ambiente sea saludable y agradable incluso en temporadas de humedad alta.

## Modo de calefacción

Esta función es sólo para el modelo H/P.



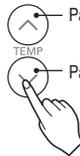
- 1** Pulse el botón de encendido/apagado.  
La unidad responderá con una señal acústica.



- 2** Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de calefacción.



- 3** Ajuste la temperatura deseada pulsando el botón TEMP.  
Pulse el botón de comprobación de temperatura de la habitación para comprobar la temperatura interior.  
Si la temperatura deseada es inferior a la temperatura de la habitación, no funcionará la calefacción.



Para bajar la temperatura

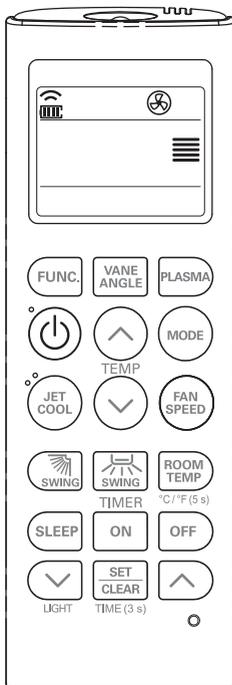
Para subir la temperatura

\* **Configuración de la temperatura de salida de agua en el modo de calefacción**  
: 16 ~ 30 °C (60 °F ~ 86 °F)

- 4** Seleccione la velocidad del ventilador. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.



## Modo de ventilador



- 1** Pulse el botón de encendido/apagado. La unidad responderá con una señal acústica.



- 2** Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de ventilador.



- 3** Seleccione la velocidad del ventilador de nuevo. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.



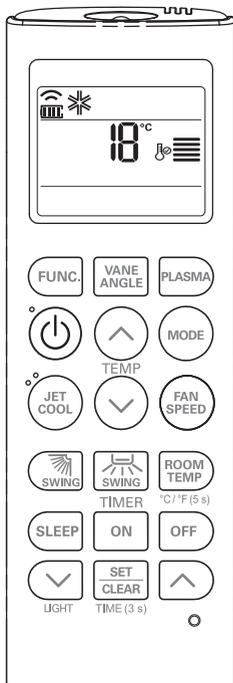
### Viento natural con la lógica caos

- Para lograr una sensación más fresca que con otros ajustes del ventilador, pulse el selector de la velocidad del ventilador interior y seleccione el modo caos. En este modo, el viento sopla como una brisa natural y cambia automáticamente la velocidad del ventilador según la lógica caos.

### Durante el modo de ventilador

- No funciona el compresor exterior. Tiene una función de circulación de aire que expulsa el aire que no tiene mucha diferencia de temperatura con el interior.

# Ajuste de temperatura / comprobación de la temperatura de la habitación



Se puede ajustar muy fácilmente la temperatura deseada.

• Pulse los botones para ajustar la temperatura deseada.



: La temperatura aumenta cada vez que se pulsa un botón.



: La temperatura se reduce cada vez que se pulsa un botón.

Temperatura de la habitación: Indica la temperatura actual de la habitación.

Temperatura seleccionada: Indica la temperatura seleccionada por el usuario.

### <Modo de refrigeración>

El modo de refrigeración no funciona si la temperatura deseada es superior a la temperatura de la habitación. Seleccione una temperatura más baja.

### <Modo de calefacción>

El modo de calefacción no funciona si la temperatura deseada es inferior a la temperatura de la habitación. Seleccione una temperatura más alta.

Cuando pulse el botón de temperatura de la habitación, la temperatura se mostrará durante 5 segundos.

Posteriormente, se mostrará de nuevo la temperatura deseada.

Debido a la ubicación del mando a distancia, la temperatura real de la habitación y el valor mostrado pueden ser diferentes.

Pulse el botón de temperatura de la habitación durante 5 segundos y las unidades de temperatura cambiar de grados centígrados a Fahrenheit y viceversa.

# Ajuste del caudal de aire

## Control de dirección de aire arriba/abajo (opcional)

El flujo de aire arriba/abajo (flujo de aire vertical) se puede cambiar con el mando a distancia.

1. Pulse el botón encendido/apagado para poner en funcionamiento la unidad.
2. Pulse el botón ARRIBA/ABAJO y la aletas oscilarán arriba y abajo.  
Pulse el botón ARRIBA/ABAJO de nuevo para ajustar la aleta vertical en la dirección deseada.



### NOTA

- Si pulsa el botón de dirección arriba/abajo, la dirección horizontal del aire cambia automáticamente según el algoritmo de oscilación automáticamente para distribuir el aire de manera uniforme y, al mismo tiempo, para que resulte más cómodo, como si se tratara de una brisa natural.
- Utilice siempre el mando a distancia para ajustar la dirección arriba/abajo del flujo de aire. Si mueve la aleta de dirección del flujo de aire manualmente, podría dañar el aparato.
- Cuando se apaga la unidad, la aleta de dirección del aire arriba/abajo cierre la salida de aire del sistema.

## Control de dirección de aire izquierda/derecha (opcional)

El flujo de aire a izquierda/derecha (horizontal) se puede ajustar con el mando a distancia.

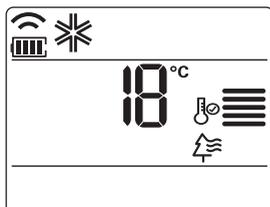
1. Pulse el botón encendido/apagado para poner en funcionamiento la unidad.
2. Pulse el botón de dirección IZQUIERDA/DERECHA y las aletas oscilarán a izquierda y derecha. Pulse el botón de control del flujo de aire horizontal de nuevo para ajustar la aleta horizontal en la dirección deseada.



✳ La función arriba/abajo e izquierda/derecha no se muestra en la pantalla del mando a distancia.

# Función Sub

## Purificación de plasma (opcional)



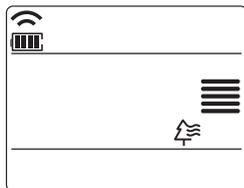
- 1** Pulse el botón de encendido/apagado. La unidad responderá con una señal acústica.



- 2** Pulse el botón PLASMA. La purificación de plasma se pone en funcionamiento cuando se pulsa este botón, y se apaga cuando se pulsa de nuevo.



### Sólo purificación de PLASMA



Si pulsa el botón PLASMA, se activa la purificación de plasma.

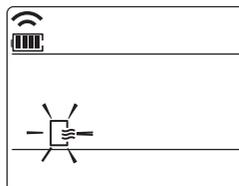
- El filtro de plasma es una tecnología desarrollada por LG para la eliminación de contaminantes microscópicos del aire de entrada y genera un plasma de electrones de carga alta. Este plasma mata y destruye completamente los contaminantes para proporcionar aire limpio e higiénico.
- Esta función se puede usar con cualquier modo y cualquier velocidad del ventilador.



## Limpieza automática (opcional)

**Esta función sólo puede activarse con el aparato apagado.**

- 1** Pulse el botón de configuración de funciones una vez. Parpadeará el símbolo de limpieza automática.



- 2** Pulse el botón SET/CLEAR para reservar o cancelar el funcionamiento de limpieza automática.



Si se reserva la función de limpieza automática, cada vez que se apaga el aparato, sigue funcionando el ventilador interior durante 30 minutos internamente, sin funcionamiento de refrigeración o deshumidificación.

También se cierra la aleta.

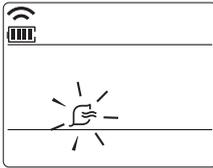
Seca la humedad restante y limpia el interior de la unidad.

## Limpieza inteligente (opcional)

**La limpieza inteligente se puede usar con la configuración manual o automática.**

### Funcionamiento de limpieza inteligente automática

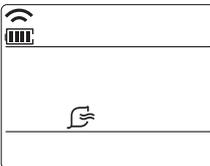
Si el tiempo de funcionamiento acumulado del producto es superior a 30 horas, se pone en funcionamiento automáticamente la limpieza inteligente cuando se apaga el aparato.



1. Pulse el botón de configuración de funciones dos veces. Parpadeará el símbolo de limpieza inteligente.
2. Pulse el botón SET/CLEAR para reservar o cancelar el funcionamiento de limpieza inteligente. Puede configurarla/borrarla sin encender o apagar.



### Funcionamiento de limpieza inteligente manual



1. Con la unidad parada, pulse el botón FUNCTION y seleccione limpieza inteligente. Parpadea el símbolo de limpieza inteligente; pulse el botón SET/CLEAR.
2. Para detener la limpieza inteligente manual, pulse el botón FUNCTION para seleccionar la Limpieza inteligente y pulse el botón SET/CLEAR.

El cepillo limpia el polvo del filtro moviéndose de izquierda a derecha en el filtro.  
El polvo aspirado se acumula en la caja de recogida.  
El proceso de la limpieza inteligente es diferente para los distintos grupos de productos.

## Control de luminosidad de LCD (opcional)

Pulse el botón LCD LUMINOSITY.

Es agradable sentir que la pantalla de la unidad no es demasiado brillante.



## Cambio Centígrados/Fahrenheit

Pulse el botón °C/°F para cambiar de Centígrados a Fahrenheit y viceversa.

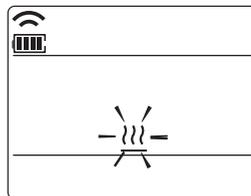
Cuando pulse el botón de ajuste de temperatura en el modo Fahrenheit, la temperatura subirá/bajará 2 °F.



## Calefactor eléctrico (opcional)

**Sólo se puede configurar durante el modo de calefacción.**

- 1 Pulse el botón de configuración de funciones 3 veces.  
Parpadeará el símbolo del calefactor eléctrico.



- 2 Pulse el botón SET/CLEAR para reservar o cancelar el funcionamiento del calefactor eléctrico.



- La unidad interior muestra durante el modo de calefacción que el calefactor eléctrico está encendido, pero no se muestra en el mando a distancia por separado.
- Funciona en el modo de calefacción de suelo en los productos de consola.

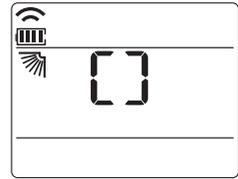
## Control de ángulo de aletas individual (opcional)

Es la función que permite controlar 4 ángulos de aleta individualmente en el grupo de productos de cassette de 4 direcciones para techo.

- 1** Pulse el botón VANE ANGLE (ángulo de aleta) y parpadeará el símbolo de control individual del ángulo de las aletas.

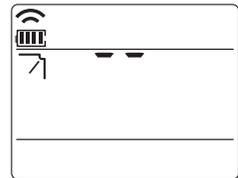


- Si pulsa el botón VANE ANGLE durante 3 s todas las aletas se pondrán en su ángulo estándar.



- 2** Ajuste el ángulo de cada aleta pulsando las teclas de dirección arriba/abajo/izquierda/derecha.

- Cada vez que se pulsa el botón VANE ANGLE, se muestran los valores de ángulo y ajuste de la aleta correspondiente.
- Cuando se pulsa el botón de ajuste de temperatura, la pantalla aparece como en la figura de la derecha, y el ángulo se puede ajustar a 1~6.



- Puede haber diferencias entre los botones arriba/abajo/izquierda/derecha del mando a distancia y las direcciones del orificio de descarga.
- Ajuste el ángulo deseado con la comprobación del movimiento del ángulo de la aleta del producto.
- El control individual del ángulo de las aletas es una función añadida del producto y puede no funcionar en algunos productos.

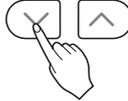
# Temporizador

## Ajuste de la hora actual

1. Pulse el botón SET / CLEAN durante 3 segundos.



2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada. (Si mantiene el botón pulsado, cambiará rápidamente en unidades de 10 min.)



3. Pulse el botón SET / CLEAR.



### NOTA

Compruebe el indicador de A.M. y P.M.

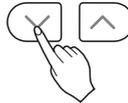
## Ajuste del temporizador de apagado automático

1. Pulse el botón SLEEP.



Apagado automático

2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada. (7 horas es el ajuste máximo)



3. Pulse el botón SET / CLEAR.



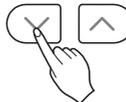
## Ajuste del temporizador de encendido

1. Pulse el botón ON.



Temporizador encendido

2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.



3. Pulse el botón SET / CLEAR.



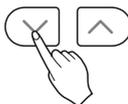
## Ajuste del temporizador de apagado

1. Pulse el botón OFF.



Temporizador apagado

2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.



3. Pulse el botón SET / CLEAR.



## Para cancelar el ajuste del temporizador

- Si desea cancelar los ajustes del temporizador, pulse CLEAR ALL.
- Si desea cancelar cada ajuste del temporizador, pulse cada botón del temporizador para encender o apagar el temporizador según lo desee. Y pulse SET/CLEAR con el mando a distancia orientado al receptor de señal. (Se apagará la luz del temporizador en el aparato de aire acondicionado y la pantalla.)



# Mantenimiento y asistencia técnica

## Unidad interior

### Parilla, carcasa y mando a distancia

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

### ⚠ (A)

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

## Filtros de aire

Los filtros de aire de detrás de la parrilla frontal deberían verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más frecuentemente si es necesario.



### ■ 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 aire acondicionado.



### 1 Saque los filtros de aire.

- Tome la pestaña y jale de ella hacia adelante para extraer el filtro.



**PRECAUCIÓN:** Cuando haya que retirar el filtro del aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior.

Podría ocasionar daños.

### 2 Limpie la suciedad del filtro del aire mediante una aspiradora o lavándolo con agua.

- Si queda suciedad oculta, lave con detergente neutro en agua tibia
- Si se usa agua caliente (40 °C o más), podría deformarse el aparato.

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

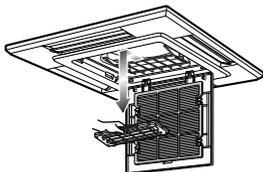
- No esponga el filtro del aire a la luz solar directa o al calor de un fuego para secarlo.

### 4 Instale el filtro de aire.

## Filtro purificador (opcional)

### Limpieza

El filtro de aire PLASMA de detrás de los filtros de aire debería verificarse y limpiarse una vez cada 3 meses o más a menudo en caso de necesidad.



- 1 Después de quitar los filtros de aire, tire ligeramente hacia adelante para sacar el filtro PLASMA.
- 2 Moje en el agua el filtro PLASMA mezclado con detergente neutro durante 20-30 minutos.
- 3 Seque el filtro PLASMA en la sombra durante un día (debe tenerse especial cuidado en eliminar la humedad en estas piezas).
- 4 Observe los cortes de las líneas de descarga eléctrica.
- 5 Vuelva a instalar el filtro PLASMA en su posición original.

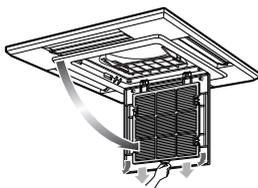


**PRECAUCIÓN:** No toque este filtro PLASMA antes de que pasen 10 segundos de la apertura de la parrilla de entrada, ya que puede provocar una descarga eléctrica.

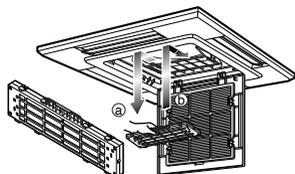
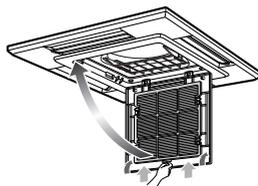
### Sustitución

• Período de uso recomendado: Unos 2 años

- 1 Abra el panel frontal y saque el filtro de aire.
- 4 Reinserte el filtro del aire y cierre el panel frontal.



- 2 Retire el filtro purificador del aire.
- 3 Inserte un nuevo filtro purificador del aire.



## Consejos para el funcionamiento

### No enfríe demasiado la sala.

No es bueno para la salud y malgasta electricidad.

### Mantenga cerradas las persianas y las cortinas.

No deje que la luz directa del sol entre en la sala cuando el aire acondicionado esté en funcionamiento.

### Mantenga uniforme la temperatura de la sala.

Ajuste la dirección del flujo de aire vertical y horizontal para asegurar una temperatura uniforme en la sala.

### Asegúrese de que las puertas y ventanas están bien cerradas.

Evite abrir puertas y ventanas si es posible y mantenga el aire frío en la sala.

### Limpie el filtro de aire regularmente.

Las obstrucciones en el filtro de aire reducen el flujo de aire y hacen disminuir los efectos de refrigeración y deshumidificación. Limpie el aparato una vez cada dos semanas.

### Ventile ocasionalmente la sala.

Dado que las ventanas se mantienen cerradas, es buena idea abrirlas y ventilar la sala de vez en cuando.

## Quando el aire acondicionado no va a...

### Si el aire acondicionado no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.

1. Utilice el aire acondicionado con los siguientes ajustes durante 2 ó 3 horas.
  - Tipo de función: Modo de funcionamiento del ventilador. (consulte la página "Modo ventilador")
  - Así se secarán los mecanismos internos.
2. Apague el interruptor.



**PRECAUCIÓN: Apague el interruptor cuando el aire acondicionado no se vaya a utilizar durante un período prolongado de tiempo. La suciedad puede acumularse y provocar un incendio.**

3. Saque las pilas del mando a distancia.

## Información útil

Filtros de aire y factura de luz

Si los filtros de aire se atascan con polvo, la capacidad de refrigeración disminuirá y se perderá el 6 % de la luz utilizada para hacer funcionar el aire acondicionado.

## Quando vuelva a utilizar el aire acondicionado.

1. Limpie el filtro de aire e instálelo en la unidad interior. (Consulte la página "Mantenimiento y asistencia técnica").
2. Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior/exterior no están bloqueadas.
3. Compruebe que el cable de toma de tierra está correctamente conectado. Puede estar conectado a la unidad interior.

## Consejos para la localización de averías Ahorre tiempo y dinero

Compruebe los siguientes puntos antes de solicitar reparación o asistencia técnica. Si sigue el fallo, consulte a su distribuidor.

Problema	Explicación
El aire acondicionado no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Ha cometido un fallo en la operación del temporizador?</li><li>• ¿Se ha fundido el fusible o se ha disparado el interruptor diferencial?</li></ul>
La sala tiene un olor peculiar.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que no se trata de humedad de las paredes, alfombras, muebles o prendas de vestir en la sala.</li></ul>
Parece que hay una fuga de condensación en el aire acondicionado .	<ul style="list-style-type: none"><li>• La condensación ocurre cuando el flujo de aire del aire acondicionado enfría el aire caliente de la sala.</li></ul>
El aire acondicionado no funciona unos 3 minutos después de reiniciarlo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éste es el protector del mecanismo.</li><li>• Espere unos 3 minutos y el aparato iniciará su funcionamiento.</li></ul>
No enfría ni calienta con efectividad.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones de limpieza del filtro de aire.</li><li>• La sala puede haber estado muy caliente cuando se encendió por primera vez el aire acondicionado. Deje tiempo para que se enfríe.</li><li>• ¿Ha ajustado la temperatura incorrectamente?</li><li>• ¿Están obstruidas las entradas y salidas de aire de la unidad interior?</li></ul>
El aire acondicionado hace mucho ruido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si se trata de un ruido que suena como flujo de agua.<ul style="list-style-type: none"><li>- Éste es el sonido del freón que fluye dentro de la unidad de aire acondicionado.</li></ul></li><li>• Si se trata de un ruido que suena como aire comprimido que se libera a la atmósfera.<ul style="list-style-type: none"><li>- Éste es el sonido del agua de la deshumidificación que se procesa dentro del aire acondicionado.</li></ul></li></ul>
Se oyen crujidos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este sonido se genera por la expansión/contracción de la parrilla de entrada, etc. debido a cambios de temperatura.</li></ul>
La pantalla del mando a distancia no es clara, o no hay visualización.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Se ha disparado el interruptor diferencial?</li><li>• ¿Están las pilas insertadas en polos (+) y (-) opuestos?</li></ul>
Se ha producido un error después de la caída del rayo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este producto se ha aplicado al circuito de protección contra sobrecorriente. Se puede producir un error, siendo éste un comportamiento normal. Después de varios minutos, funcionará con normalidad.</li></ul>

## Llame al servicio en los siguientes casos

1. Se da un problema extraño, como un olor a quemado, un sonido muy fuerte, etc.  
Apague la unidad y desactive el interruptor. No intente reparar usted mismo o reiniciar el sistema en estos casos.
2. El cable de la electricidad está demasiado caliente o está dañado.
3. El código de error se genera por el autodiagnóstico.
4. Hay escapes de agua desde la unidad interior aunque la humedad es baja.
5. Los interruptores, interruptores automáticos (seguridad, tierra) o el fusible dejan de funcionar correctamente.

**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.**

Modelo	Voltaje, Hz	Corriente(A)
AMNW09GTRA1	220 V~ 60 Hz	0,4
AMNW12GTRA1		
AMNW18GTQA1		
AMNW24GTPA1		0,6





Model / Modelo (s) :

AMNW09GTRA1 / AMNW12GTRA1 / AMNW18GTQA1 / AMNW24GTPA1

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  
Teléfono sin costo 01 800 347 1919  
Página web <http://www.lg.com.mx>

**NOM**