LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

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

TIPO: Casete de Techo

www.lg.com

CONTENIDO

A. Precauciones de seguridad.....3

B. Introducción al producto.....6

C. Instrucciones de funcionamiento.....9

D. Mantenimiento y asistencia técnica....21

PARA SUS REGISTROS

Escriba aquí el número de modelo y serie:

Nº modelo #

Nº serie #

Puede encontrarlos en la etiqueta de la parte lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor

Fecha de compra

■ Grape su recibo a esta página por si lo necesita para mostrar la fecha de compra o para servicios de garantía.

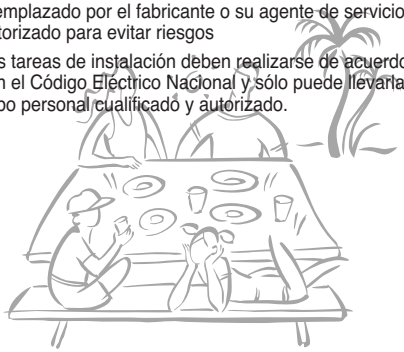
LEA ESTE MANUAL

En el interior encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener debidamente su aire acondicionado. Con sólo unos pequeños cuidados preventivos por su parte le podrán ahorrar mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida útil de su aire acondicionado. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de consejos para la solución de problemas. Si lee nuestra tabla de

Consejos para la localización de averías primero, es posible que no necesite llamar al servicio técnico en absoluto.

PRECAUCIONES

- 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 esta unidad.
- Este aire acondicionado no está diseñado para ser utilizado sin supervisión por niños de corta edad ni por personas disminuidas.
- Debería vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aire acondicionado.
- Si el córdon de alimentación es dañado este debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio autorizado para evitar riesgos
- Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con el Código Electrico Nacional y sólo puede llevarlas a cabo personal cualificado y autorizado.



Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños materiales, deben seguirse estas instrucciones.

■ Una operación incorrecta por ignorar las instrucciones provocará lesiones o daños. La gravedad se clasifica mediante las siguientes indicaciones.

⚠ **PELIGRO**	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños.

⚠ PELIGRO

Realice siempre la conexión del aparato a tierra.

• Existe riesgo de descarga eléctrica.

No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice el interruptor y el fusible de valor nominal adecuado.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No utilice una regleta / ladrón. Utilice siempre este aparato en un circuito y un interruptor específicos.

• De lo contrario, podría ocurrir una descarga eléctrica o incendio.

Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado. No desmonte ni repare el producto usted mismo.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Realice siempre la conexión del aparato a tierra como se indica en el diagrama de conexión. No conecte a tierra en tuberías de agua o de gas, a un pararrayos o a cables telefónicos.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Instale correctamente el panel y la cubierta de la caja de control.

• Hay riesgo de incendio o de descarga eléctrica por polvo, agua, etc.

Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No modifique ni utilice un prolongador en el cable de alimentación. Si el cable de alimentación está rayado o pelado, o se ha deteriorado, entonces se debe sustituir.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Para la instalación, extracción o reinstalación, contacte con su distribuidor o con el Centro de servicio autorizado.

• Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.

No instale el aparato en una superficie de instalación insegura. Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriora con el tiempo.

• Podría causar un fallo en el producto.

No instale la unidad exterior en un soporte móvil o en un lugar donde pueda caerse.

• Si se cae la unidad exterior, podría dañarse, herir una persona o incluso matarla.

Si el aparato se moja (inundado o sumergido), póngase en contacto con un Centro de servicio técnico autorizado.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Asegúrese de comprobar el refrigerante usado. Lea la etiqueta del producto.

• Un refrigerante incorrecto podría prevenir el correcto funcionamiento de la unidad.

No utilice un cable de alimentación, enchufe o una toma suelta y dañada.

• De lo contrario, podría provocar un incendio o descarga eléctrica.

No toque, manipule o repare el producto con las manos mojadas. Manipule el cable de alimentación tomándolo por el enchufe.

• Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.

No coloque una estufa ni otros aparatos de calefacción cerca del cable de alimentación.

• Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.

No permita que entre agua en las piezas eléctricas. Instale la unidad lejos de fuentes de agua.

• Existe riesgo de incendio, avería del producto o descarga eléctrica.

No almacene o utilice, ni deje el producto cerca de gas inflamable o combustibles.

• Hay riesgo de incendio.

Las conexiones de cableado interior / exterior deben asegurarse y el cable debe enrutarse adecuadamente para que el cable no quede demasiado tirante desde los terminales de conexión.

• Las conexiones incorrectas o sueltas podrían provocar la generación de calor, o incluso el fuego.

Elimine con seguridad los materiales de empaquetado. Por ejemplo, tornillos, uñas, pilas, partes rotas, etc, después de la instalación o el servicio. Elimine también las bolsas de empaquetado.

• Los niños podrían jugar con ellos y provocar daños.

Asegúrese de comprobar que el enchufe del cable de alimentación no esté sucio, suelto o roto y, a continuación, introdúzcalo completamente.

• Un enchufe de alimentación sucio, suelto o roto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

En la unidad exterior, el capacitor de subida suministra electricidad de alto voltaje a los componentes eléctricos. Asegúrese de descargar el capacitor por completo antes de llevar a cabo la reparación.

• Un capacitor cargado podría provocar una descarga eléctrica.

Cuando instale la unidad, utilice el kit de instalación que acompaña el producto.

• De lo contrario, la unidad podría caerse y provocar graves heridas.

Asegúrese de utilizar sólo las piezas que aparecen en la lista de piezas de servicio. No intente modificar el equipo.

• El uso de piezas no apropiadas podría provocar una descarga eléctrica, generación excesiva de calor o un incendio.

No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo. Ventile regularmente.

• La falta de oxígeno podría dañar su salud.

No abra la parrilla frontal 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 escucha sonidos extraños, o sale olor o humo del producto, apague el interruptor o desconecte el cable de alimentación.

• Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio.

Ventile la sala del producto de vez en cuando combine el producto con una estufa u otros aparatos de calefacción, etc.

• La falta de oxígeno podría dañar su salud.

Desconecte la alimentación y desenchufe la unidad al limpiar o reparar el producto.

• Existe riesgo de descarga eléctrica.

Cuando el aparato no se vaya a utilizar durante un largo período de tiempo, desconecte el enchufe de la alimentación o apague el interruptor diferencial.

• Existe riesgo de daños en el aparato, avería o funcionamiento inesperado.

Asegúrese de que nadie se siente o apoye sobre la unidad exterior, especialmente los niños.

• Podrían producirse lesiones personales y daños en el aparato.

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 o desenchufe la clavija de alimentación para encender o apagar la unidad.

• Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

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.

⚠ PRECAUCIÓN

Se necesitan o más personas dos personas para levantar y transportar el aparato.

• Evite lesiones personales.

No instale el aparato donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino).

• Podría causar corrosión en el aparato.

Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua condensada se drena correctamente.

• Una mala conexión puede causar fugas de agua.

Mantenga nivelado incluso al instalar el producto.

• Para evitar vibración o ruido.

No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior puedan molestar a los vecinos.

• Podría provocar un problema con los vecinos y, por lo tanto, disputas.

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.

No utilice este aparato para fines específicos, como la conservación de alimentos, obras de arte, etc. Se trata de un aparato de 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 ni salpicaduras de agua, etc.

• Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en las piezas de plástico del producto.

No toque las partes metálicas del aparato al sacar el filtro del aire.

• 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.

Asegúrese de insertar con firmeza el filtro una vez limpio. Limpie el filtro cada dos semanas o más a menudo, si fuera necesario.

• Un filtro sucio reduce la eficiencia.

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.

Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.

• Los bordes afilados podrían provocar lesiones.

Si hay fugas de gas refrigerante durante la reparación, no toque las fugas de gas refrigerante.

• El gas refrigerante podría causar congelación en los miembros.

No gire la unidad cuando la saque o la desinstale.

• El agua condensada del interior podría derramarse.

No mezcle aire o gas que no sean los refrigerantes especificados en el sistema.

• Si entra aire por el sistema refrigerante, resulta una presión excesiva, lo que provoca que el equipo se dañe.

Si hay fugas de gas refrigerante, ventile de inmediato la zona.

• De lo contrario, podría dañarse su salud.

El desmantelamiento de la unidad, el tratamiento del aceite refrigerante y las piezas debe realizarse según la normativa local y nacional.

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.

• Podría provocarse un incendio o fallar el producto.

No recargue 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 pueden ocasionar quemaduras u otros peligros para la salud.

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.

No exponga la piel, los niños o las plantas a corrientes de aire calientes.

• Podría ser perjudicial para su salud.

No beba el agua que drena el aparato.

• No es potable y podría causar graves problemas en la salud.

Utilice un taburete fijo o una escalera cuando limpie, mantenga o repare el producto hacia lo alto.

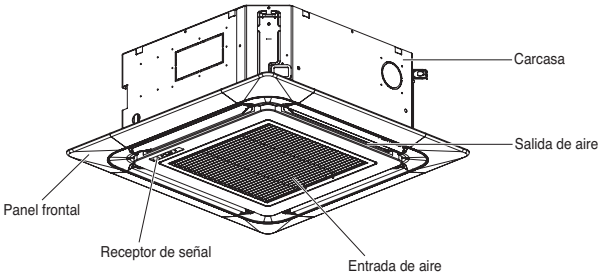
• Tenga cuidado y evite lesiones personales.

Introducción al producto

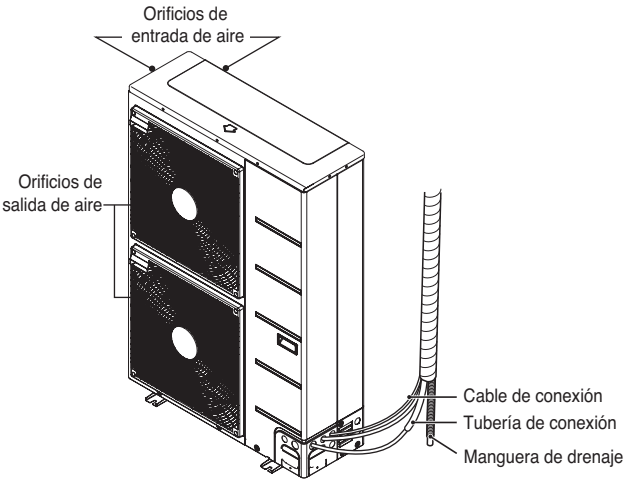
A continuación encontrará una breve presentación de las unidades de interior y exterior.
Por favor, consulte la información específica relativa al tipo de su unidad interior.

Unidades interiores

[Tipo casete de techo]



Unidad exterior



❊ La imagen pueden variar según el modelo.

Indicadores luminosos de funcionamiento

[Tipo casete de techo]

	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.

* **Arranque en caliente**: Cesa, durante algunos minutos, el funcionamiento del ventilador interior en la función de calefacción para evitar que el aire frío se escape de la unidad.

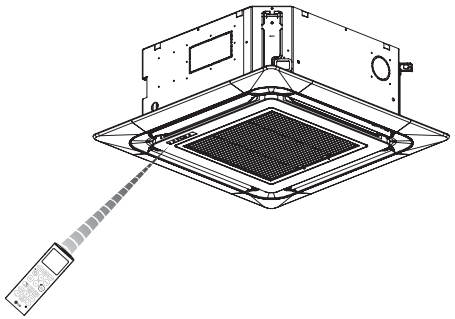
* En modo descongelación la unidad cesa su funcionamiento de calefacción durante diez minutos a fin de eliminar cualquier formación de hielo en las bobinas del intercambiador de calor y mantener así su nivel de eficacia.

ESPAÑOL

Método de funcionamiento

1. El receptor de señal se encuentra en el interior de la unidad.
2. Apunte a la unidad con el mando a distancia a fin de ponerla en funcionamiento. No deben existir obstáculos entre ambos.

[Tipo casete de techo]



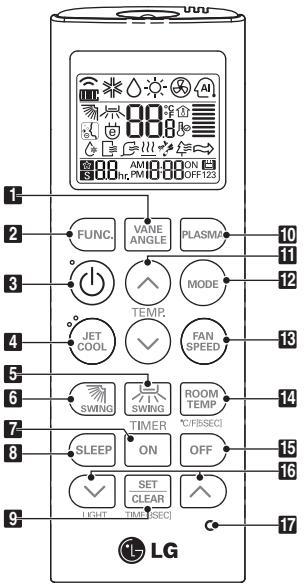
ADVERTENCIA: Antes de acceder a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben desconectarse.

ADVERTENCIA: Deben incorporarse medios de desconexión a la instalación fija de acuerdo con las reglas de instalación

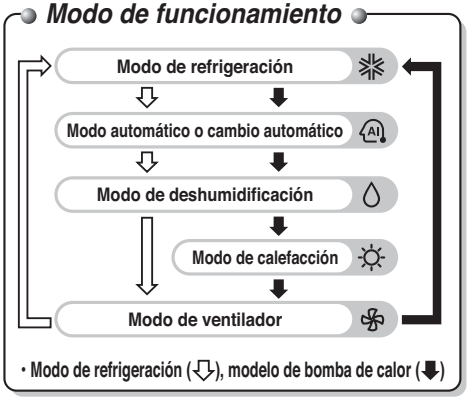
ADVERTENCIA: Este aparato no es accesible al público en general

ADVERTENCIA: El aparato debe instalarse de acuerdo a las regulaciones nacionales para instalaciones eléctricas.

Mando a distancia



Modo de funcionamiento



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.

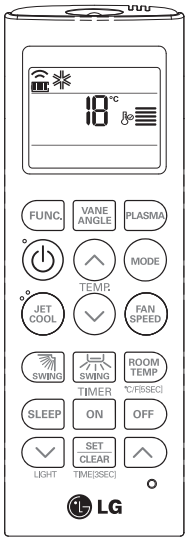
15 Botón de apagado del temporizador
Se utiliza para seleccionar el tiempo de finalización del funcionamiento.

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.

Instrucciones de funcionamiento

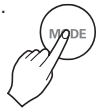
Modo enfriamiento - Funcionamiento estándar



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

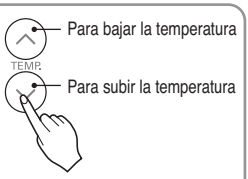


2 Pulse el botón MODE para seleccionar el modo de refrigeración.



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.

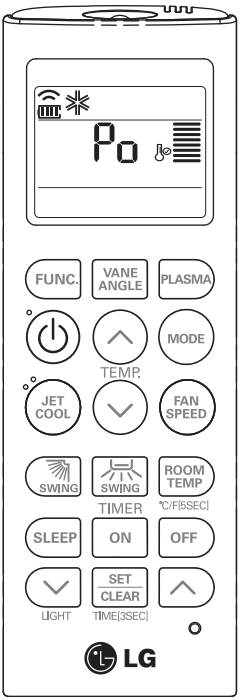
❉ Rango de ajuste de temperatura: 18-30°C (64-86°F)



ESPAÑOL

Modo enfriamiento - Enfriamiento rápido

Enfría la estancia rápidamente mediante ráfagas de agradable aire fresco.



1 Pulse el botón de arranque/parada.
La unidad responderá con un pitido.



2 Presione el botón MODE para seleccionar el modo enfriamiento.



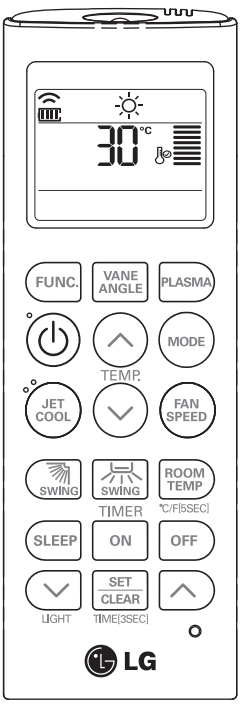
3 Pulse el botón Jet Cool para operar la velocidad del modo frío y la unidad funcionará en velocidad de ventilador alta en modo frío.
❊ Los modelos de montaje mural mantienen el modo enfriamiento rápido durante 30 minutos.



4 Para cancelar el modo Jet Cool, pulse el botón Jet Cool o el botón del ventilador o el botón de ajuste de la temperatura de la sala de nuevo y la unidad se pondrá en marcha en velocidad de ventilador alta en modo frío.



Modelo calefacción



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.

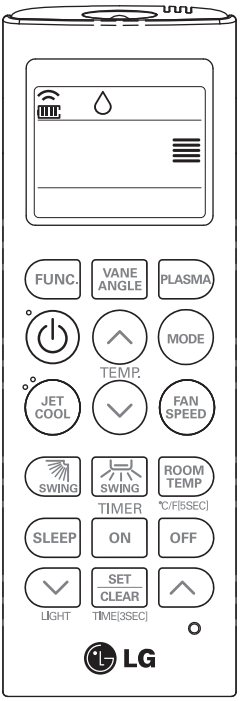


❊ **Configuración de la temperatura de salida de agua en el modo de calefacción : 16-30°C (60°F-86°F)**

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 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.



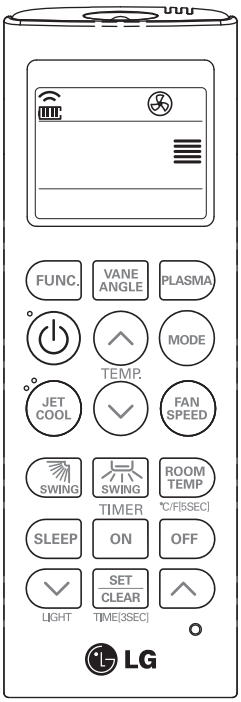
3 Seleccione la velocidad del ventilador. Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro niveles: bajo, medio, alto y caos. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.



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 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.



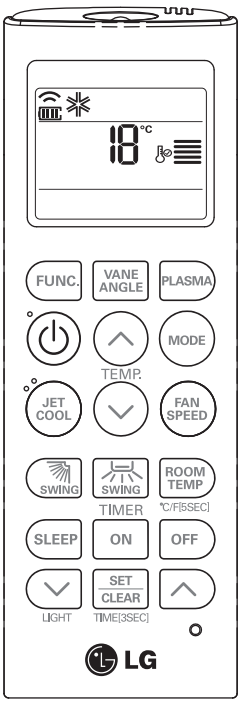
Viento natural con la lógica caos

• Para lograr una sensación más fresca que con otros ajustes del ventilador, pulse el selector del 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 ambiente de la estancia



Podemos ajustar simplemente la temperatura deseada
• Presione los botones para ajustar la temperatura deseada

TEMP. : Eleva 1°C ó 1°F por cada presión

: Disminuye 1°C ó 1°F por cada presión

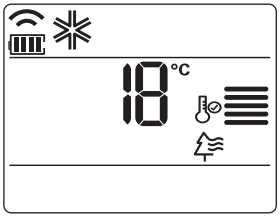
Temperatura ambiente: muestra la temperatura actual de la estancia
Temperatura ajustada: muestra la temperatura que el usuario quiere ajustar

<Modo enfriamiento>
El modo enfriamiento no funcionará si la temperatura deseada es superior que la de la estancia. Por favor, disminuya la temperatura deseada

<Modo calefacción>
El modo calefacción no funcionará si la temperatura deseada es más baja que la de la estancia. Por favor, eleve la temperatura deseada

Cada vez que presione el botón, la temperatura de la estancia se visualizará durante 5 segundos.
Tras 5 segundos, volverá a mostrar la temperatura deseada.
Debido a la ubicación del mando a distancia, la temperatura real de la estancia y la visualizada podrían diferir.

Funciones secundarias: Plasma(opcional)



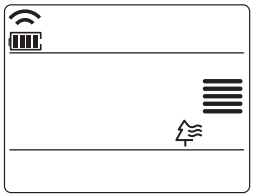
1 Pulse el botón de encendido/apagado.
La unidad responderá con una señal acústica.



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.



ESPAÑOL

Configuración para el instalador – Cambio Fahrenheit/Centígrados

Esta función se utiliza para alternar en la pantalla entre Celsius y Fahrenheit.

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

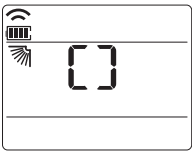
Cuando pulse el botón de ajuste de temperatura en el modo Fahrenheit, la temperatura subirá/bajará 1°F.



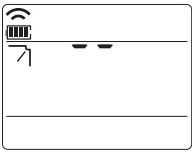
Ajuste de funciones: Control de ángulo de rejilla individual

Es la función que permite controlar 4 ángulos de rejilla individualmente en el grupo de producto de consola 4Way de instalación en techo.

1 Pulse el botón VANE ÁNGULO.
Vane símbolo de control del ángulo de la voluntad individual parpadear.
- Si pulsa el botón VANE ÁNGULO para 3 segundos en ese momento, se establecen todas las paletas al ángulo estándar.



2 Establezca cada ángulo de la aleta pulsando el VANE Botón ANGLE.

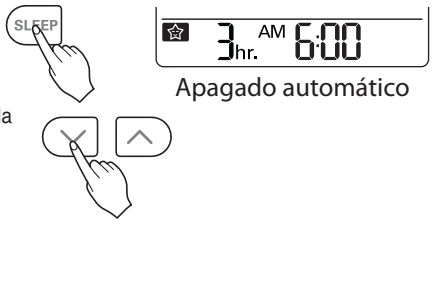


3 Pulse el botón SET/CLEAR (CONFIGURAR/BORRAR) para reservar o cancelar la función de control de ángulo de rejilla individual.

- Pueden aparecer diferencias entre los botones arriba/abajo/izquierda/derecha del control remoto y las direcciones de salida del aire.
- Configure el ángulo que desee comprobando el movimiento de la rejilla del producto.
- La función de control de rejilla individual es una función adicional y podría no funcionar en algunos productos.

Ajuste del temporizador de apagado automático

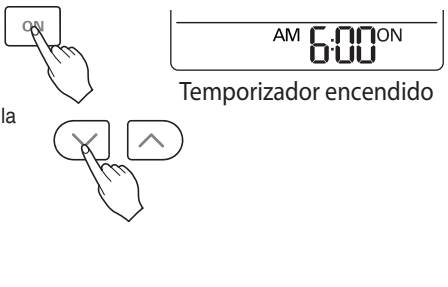
1. Pulse el botón TIMER para activar o apagar el temporizador.
2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada. (7 horas es el ajuste máximo)
3. Pulse el botón SET / CLEAR.



Apagado automático

Ajuste del temporizador de encendido

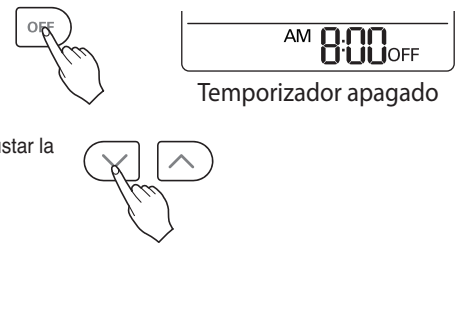
1. Pulse el botón ON para activar o apagar el temporizador.
2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.
3. Pulse el botón SET / CLEAR.



Temporizador encendido

Ajuste del temporizador de apagado

1. Pulse el botón OFF para activar o apagar el temporizador.
2. Pulse los botones TIME SETTING hasta ajustar la hora deseada.
3. Pulse el botón SET / CLEAR.



Temporizador apagado

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.)

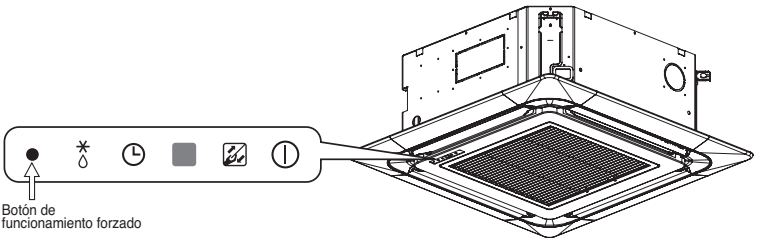


Funcionamiento Forzado

Procedimientos pare el funcionamiento cuando no se puede utilizar el control remoto.

La unidad se pone en marcha cuando se pulsa este botón.
Si desea pararla, pulse el botón de nuevo.

[Tipo casete de techo]



	Temperatura de la habitación ≥ 24°C	21°C ≤ temp. habit.< 24°C	Temperatura de la habitación < 21°C
Modo de funcionamiento	Enfriamiento	Deshumidificación saludable	Calentamiento
Velocidad de VENTILADOR interior	Alta	Alta	Alta
Seleccionar la temperatura	22°C(72°F)	23°C(74°F)	24°C(76°F)

Operación de prueba

Durante la OPERACIÓN DE PRUEBA, la unidad opera en el modo de refrigeración con el ventilador de alta velocidad, sin tener encuenta la temperatura y restaura en 18 minutos.

Durante la operación de prueba, si se recibe la señal del control remoto, la unidad opera como fije el control remoto.
Si desea utilizar esta operación, abra hacia arriba el panel delantero y mantenga presionado el botón ON/OFF durante 3-5 segundos. Después se emitirá un pitido 1 "beep".

Si desea detener la operación, vuelva a presionar el botón.

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.

NOTA

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

Filtros de aire

Los filtros del 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.
- Substancias 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 (50°C o más), podría deformarse el aparato.

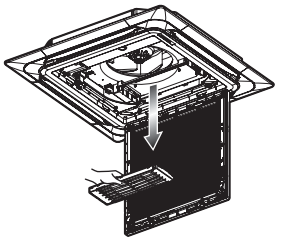
3 **Después de lavar con agua, séquelo bien a la sombra.**
■ No exponga el filtro del aire a la luz solar directa o al calor de un fuego para secarlo.

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.

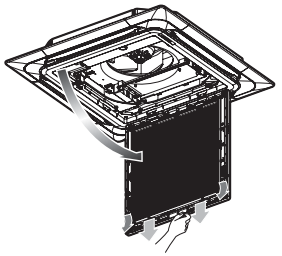
5 Vuelva a instalar el filtro PLASMA en su posición original.

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

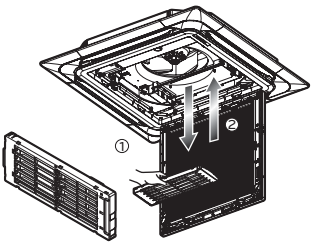
• Periodo de uso recomendado: Unos 2 años

1 Abra el panel frontal y saque el filtro de aire.

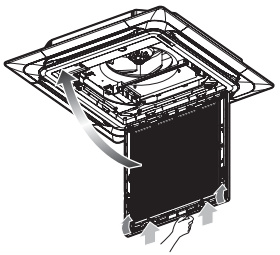


2 Retire el filtro purificador del aire.

3 Inserte un nuevo filtro purificador del aire.



4 Reinserte el filtro del aire y cierre el panel frontal.



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 descender 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.

ESPAÑOL

Cuando 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 16.)
   - 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 descenderá y se perderá el 6% de la luz utilizada para hacer funcionar el aire acondicionado.

Cuando vuelva a utilizar el aire acondicionado.

1. Limpie el filtro de aire e instálelo en la unidad interior. (Consulte la página 34 para la limpieza).
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.	• ¿Ha cometido un fallo en la operación del temporizador? • ¿Se ha fundido el fusible o se ha disparado el interruptor diferencial?
La sala tiene un olor peculiar.	• Compruebe que no se trata de humedad de las paredes, alfombras, muebles o prendas de vestir en la sala.
Parece que hay una fuga de condensación en el aire acondicionado .	• La condensación ocurre cuando el flujo de aire del aire acondicionado enfría el aire caliente de la sala.
El aire acondicionado no funciona unos 3 minutos después de reiniciarlo.	• Éste es el protector del mecanismo. • Espere unos 3 minutos y el aparato iniciará su funcionamiento.
No enfría ni calienta con efectividad.	• ¿Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones de limpieza del filtro de aire. • La sala puede haber estado muy caliente cuando se encendió por primera vez el aire acondicionado. Deje tiempo para que se enfríe. • ¿Ha ajustado la temperatura incorrectamente? • ¿Están obstruidas las entradas y salidas de aire de la unidad interior?
El aire acondicionado hace mucho ruido.	• Si se trata de un ruido que suena como flujo de agua. - Éste es el sonido del freón que fluye dentro de la unidad de aire acondicionado. • Si se trata de un ruido que suena como aire comprimido que se libera a la atmósfera. - Éste es el sonido del agua de la deshumidificación que se procesa dentro del aire acondicionado.
Se oyen crujidos.	• Este sonido se genera por la expansión/contracción de la parrilla de entrada, etc. debido a cambios de temperatura.
El indicador de señales del filtro (LED) está activado.	• Limpie el filtro, pulse el botón Temporizador y el botón ◀ del mando a distancia con cables de forma simultánea durante 3 segundos.
La pantalla del mando a distancia no es clara, o no hay visualización.	• ¿Se ha disparado el interruptor diferencial? • ¿Están las pilas insertadas en polos (+) y (-) opuestos?

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.

Specifications.

Unidad Evaporadora

LCN187HV	220 V~ 60 Hz	0,6 A
LCN247HV	220 V~ 60 Hz	0,6 A
LCN367HV	220 V~ 60 Hz	1,0 A
LCN427HV	220 V~ 60 Hz	1,0 A

Unidad Condensadora

		REFRIGERACION	CALEFACCION
LUU187HV	220 V~ 60 Hz	14,7 A	14,7 A
LUU247HV	220 V~ 60 Hz	14,7 A	14,7 A
LUU367HV	220 V~ 60 Hz	20,2 A	20,8 A
LUU427HV	220 V~ 60 Hz	20,2 A	20,8 A

Modelo(s) : LCN187HV, LCN247HV, LCN367HV, LCN427HV
LUU187HV, LUU247HV, LUU367HV, LUU427HV

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. 5321 1919
Teléfono sin costo 01 800 347 1919
Página web http://www.lg.com.mx