



# MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE ACONDICIONADO

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

**TIPO: MONTADO EN LA PARED**



P/NO : MFL67840501

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# ÍNDICE

Precauciones de seguridad .....3

Instrucciones de operacón.....9

Mantenimiento y servicio.....18

Precauciones de seguridad ....20



## PARA SU REGISTRO

Escriba aquí el modo y los números de serie :

**Nº modelo** \_\_\_\_\_

**Nº serie** \_\_\_\_\_

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

**Nombre del establecimiento** \_\_\_\_\_

**Fecha de compra** \_\_\_\_\_

■ Grape su recibo a esta página en caso de que lo necesite para demostrar la fecha de compra para servicios de garantía.



## LEA ESTE MANUAL

En el interior encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener debidamente su aparato de aire acondicionado. Sólo unos pequeños cuidados preventivos por su parte le podrán ahorrar mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida útil de su aparato de aire acondicionado. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de consejos para la resolución de pequeños problemas. Si revisa primero nuestra tabla de **Consejos para la resolución de problemas**, quizás no debe llamar al equipo de servicio.



## 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 este aparato.**
- **Este aparato de aire acondicionado no está diseñado para ser utilizado por niños de corta edad ni por personas disminuidas sin supervisión.**
- **Deberían supervisarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato de aire acondicionado.**
- **Cuando ha de cambiarse el cable de alimentación, sólo personal autorizado llevará a cabo las tareas de recambio y utilizando únicamente piezas de recambio.**
- **Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico 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 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.

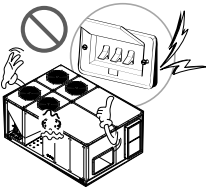
	<b>Prohibido.</b>
	<b>Recuerde seguir las instrucciones.</b>

## ⚠ 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.



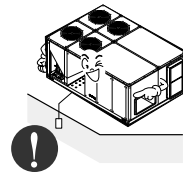
Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado.

- 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.



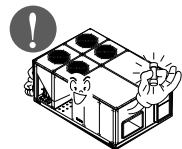
Instale siempre un circuito y un interruptor específico.

- Un cableado o instalación inadecuados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.



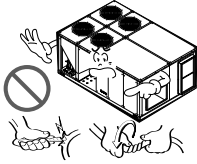
Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



**No modifique ni extienda el cable de alimentación.**

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



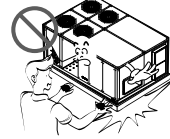
**No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad por sí mismo (cliente).**

- 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.



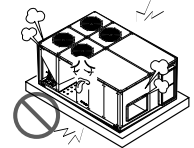
**No instale el aparato en una superficie de instalación insegura.**

- Podría causar lesiones, accidentes o daños en el aparato.



**Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriore con el tiempo.**

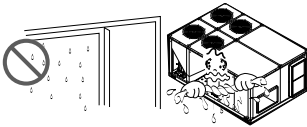
- Si el soporte cae, el aire acondicionado también puede caer, causando daños materiales, avería del aparato y lesiones personales.



**■ Operación**

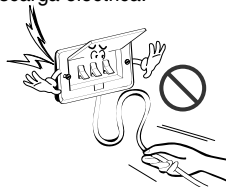
**No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.**

- Podría condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.



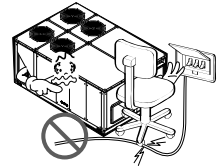
**Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda estirarse o dañarse durante el funcionamiento.**

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



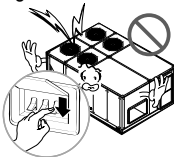
**No coloque nada sobre el cable de alimentación.**

- 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.



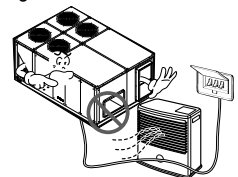
**No toque (ni maneje) el aparato con las manos mojadas.**

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



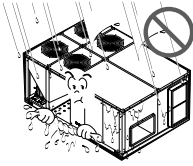
**No coloque una estufa ni otros aparatos cerca del cable de alimentación.**

- Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.



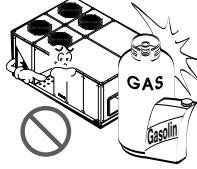
**No permita que entre agua en las partes eléctricas.**

- Existe riesgo de incendio, avería del aparato o descarga eléctrica.



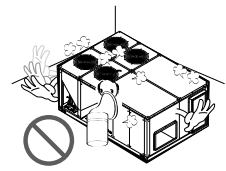
**No almacene ni utilice gas inflamable o combustibles cerca del aparato.**

- Existe riesgo de incendio o avería del aparato.



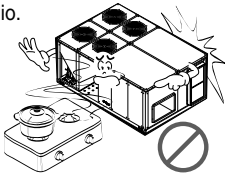
**No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo.**

- 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.



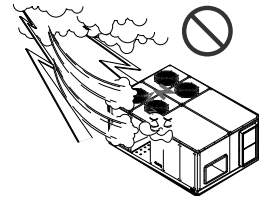
**Si oye algún ruido extraño, huele o ve salir humo del aparato. Desconecte el interruptor automático o desconecte el cable de alimentación.**

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



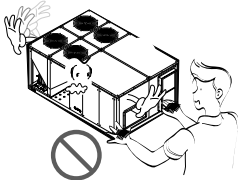
**Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán. Si es posible, retire el aparato de la ventana antes de que llegue el huracán.**

- 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.



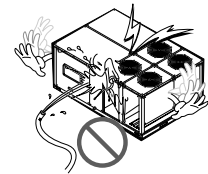
**Si el aparato se moja (inundado o sumergido), póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado.**

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



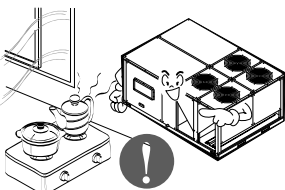
**Tenga cuidado de que no entre agua en el aparato.**

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en el aparato.



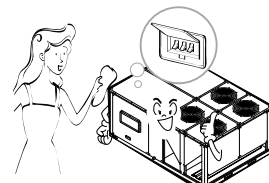
**Ventile el aparato de vez en cuando si lo utiliza junto con una estufa, etc.**

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



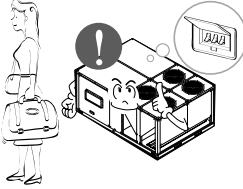
**Desconecte la alimentación principal al limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.**

- Existe riesgo de descarga eléctrica.



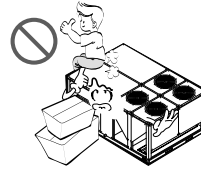
Quando no vaya a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, desenchufe la clavija de alimentación o apague el interruptor automático.

- 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.

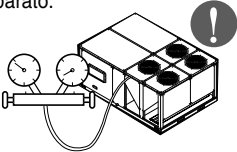


## PRECAUCIÓN

### ■ Instalación

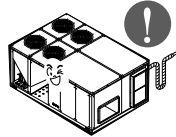
Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato.

- Niveles bajos de refrigerante pueden producir una avería del aparato.



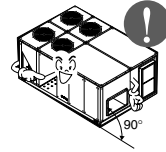
Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena correctamente.

- Una mala conexión puede causar fugas de agua.



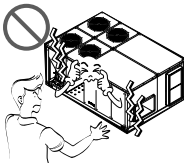
Instale el aparato bien nivelado.

- Para evitar las vibraciones o fugas de agua.



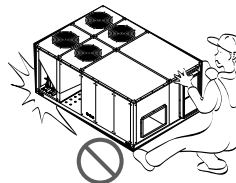
No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.

- Podría tener problemas con los vecinos.



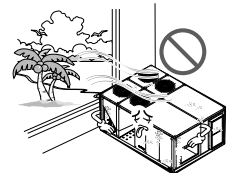
Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.

- 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.



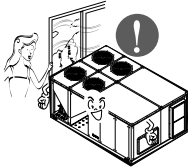
Gracias a un perfecto proceso de vacío en fábrica, nuestros equipos no tienen un filtro secador, sino el filtro en el circuito de refrigeración.

En caso de recarga de gas R-22 en el emplazamiento, debe instalarse el filtro **SECADOR** en la **línea de líquido que se** conecta desde la parte de descarga del condensador a la parte de admisión del evaporador. Porque el circuito de refrigerante puede contener agua con vacío imperfecto.

## Operación

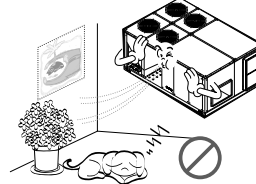
No se exponga directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire).

- 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.



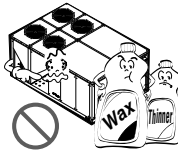
No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire.

- Podría causar una avería en el aparato.



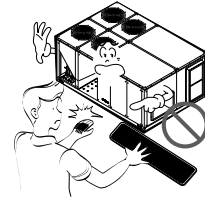
Utilice un paño suave para limpiar. No utilice detergentes abrasivos, disolventes, etc.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en las partes de plástico del aparato.



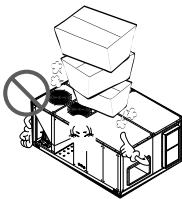
No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro del aire. ¡Son muy afiladas!

- Existe riesgo de lesiones personales.



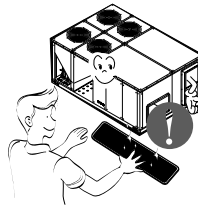
No se suba ni coloque nada sobre el aparato. (unidades exteriores)

- Existe riesgo de lesiones personales y avería del aparato.



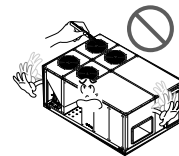
Inserte siempre el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o más a menudo, si fuera necesario.

- Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y puede producir un funcionamiento defectuoso o daños.



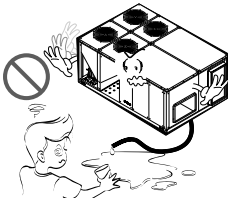
No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o salida del aire acondicionado mientras el aparato esté en funcionamiento.

- Hay partes afiladas y móviles que podrían producir lesiones personales.



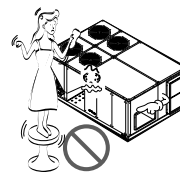
No beba el agua que drena el aparato.

- 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.



## Antes de la Operación

### Preparar para el funcionamiento

1. Contactar un especialista para la instalación.
2. Coloque el enchufe correctamente.
3. Utilice un circuito dedicado.
4. No use un cable de extensión.
5. No arranque/detenga el funcionamiento enchufando/desenchufando el cable de corriente eléctrica.
6. Si el cable/toma está dañado, cámbielo con una pieza de recambio autorizado únicamente

### Uso

1. Estar expuesto al flujo directo de aire por un período largo de tiempo puede constituir un riesgo para su salud. No exponga a las personas, mascotas o plantas al flujo directo por períodos largos de tiempo.
2. Debido a la posibilidad de falta de oxígeno, ventile la habitación cuando se use al mismo tiempo que estufas u otros dispositivos de calefacción.
3. No use este acondicionador de aire para propósitos determinados no especificados (por ej.: preservar dispositivos de precisión, alimentos, cachorros, plantas y objetos de arte). Tales usos puede dañar los elementos.

### Limpieza y mantenimiento

1. No toque las partes de metal de la unidad cuando quite el filtro. Puede lastimarse cuando manipule bordes filosos de metal.
2. No use agua para limpiar adentro del acondicionador. La exposición al agua puede destruir la aislación y esto a su vez provocar una descarga eléctrica.
3. Cuando limpie la unidad, asegúrese que la corriente y el interruptor estén desconectados. El ventilador gira a muy alta velocidad cuando está funcionando. Existe la posibilidad de lesionarse si la energía se conecta accidentalmente cuando esté limpiando las piezas internas de la unidad.

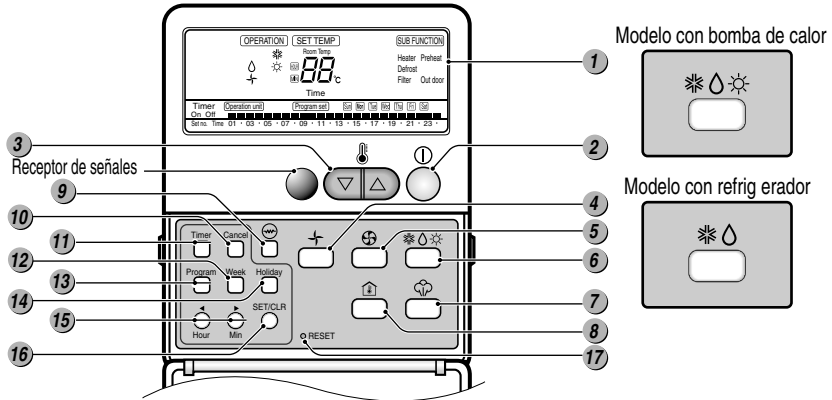
### Servicio

Para reparación y mantenimiento, contacte a su proveedor de servicio.



# Instrucciones de operacoon

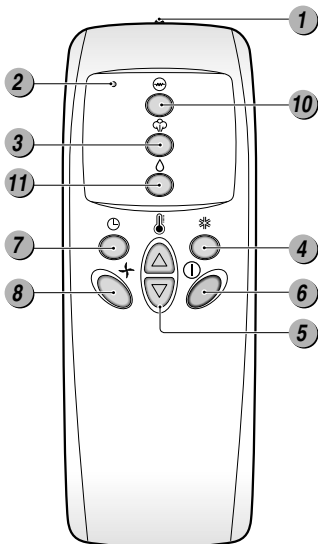
## Nombres y funciones del Control remoto



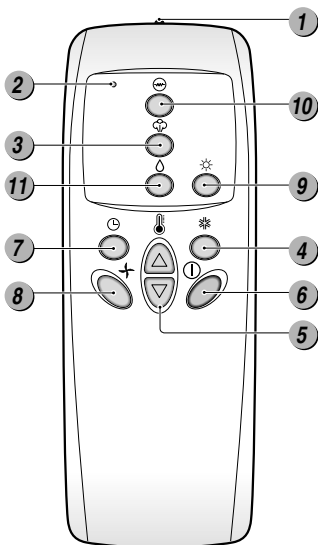
- 1 Pantalla de operacoon**  
Despliega las condiciones de operacoon.
- 2 Botn on/off (encendido/apagado)**  
El funcionamiento comienza cuando se presiona este botn y se detiene cuando se lo presiona nuevamente.
- 3 Botn de determinacin de temperatura**  
Se usa para fijar la temperatura cuando se obtiene la temperatura deseada.
- 4 Botn de operacoon del VENTILADOR**  
Se usa para hacer circular el aire de la habitacoon sin calentar ni enfriar.
- 5 Botn de ventilador automtico**
  - Modo de operacoon AUTO del ventilador  
Se usa para encender el motor del ventilador interio/modo de operacoon automtico pulsando alternadamente.
  - Modo de operacoon con el ventilador ENCENDIDO
- 6 Botn de seleccin de modo de operacoon.**  
Se usa para seleccionar el modo de funcionamiento.
  - Modo de funcionamiento de refrigerar
  - Modo de funcionamiento seco suave
  - Modo de funcionamiento de calefaccin (Excepto en el modelo de s3lo refrigerar)
- 7 Botn de control de humedad**
- 8 Botn de control de la temperatura de la habitacoon**  
Se usa para controlar la temperatura de la habitacoon.
- 9 Botn de calefaccin**
- 10 Botn de cancelar el cron3metro**  
Se usa para cancelar el cron3metro.
- 11 Botn de programar el cron3metro**  
Se usa para fijar el cron3metro cuando se obtiene el tiempo deseado.
- 12 Botn de la semana**  
Se usa para determinar el da de la semana.
- 13 Botn de programas**  
Se usa para determinar el cron3metro semanal.
- 14 Botn de feriados**  
Se usa para determinar un feriado en la semana.
- 15 Botn de tiempo establecido**  
Se usa para determinar la hora del da y cambiar la hora en la Funcin del cron3metro semanal.
- 16 Botn de fijar y borrar la temperatura**  
Se usa para determinar y borrar el cron3metro semanal.
- 17 Botn de reinicio**  
Se usa para la hora actual y borrar el tiempo determinado.

\* La temperatura del display puede ser diferente de la temperatura real de la habitacoon si el control remoto se ha instalado expuesto a la luz solar directa o junto a una fuente de calor.

## Control remoto inalámbrico (opcional)



(Modelo refrigerador)



(Modelo con fuente de calor)


- 1 Transmisor de señales**
  - Transmite las señales para panel del acondicionador de aire
- 2 Pantalla operacional**
- 3 Botón de control de humedad**
- 4 Botón para encender (ON) la refrigeración**
- 5 Botones de determinación de temperatura**
- 6 Botón para encender y apagar (ON/OFF)**
  - El funcionamiento se iniciará cuando se presione este botón y se detendrá al volverlo a presionar.
- 7 Botón para establecer el cronómetro**
  - Cada vez que se presiona el botón, cambia el modo en el proceso siguiente.  
Marca el cronómetro (1,2,3,4,5,6,7 horas)  
Si selecciona "0:00" la función de detención por cronómetro se cancela.
- 8 Botón de operación del ventilador interior**
- 9 Botón de calefacción (sólo el modelos con bomba de calor)**
- 10 Botón para encender y apagar (ON/OFF) el calefactor eléctrico (Opcional)**
- 11 Botón para funcionamiento seco suave**

*El control remoto inalámbrico pone todas las funciones al alcance de sus dedos.*

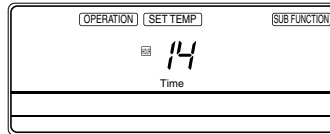
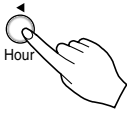
### Manejo del control remoto


- Apunte al receptor de señales en el panel del acondicionador de aire cuando lo opere.
- La señal del control remoto puede recibirse desde una distancia de hasta casi 7 metros.
- Asegúrese que no hayan obstrucciones entre el control remoto y el receptor de la señal.
- No deje caer ni arroje el control remoto.
- No coloque el control remoto en un lugar expuesto a la luz solar directa o cerca de una unidad emisora de calor u otra fuente de calor.

**Determine la hora y un día de la semana.**

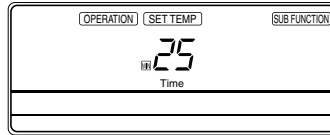
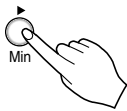
**1** Presione el botón "  " Hour


Cada vez que se presione el botón, el número cambia de 00 a 23.  
Así puede establecer el número de la hora.



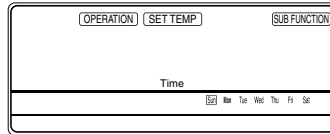
**2** Presione el botón "  " Min


Cada vez que se presione el botón, el número cambia de 00 a 59.  
Así puede establecer el número de los minutos.



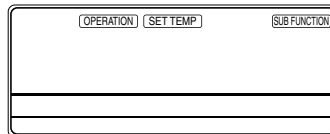
**3** Presione el botón "  " Week

Cada vez que se presione el botón, se cambia un día de la semana de domingo a sábado.  
Así puede establecer el día de la semana.



**4** Presione el botón "  " RESET "

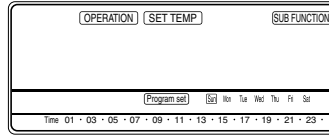
Si desea volver a establecer la hora y el día de la semana, haga clic sobre el botón "Reset" (reiniciar).



## Programación semanal

- 1** Presione el botón Programa.

El controlador remoto aparece en la pantalla como una ilustración. Parpadean 'Program set', 'Sun' y '01'.  
Determinación de programa



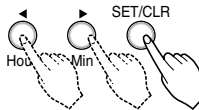
- 2** Presione el botón  Week

Seleccione "lunes"

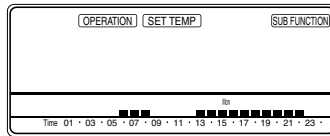


- 3** Cambie la programación del cronómetro hasta que se establezca la hora deseada

Luego de seleccionar una hora, presione el botón SET/CLR una vez u otra vez más



Por ejemplo si se cambia el acondicionador de aire de 6 a 8 y de 13 a 22 y luego se lo apaga en cualquier otro momento del lunes, la pantalla se verá como se indica.  
(las barras negras marcan encendidos, las barras blancas indican apagados)



- 4** Puede programar el momento de encender y de apagar para el día en una semana como más arriba.

## Determinación de feriados

Si el martes es feriado en esta semana, usted puede determinar este día.

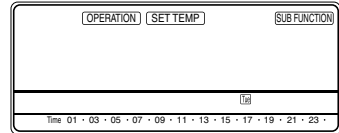
- 1 Presione el botón de programa.




- 2 Presione el botón de la semana. Seleccione el martes.



- 3 Presione el botón de feriado.

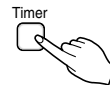


Aparecerá en pantalla el control remoto " Tue "    
 El rectángulo exterior significa feriado.

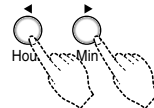
## Determinación del cronómetro (Retraso de inicio/detención predeterminada)

Esta función se usa para encender y apagar en varias horas.

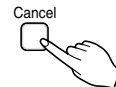
- 1 Presione el botón de cronómetro para encender o apagar el cronómetro.



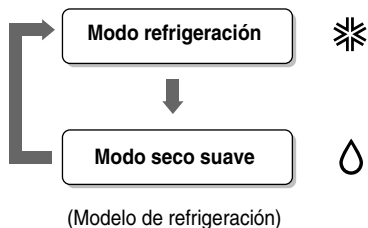
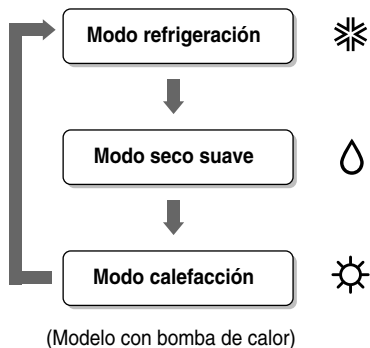
- 2 Cambie la determinación del cronómetro hasta obtener el tiempo deseado.



- 3 Si desea cancelar la determinación del cronómetro, presione el botón Cancelar.



## Modos de operación



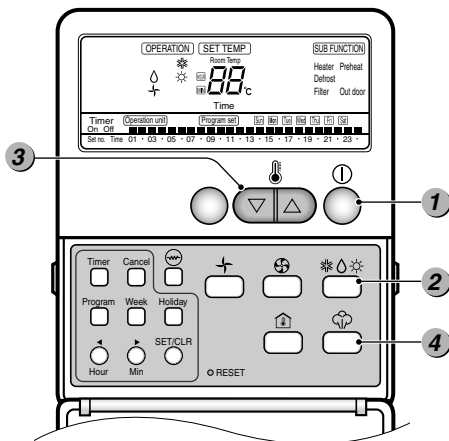
## Procedimiento de operación

1 Botón de encender/apagar. (ON/OFF)

2 Botón de selección de modo de operación

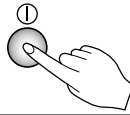
3 Botón para determinar la temperatura de la habitación.

4 Botón de control de humedad



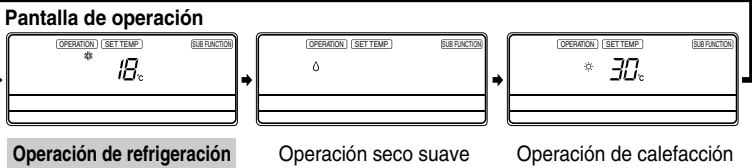
## Modo operación de refrigeración

- 1** Presione el botón ON/OFF.

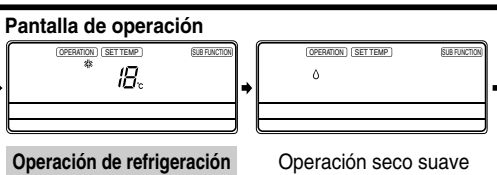


- 2** Seleccione el modo de refrigeración.  
 Presione el botón de Selección de Modo de operación  
 Cada vez que presiona el botón, el modo de operación se cambia en la dirección de la flecha.

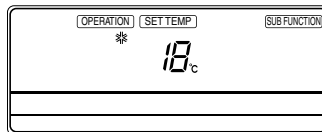
### MODELO CON BOMBA DE CALOR



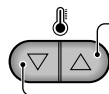
### MODELO PARA REFRIGERACIÓN



- 3** Determine una temperatura más baja que la temperatura de la habitación.



- La temperatura puede establecerse dentro de un rango de 18° C a 30° C de a 1° C.



Para levantar la temperatura

Para descender la temperatura

## Modo operación seco suave

Este modo quita la humedad sin enfriar demasiado.

- 1** Presione el botón ON/OFF.

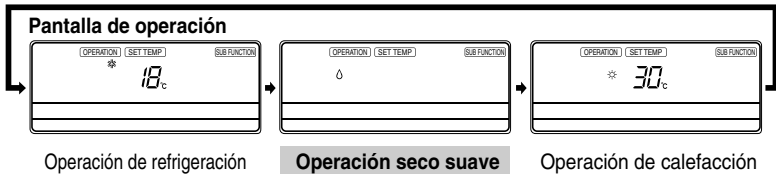


- 2** Seleccione la operación Seco suave.

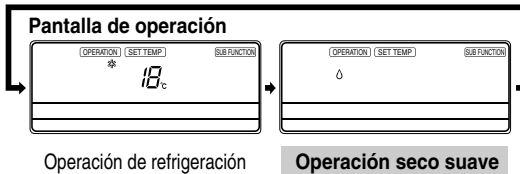
Presione el botón Selección de modo de operación

Cada vez que presiona el botón, el modo de operación se cambia en la dirección de la flecha.

### MODELO CON BOMBA DE CALOR



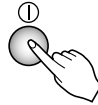
### MODELO PARA REFRIGERACIÓN



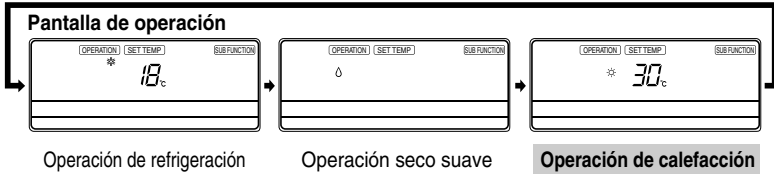


**Modo operación calefacción (solamente modelo con bomba de calor)**

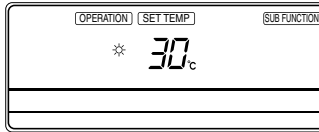
**1** Presione el botón ON/OFF.



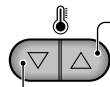
**2** Seleccione el modo de calefacción.  
 Presione el botón de selección de Modo de operación.  
 Cada vez que presiona el botón, el modo de operación se cambia en la dirección de la flecha.



**3** Determine la temperatura.



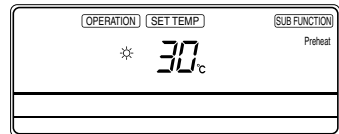
• La temperatura puede establecerse dentro de un rango de 16° C a 30° C de a 1°C.



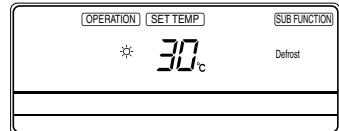
Para levantar la temperatura

Para descender la temperatura

**4** Este acondicionador de aire está preparado para el control inicial de calor a fin de no descargar el aire frío durante el funcionamiento de la calefacción. Esta vez el control remoto marca "precalentamiento"



**5** Si la temperatura externa es muy baja durante el funcionamiento de la calefacción, este acondicionador de aire está programado para una operación de descongelamiento. El control remoto indicará "Descongelar".



## Mantenimiento y servicio



**PRECAUCIÓN:** Antes de llevar a cabo cualquier **manutenición, desconecte el sistema.**

Es posible llevar a cabo por sí solo parte de la **manutenición periódica** de la unidad; como la **limpieza de los filtros de aire**, la **caja de la unidad**, el **ajuste del condensador**, así como una **inspección regular del aparato**.



**ADVERTENCIA:** Antes de **quitar los paneles de acceso a la unidad de servicio, desconectar la distribución eléctrica. La omisión de desconectar la energía antes de intentar cualquier servicio puede resultar en lesiones severas o muerte.**

### Filtros de Aire ANTI-BACTERIAS

Este producto contiene **filtros lavables Anti-Bacterias**. Es muy importante **mantener limpios los filtros** en el sistema de conducto central. **Asegúrese de revisarlos al menos una vez al mes** cuando el sistema está en funcionamiento constante. (Si se instala la unidad en un edificio nuevo, **revisar los filtros una vez por semana durante las primeras cuatro semanas**).

Se puede lavar los **filtros lavables** usando un **detergente delicado**. **Asegúrese de que los filtros estén completamente secos** antes de volver a instalarlos. (o en el sistema de conducto)

### Bobina del Condensador

El condensador permite la **circulación de aire contaminado**, por lo que el **polvo y la suciedad** pueden **obstruir su superficie**. Para limpiarlo, **cepille suavemente la superficie** en forma vertical, o sea a lo largo de las aletas. **No ponga plantas** en el área del condensador

### Manutención por parte del personal de Servicio en la Temporada de Enfriamiento.

Manutenimiento Realizado por Técnico de Servicio – Estación de Enfriamiento

Para mantener la unidad funcionando en forma segura y eficaz, el fabricante recomienda la **revisión del sistema al menos una vez al año**, o con mayor frecuencia si las condiciones lo requieren. El personal de servicio revisará las siguientes áreas de la unidad:

1. Filtros (limpieza)
2. Motores y componentes del sistema de propulsión
3. Espirales del condensador (limpieza)
4. Controles de seguridad (limpieza mecánica)
5. Cables y componentes eléctricos (sustitución y ajuste)
6. Desagüe de condensación (limpieza)
7. Inspección de las conexiones de los tubos para asegurarse de que estén en buenas condiciones y bien soldados a la caja de la unidad.
8. Inspección del montaje del soporte de la unidad para asegurarse de que esté en buenas condiciones.
9. Inspección de la unidad para asegurarse de que haya sufrido deterioración alguna.

### Manutención por parte del personal de Servicio en la Temporada de Calefacción.

Llevar a cabo las siguientes **inspecciones y servicios de rutina** de la unidad al inicio de la temporada de calefacción

- **Inspección de los cables del panel de control** para asegurarse de que todas las conexiones eléctricas estén bien ajustadas y los cables bien aislados.  
Desconectar la unidad de servicio antes de retirar el panel de acceso. De lo contrario se corre el riesgo de sufrir graves lesiones o incluso de muerte.

## Cuando no se va a usar el acondicionador de aire por un tiempo largo

### Cuando no se va a usar por un tiempo largo.

- Haga funcionar el acondicionador de aire en el modo Circulación de aire, durante dos o tres horas.
  - Esto secará las partes internas.
- Apague el disyuntor.



**PRECAUCIÓN** Apague el disyuntor cuando el acondicionador de aire no se use por largo tiempo. Se puede amontonar la suciedad y causar un incendio.

### Cuando el aire acondicionado va a ser usado nuevamente

- Limpiar el filtro de aire y reinstalarlo en la parte interna. (Referir a la página 18 de la limpieza de los filtros.)  
En el panel de acceso del filtro en el lado izquierdo de la unidad, está pegado una etiqueta de "PANEL DE ACCESO DEL FILTRO".
- Comprobar que la entrada y salida de aire de la unidad interna/externa no están bloqueados.

## Sugerencias para el funcionamiento

#### No enfríe demasiado la habitación.

- No es bueno para la salud y se desperdicia electricidad.

#### Mantenga cerradas persianas o cortinas.

- No deje que la luz directa del sol entre a la habitación cuando el acondicionador de aire está funcionando.

#### Limpiar regularmente el filtro de aire

- Obstrucciones en el filtro de aire reduce el flujo de aire y disminuye los efectos de enfriamiento y deshumedecedor.

#### Limpiar el filtro de aire con regularidad.

- Los bloqueos en el filtro de aire reducen el flujo de aire y disminuyen los efectos de enfriamiento y de eliminación de la humedad. Limpie el filtro al menos una vez cada dos semanas.

#### Ventile ocasionalmente la habitación.

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



#### PRECAUCIÓN

**Antes de remover los paneles de acceso para sacar los filtros de aire, desconectar el suministro eléctrico**

Ya que los ventiladores giran en grades velocidades, puede causar lesiones serias.

- **Limpiar al menos una vez al mes utilizando una aspiradora o lavar con un detergente neutro en agua tibia.**
- **Después de lavar con agua, secarlo bien en la sombra**
  - No exponer el filtro de aire a la luz solar directa o al calor de un fuego al secarlo.

## Precauciones de seguridad

Comprobar los siguientes puntos antes de solicitar reparaciones o servicio... Si la falla persiste, por favor contactar con su distribuidor o al centro de servicio.

El caso	La explicación	Vea página
No opera	• Ha cometido un error en la operación del temporizador?	
	• Se ha quemado el fusible o se ha saltado el interruptor automático del circuito?	-
La habitación tiene un olor peculiar.	• Comprobar que no haya olor a humedad provenientes de las paredes, alfombra, muebles, o elementos de tela en la habitación.	-
Se ve una fuga de condensación del aire acondicionado.	• La condensación ocurre cuando el flujo de aire del aire acondicionado enfría el aire cálido.	-
El aire acondicionado no funciona por unos 3 minutos al rearmar.	• Este es el aparato de Protección del aire acondicionadr.  • Espere unos 3 minutos y la operación comenzar.	-
No enfría o calienta efectivamente.	• Está sucio el filtro de aire? Ver las instrucciones de la limpieza del filtro de aire	18
	• La habitación puede haber estado muy caliente cuando el aire acondicionado fue encendido. Dar tiempo para que la habitación se enfríe poco a poco.	-
	• Ha sido ajustado la temperatura incorrectamente? • Están obstruidas las aperturas de las unidades interna o extern	-
La operación del aire acondicionado es ruidoso.	• Para el ruido que suena como el flujo de agua Es el sonido de freón que fluye en el interior de la unidad del aire acondicionado.	-
La pantalla del control remoto falla o no visualiza.	• Ha saltado el interruptor automático del circuito?	-

## Fuente de corriente

---

Esta unidad requiere una alimentación eléctrica monofásica, con terminal a tierra con un voltaje de 220V, 60Hz de corriente alterna. Consumo Nominal: (1220W/5.5A)

## Instalación (para 60 Hz)

---

- Requisitos de la instalación eléctrica para seguridad personal:
- Este aparato deberá conectarse debidamente a tierra.
- No corte ni elimine en ninguna circunstancia la tercera espiga del cordón eléctrico.
- Recomendamos que no utilice cordón de extensión o adaptador con este aparato.
- Siga los códigos eléctricos nacionales o los códigos y ordenanzas locales.
- Si el suministro de corriente eléctrica no cumple las especificaciones antes mencionadas llame a un electricista autorizado.
- El cableado de aluminio de las casas puede plantear problemas especiales consulte con electricista autorizado.
- Esta unidad requiere de un circuito separado, que sirva sólo para esta aplicación.

## Fabricante

---

(Oficina) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu,  
Seúl 150-606, Corea Tel: 82-2-3777-7974  
(Fábrica) LG Changwon 2nd fábrica, 76, Seong San Dong, Changwoncity,  
Gyeong Nam, 641-713, Corea Tel: 82-55-269-3480

## Importador

---

LG Electronics México S.A de C.V. Av. Sor Juana Ines de la Cruz No 555. Col. San Lorenzo,  
Tlalnepantla, Edo de Mex. Tel: 5321 1900



