

LG

Conducto oculto en el techo

Aire acondicionado

LG

ESPAÑOL

MANUAL DEL USUARIO



MODELOS:	LBNC182HSA2	LBNH182HSA2
	LBUC182HSA2	LBUH182HSA2
	LBNC242HSA2	LBNH242HSA2
	LBUC242HSA2	LBUH242HSA2
	LBNC302GSA2	LBNH302GSA2
	LBUC302GSA2	LBUH302GSA2
	LBNC362GSA2	LBNH362GSA2
	LBUC362GSA2	LBUH362GSA2
	LBNC482RSA2	LBNH482RSA2
	LBUC482RSA2	LBUH482RSA2
	LBNC602RSA2	LBNH602RSA2
	LBUC602RSA2	LBUH602RSA2

IMPORTANTE

- Le rogamos que lea este manual del propietario con cuidado y completamente antes de instalarlo y operar su aparato de aire acondicionado.
- Le rogamos que guarda este manual del propietario para futura referencia antes de leerlo completamente.

CONTENIDO

Precauciones de seguridad ...3

Introducción al producto7

Instrucciones de
funcionamiento10

Mantenimiento y servicio29



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.
- Si el cordón de alimentación es dañado, este debe de sustituirse por un cordón o ensamble especial disponible por parte del fabricante o su agente de servicio autorizado.
- 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.

	Prohibido.
	Recuerde seguir las instrucciones.

⚠ 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 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.

■ 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.

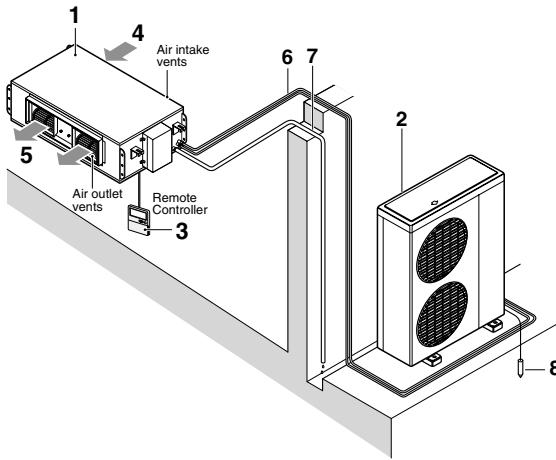
- Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud.

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.

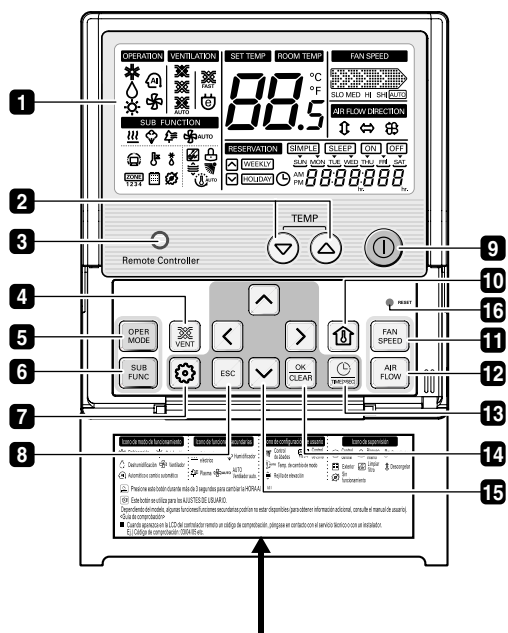
Introducción al producto

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.

Funciones del mando a distancia -Tapa abierta



Por favor, adhiera la pegatina informativa en la parte interior de la tapa. Por favor, elija el idioma correspondiente a su país.

- 1** Pantalla de indicadores de funcionamiento
- 2** Botón de ajuste de temperatura
- 3** Receptor del mando a distancia inalámbrico
 - Algunos productos no admiten recepción inalámbrica.
- 4** Botón de ventilación
- 5** Botón para selección de modo operativo
- 6** Botón para funciones secundarias
- 7** Botón de ajuste de función
- 8** Botón Salir
- 9** Botón ON/OFF (encendido/apagado)
- 10** Botón de temperatura ambiente de la estancia
- 11** Botón de velocidad del ventilador
- 12** Botón de flujo de aire
- 13** Botón de ajuste de intervalo / tiempo
- 14** Botón de Configuración / Cancelación
- 15** Botón Arriba, Abajo, Izquierda, Derecha
- 16** Reajuste Botón

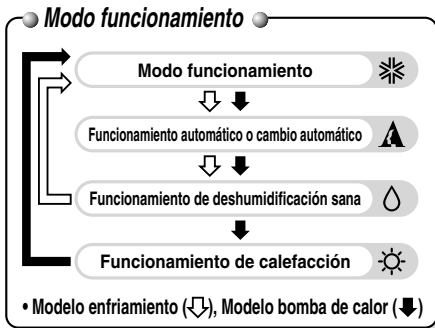
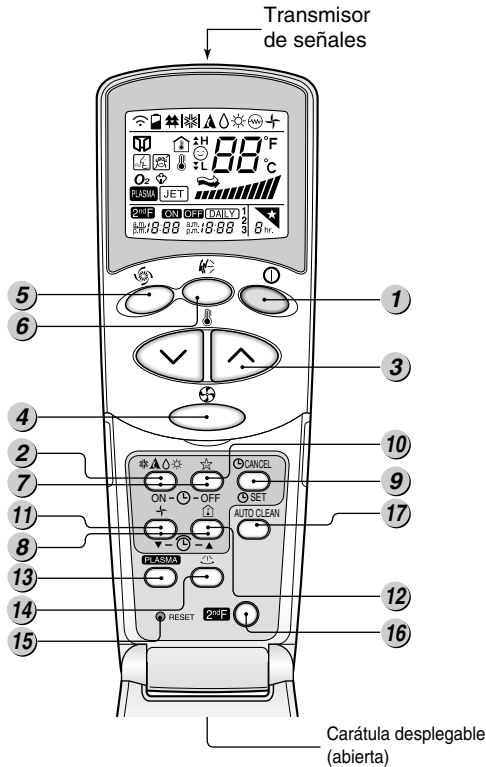
* Dependiendo del producto, algunas funciones pueden no estar operativas o no mostrarse.

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

Función opcional

Control remoto inalámbrico

Este aparato de aire acondicionado está equipado con un mando a distancia con cable. Sin embargo, podrá adquirir un mando a distancia inalámbrico si lo desea.



NOTA

Presione primero el botón 2ndF y después el botón de función deseado a fin de utilizar las funciones impresas en azul en la base de los botones. Presionar el botón 2ndF activa la función impresa en azul en la base del botón respectivo. Para cancelar la función, presione de nuevo el botón 2ndF; de lo contrario cancelará automáticamente si la unidad permanece en ralentí tras 10 segundos.

1. BOTÓN DE ARRANQUE/PARADA

El aparato arranca al pulsar este botón y se detiene al pulsarlo de nuevo.

2. BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE OPERACIÓN

Se usa para seleccionar el modo de operación.

3. BOTONES DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE LA SALA

Se usan para seleccionar la temperatura de la sala.

4. SELECTOR DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR INTERIOR

Se usa para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro etapas, baja, media, alta y CHAOS.

5. JET COOL

Se usa para arrancar o detener la velocidad de calefacción/frío. (La velocidad de la calefacción/frío opera la velocidad del ventilador superalto).

6. BOTÓN DE OSCILACIÓN CHAOS

Se usa para detener o iniciar el movimiento de las rendijas y ajustar la dirección del flujo de aire deseado hacia arriba/abajo.

7. BOTONES DE ENCENDIDO/APAGADO DEL TEMPORIZADOR

Se usan para ajustar la hora de arranque y de apagado.

8. BOTONES DE AJUSTE HORARIO

Se usan para ajustar la hora.

9. BOTÓN DE AJUSTE DEL TEMPORIZADOR/CANCELACIÓN

Se usa para ajustar el temporizador cuando se llega al tiempo deseado y para cancelar la operación del temporizador.

10. BOTÓN PARA MODO SLEEP AUTOMÁTICO

Se usa para ajustar la operación del modo Sleep automático.

11. BOTÓN DE CIRCULACIÓN DE AIRE

Se usa para hacer circular el aire de la sala sin enfriar ni calentar.

12. BOTÓN DE COMPROBACIÓN DE TEMPERATURA DE LA SALA

Se usa para comprobar la temperatura de la sala.

13. NEO PLASMA (OPCIONAL)

Se usa para iniciar o detener la función de purificación plasma.

14. BOTÓN DE CONTROL DE DIRECCION DEL FLUJO DE AIRE HORIZONTAL

Se usa para establecer la dirección deseada del flujo de aire horizontal.

15. BOTÓN DE RESETEO

Inicializa el mando a distancia.

16. 2º BOTÓN F

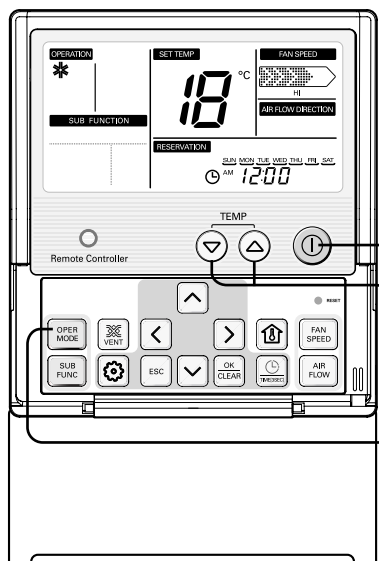
Se usa para seleccionar la función antes de los modos anteriores impresos en azul en la parte inferior de los botones.


17. AUTOLIMPIEZA

Se usa para ajustar el modo de autolimpieza.


Instrucciones de funcionamiento

Modo enfriamiento - Funcionamiento estándar





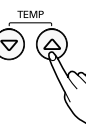
1 Presione el botón  para encender el aire acondicionado




2 Presione el botón  para seleccionar el modo enfriamiento.



3 Ajuste la temperatura deseada presionando los botones  .



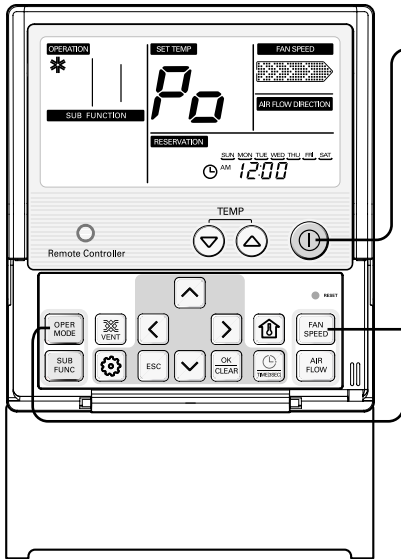
Presione el botón  para comprobar la temperatura de la estancia. Al ajustar una temperatura más alta que la existente en la estancia, en lugar de aire frío, el flujo de aire será únicamente de ventilación.









❖ Rango de temperatura disponible: 18°C~30°C (64°F~86°F)

Modo enfriamiento - Enfriamiento rápido

Enfría la estancia rápidamente mediante ráfagas de agradable aire fresco.

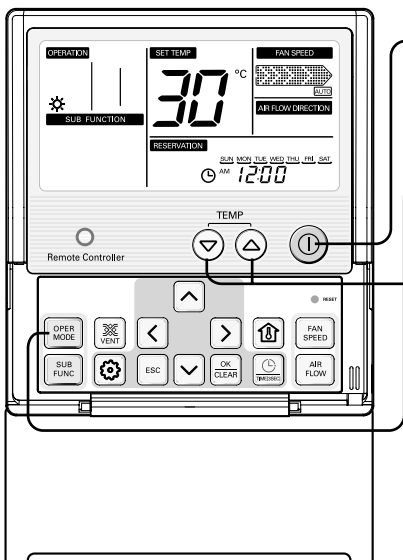





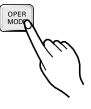



- 1 Presione el botón  para encender el aire acondicionado 
- 2 Presione el botón  para seleccionar el modo enfriamiento. 
- 3 Presione continuamente el botón  hasta que visualice "Po". 

¿Qué es el enfriamiento rápido?

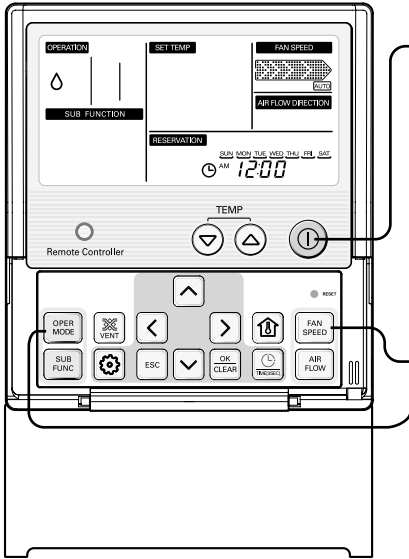
- Temperatura deseada: 18° C
- Velocidad del ventilador: enfriamiento alto especial (aire rápido)
- * Reduce rápidamente la temperatura de la estancia mediante su operación.




Modelo calefacción(sólo modelo con bomba de calor)



- 1 Presione el botón  . 
- 2 Presione el botón  para seleccionar el modo calefacción. 
- 3 Ajuste la temperatura deseada presionando los botones   . 
Al ajustar una temperatura inferior a la existente en la estancia, sólo se producirá flujo de ventilación.

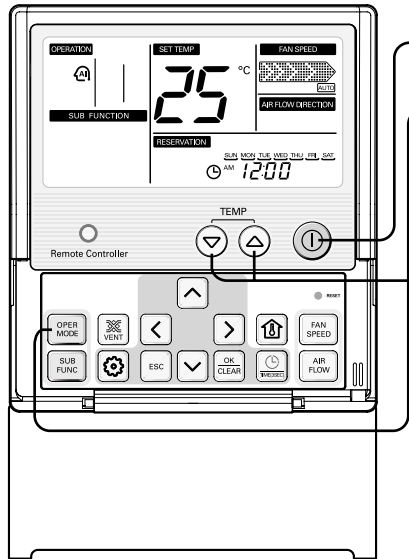
Modo Deshumidificación





- 1 Presione el botón , a continuación.
- 2 Presione el botón  para seleccionar el modo deshumidificación. La temperatura no podrá ser ajustada mientras la unidad opere en este modo.
- 3 Presione el botón  para seleccionar el índice del flujo de aire SLO → LO → MED → HI → (NONE) → **AUTO**
(La lista depende de las funciones existentes en los productos)
❖ NONE : Nivel de potencia de velocidad del ventilador

En días lluviosos o climas de alta humedad, es posible hacer funcionar simultáneamente los modos de deshumidificador y enfriamiento para eliminar humedad de forma eficaz.

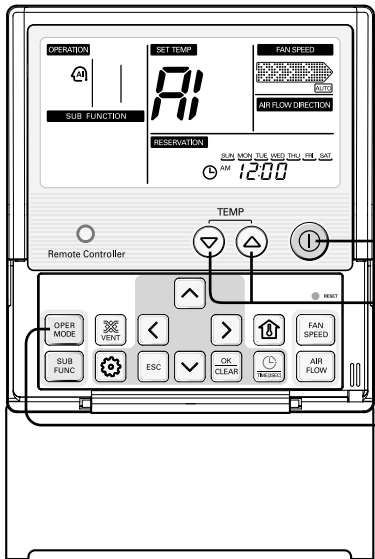
Modo de cambio automático(sólo modelo con bomba de calor)



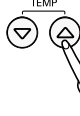


- 1 Presione el botón .
- 2 Presione el botón  para seleccionar el modo de cambio automático.
- 3 El ajuste de temperatura que se ilustra a la derecha puede ser establecido en modelos de enfriamiento/ calefacción

❖ Rango de temperatura disponible: 18°C~30°C (64°F~86°F)

Modo de funcionamiento automático



- 1 Presione el botón .
- 2 Presione el botón  para seleccionar el modo de funcionamiento automático.
- 3 En el caso de funcionamiento en modo de enfriamiento únicamente, establezca el nivel estándar en "0", podemos ajustar la temperatura desde el nivel -2 hasta el nivel 2. 

Durante el modo de funcionamiento automático:

- Podemos utilizar el botón FAN SPEED
- Podemos cambiar a otro modo de funcionamiento manualmente.

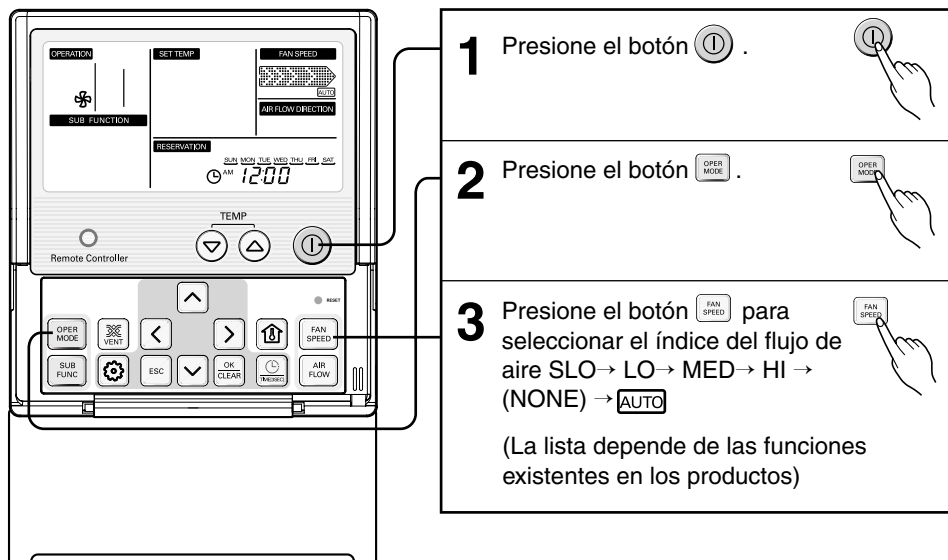
❖ Los modos de cambio y funcionamiento automáticos pueden no estar operativos dependiendo del tipo de producto.

Consulte el manual del producto para obtener más detalles.

<Tabla de Código>

Código	Sensación
2	Frío
1	Frío leve
0	Neutro
-1	Calor leve
-2	Calor

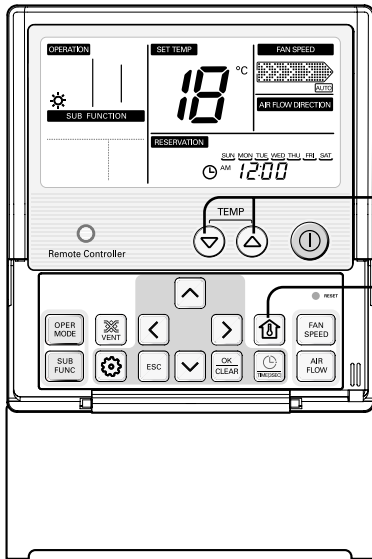
Modo Ventilador



* Cuando el modo ventilador esté en funcionamiento, el compresor exterior no trabaja.

* El funcionamiento del VENTILADOR no produce aire frío, sino ventilación de aire normal.

Ajuste de temperatura / Comprobación de la temperatura ambiente de la estancia



1 Podemos ajustar de forma simple la temperatura deseada

• Presione los botones para ajustar la temperatura deseada

: Eleva 1°C ó 2°F por cada presión

: Disminuye 1°C ó 2°F por cada presión

Temperatura ambiente: muestra la temperatura a la que se encuentra actualmente la estancia

Temperatura ajustada: muestra la temperatura que el usuario desea establecer

Dependiendo de la clase de controlador, la temperatura deseada puede ajustarse en incrementos de 0,5 grados centígrados.

Funcionamiento de enfriamiento:

El modo enfriamiento no funcionará si la temperatura deseada es superior a la que se encuentra la estancia.

Por favor, disminuya la temperatura deseada

Funcionamiento de calefacción:

El modo calefacción no funcionará si la temperatura deseada es inferior a la que se encuentra la estancia.

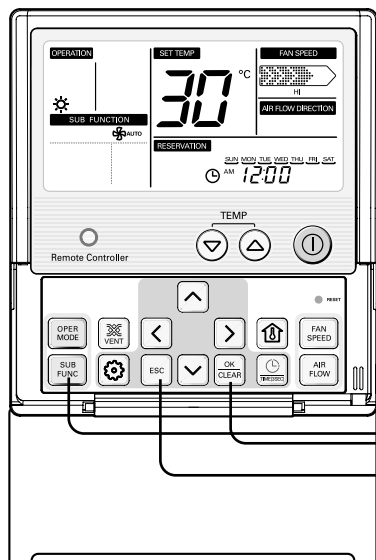
Por favor, eleve la temperatura deseada






2 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 controlador remoto, la temperatura real de la estancia y la visualizada podrían diferir.

Funciones secundarias: Ventilador automático



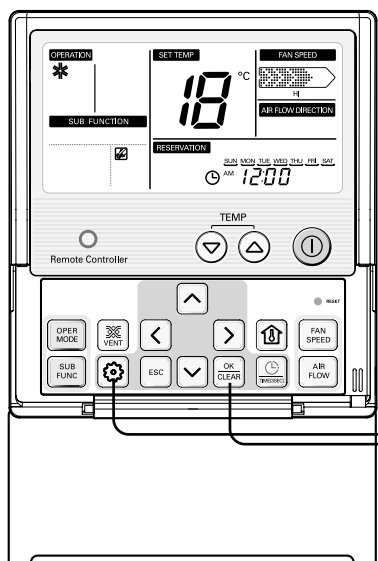
- 1 Presione repetidamente el botón  hasta que el icono  parpadee.
- 2 Active o cancele la función Ventilador automático presionando el botón . (El icono  aparecerá/desaparecerá en la parte superior de la pantalla de selección **SUB FUNCTION**)
- 3 Tras el ajuste, presione el botón  para salir.





Notas:

En caso de que el modelo no posea la función secundaria Ventilador automático, ésta no aparecerá cuando presione el botón .

Ajuste de funciones: apagado del indicador de limpieza del filtro

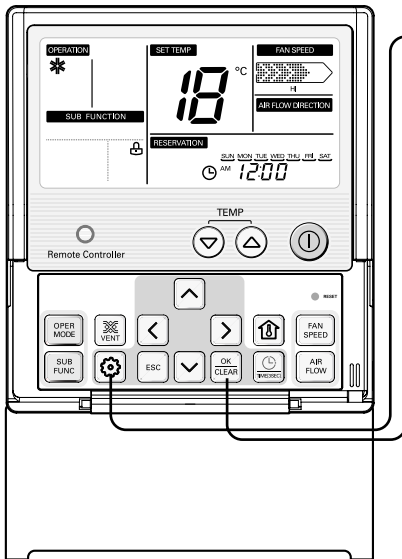
Esta función permite eliminar el indicador de limpieza del filtro de la unidad interior.








- 1 Presione el botón . Presione repetidamente el botón  hasta que el icono  parpadee.
- 2 Cuando parpadee , presione el botón para eliminar esta visualización.




Cuando el filtro está cubierto de polvo, se reduce el rendimiento del enfriamiento/calefacción y se acumula más cantidad de electricidad estática. Por lo tanto, limpie el filtro cada vez que se cumpla el periodo de limpieza.

Ajuste de funciones: Bloqueo infantil



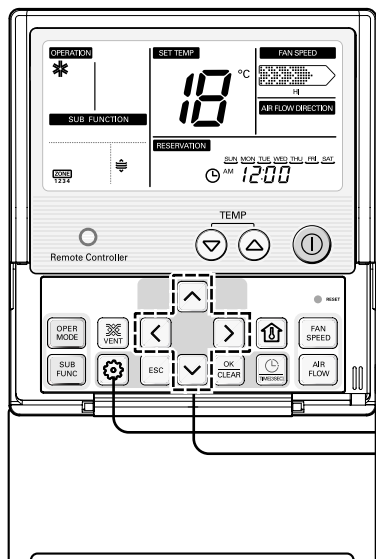
Esta función previene la utilización de la unidad interior por parte de niños u otras personas.


- Presione el botón .
- Presione repetidamente el botón  hasta que el icono  parpadee.
- Cuando parpadee el botón , presione el botón para ajustar esta función.
- Al establecer esta función, cada vez que intente realizar cualquier operación, aparecerá el icono , exceptuando el acceso a la temperatura ambiente de la estancia. Sin embargo, el mando a distancia inalámbrico permite el control normal de la unidad.

Para desactivar esta función, mantenga presionado el botón  hasta que el icono  parpadee y, a continuación, pulse el botón .



Configuración de función: Control de zona(opcional)

Se usa para activar o desactivar zonas





1 Pulse el botón ().

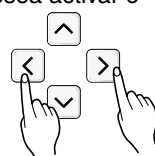


2 Siga pulsando el botón () hasta que parpadee el icono () (**ZONE**).



3 Pulse el botón ( ) para seleccionar la zona que desea activar o desactivar.




ZONE
1



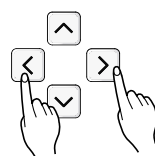
4 Pulse el botón () para activar o desactivar la zona.

ZONE
1

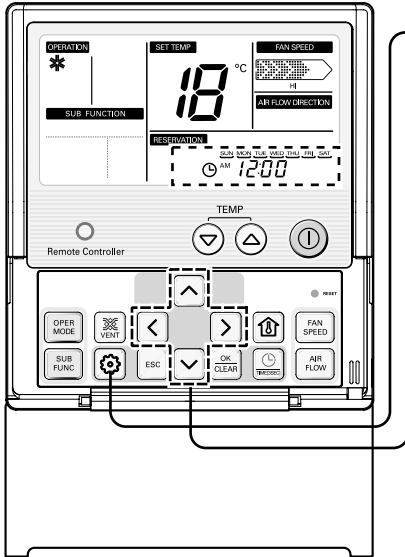



5 Pulse el botón ( ) para seleccionar otras zonas que desee. A continuación, pulse el botón () para activar o desactivar la zona como se menciona anteriormente

ZONE
12





Ajuste horario

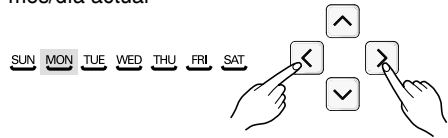



- 1** Mantenga presionado el botón  durante 4 segundos para ajustar la hora actual




Ej.) Cambio de la hora actual en "Monday / AM 10:20"

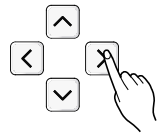
- 2** Presione los botones   para ajustar el mes/día actual




- 3** Presione el botón  para desplazarse al modo AM/PM (el segmento "AM/PM" parpadeará).



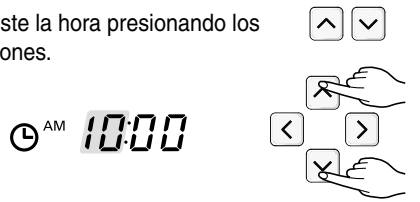
- 4** Ajuste el valor AM/PM presionando el botón .

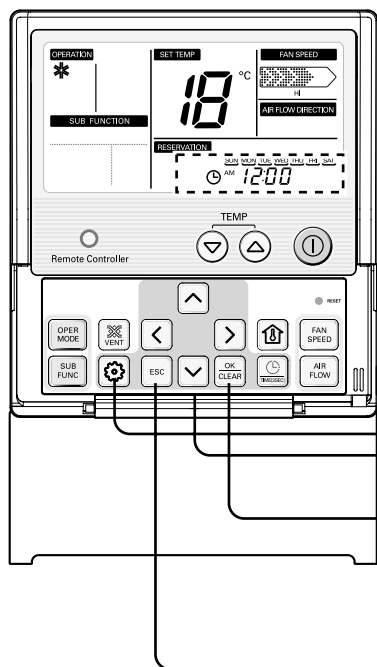



- 5** Presione el botón  para desplazarse al ajuste de la "Hora" (Parpadeará el segmento "Hora")

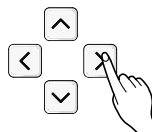


- 6** Ajuste la hora presionando los botones.

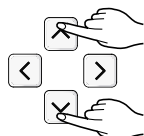





7 Presione el botón  para desplazarse al ajuste de los "Minutos" (Parpadeará el segmento "Minutos")




8 Ajuste los minutos presionando los botones



9 Presione el botón  para finalizar.

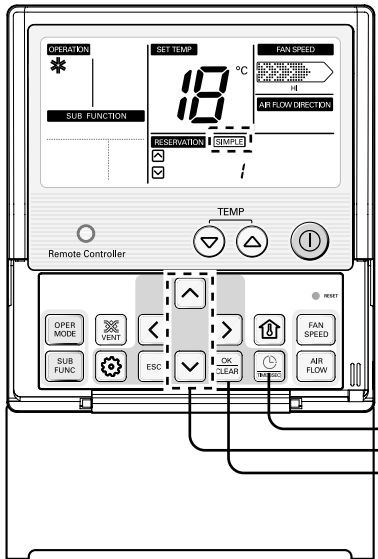


10 Durante el proceso, presione el botón  para cancelar y salir del modo de ajuste (En caso de salir con una información incompleta, el sistema adoptará la configuración previa)



Programación: programación temporizada simple

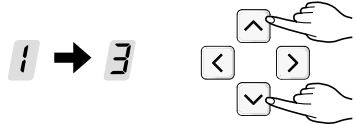
En caso de no existir ajustes programados en el sistema, es posible realizar una programación temporizada simple en la unidad interior.



- 1** Presione el botón para entrar en el modo de programación (el segmento **SIMPLE** parpadeará)

Ej.) Ajuste de la Programación temporizada sencilla en "3".

- 2** Presione los botones para establecer la duración de la programación temporizada.



- 3** Presione el botón para terminar la configuración.

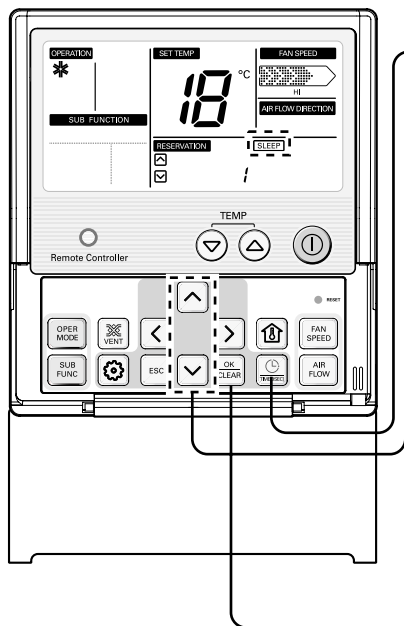


- 4** Cambiar la duración de programación una vez finalizado del proceso de configuración temporizada, anulará la programación previa.

* Si la unidad interior está ENCENDIDA, podemos programar la unidad para que se apague. Bajo programación temporizada, si la unidad interior está APAGADA, podemos ajustar el temporizador para ENCENDERLA. La duración de la programación temporizada va desde 1 hasta 7 horas.


Programación: programación temporizada durante las horas de sueño



Esta función permite apagar la unidad de aire acondicionado durante las horas de sueño o durante algunas horas.



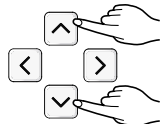
1 Presione el botón  para entrar en el modo de programación 

Ej.) Ajuste de la Programación temporizada de reposo en "3".

2 Presione repetidamente el botón  para entrar en el modo de programación temporizada SLEEP (la sección **SLEEP** parpadeará)

3 Presione los botones   para establecer la duración de la programación temporizada. La duración de la programación temporizada SLEEP va desde 1 hasta 7 horas.

1 → **3**



4 Presione el botón **SLEEP** para terminar la configuración. Cada vez que la programación temporizada se complete, el icono parpadeará. Al cancelar este ajuste, el icono **SLEEP** desaparecerá.



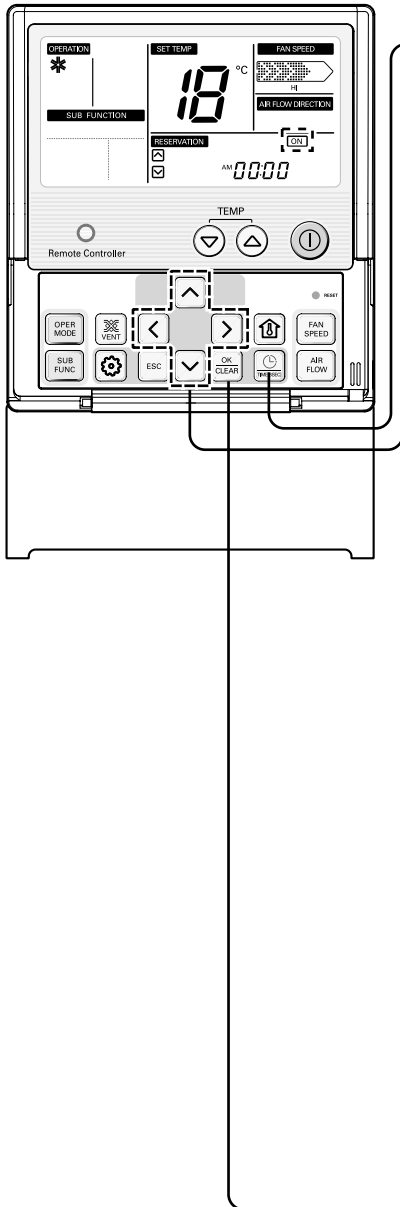
5 Cambiar la duración de programación una vez finalizado del proceso de configuración temporizada, anulará la programación previa.

PRECAUCIÓN

Por favor, programe de forma adecuada el temporizador durante horas de sueño (el enfriamiento durante periodos prolongados puede ser perjudicial para la salud)

Programación: Encendido mediante programación temporizada

Esta función permite encender la unidad de aire acondicionado a una hora establecida.



- 1 Presione el botón .
Ej.) Ajuste de la activación mediante programación temporizada en "AM 10:20".
- 2 Presione repetidamente el botón para entrar en el modo de programación temporizada ON (la sección **ON** parpadeará)
- 3 Presione los botones para ajustar el modo AM/PM

AM 12:00
- 4 Presione los botones para desplazarse al ajuste de la "Hora"
Cuando el icono de la hora esté parpadeando, por favor, ajústela.
El rango de ajuste está entre 1~12

AM 12:00

AM 10:00
- 5 Presione los botones para desplazarse al ajuste de "Minutos" Cuando el icono de los minutos parpadee, por favor, ajústelos entre 00~59.

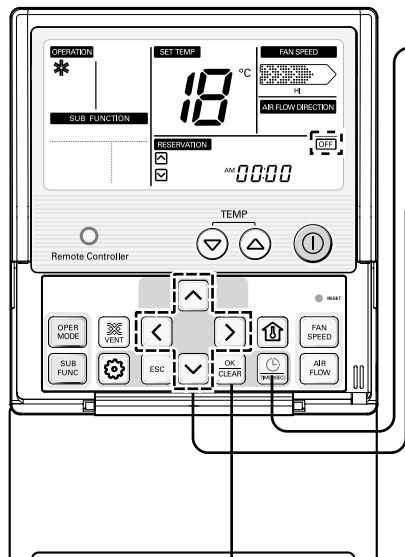
AM 10:00

AM 10:20
- 6 Presione el botón para terminar la configuración.

AM 10:20

Programación: Apagado mediante programación temporizada

Esta función permite apagar la unidad de aire acondicionado a una hora establecida.



1 Presione el botón .
Ej.) Ajuste de la desconexión mediante programación temporizada en "AM 10:20".

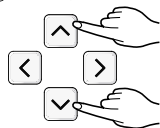


2 Presione repetidamente el botón para entrar en el modo de programación temporizada OFF (la sección **OFF** parpadeará)



3 Presione los botones para ajustar el modo AM/PM

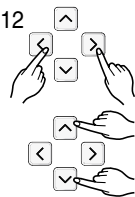
AM 12:00



4 Presione los botones para desplazarse al ajuste de la "Hora" Cuando el icono de la hora esté parpadeando, por favor, ajústela. El rango de ajuste está entre 1~12

AM 12:00

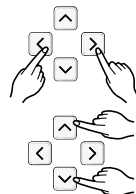
AM 10:00



5 Presione los botones para desplazarse al ajuste de "Minutos" Cuando el icono de los minutos parpadee, por favor, ajústelos entre 00~59

AM 10:00

AM 10:20






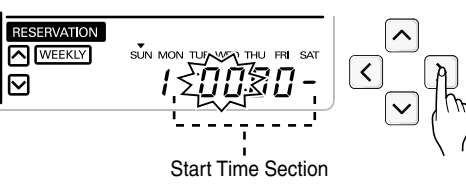
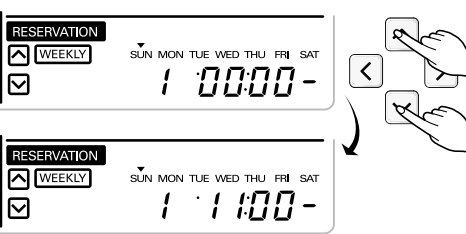

6 Presione el botón para terminar la configuración.

AM 10:20

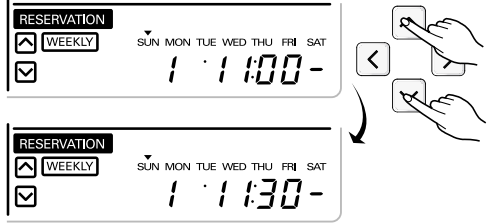


Programación: programación temporizada semanal

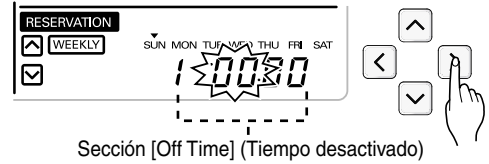
La programación temporizada semanal se activa tras el ajuste horario.

<p>1 Pulse el botón de programación para entrar en el modo [Programming] (Programación). Pulse el botón repetidamente para seleccionar [Weekly reservation] (Reserva semanal). (El segmento comenzará a parpadear) Ej) Configure una acción como se detalla a continuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - [Day] (Día): [TUE] (MAR) - [ON Time] (Tiempo activado) : 11:30 AM - [OFF Time] (Tiempo desactivado) : 12:30 PM 	
<p>2 Pulse el botón derecha o izquierda para ajustar el día actual.</p>	
<p>3 Pulse arriba o abajo para ajustar el número de acción.</p>	
<p>4 Pulse el botón derecha para desplazarse hasta [Hour] (Hora) en la sección [ON Time] (Tiempo activado). (El segmento [hour] (Hora) comenzará a parpadear)</p>	 <p style="text-align: center;">Start Time Section</p>
<p>5 Pulse el botón arriba o abajo para ajustar el valor de [Hour] (Hora) en la sección [Start Time] (Hora de inicio).</p>	
<p>6 Pulse el botón derecha para desplazarse hasta [Minute] (Minuto) en la sección [Start Time] (Hora de inicio). (El segmento [Minute] (Minuto) comenzará a parpadear)</p>	

7 Pulse el botón arriba o abajo para ajustar el valor de [Minute] (Minuto) en la sección [Start Time] (Hora de inicio).



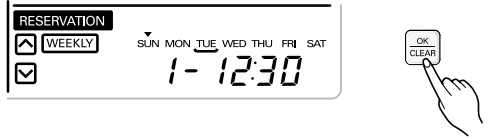
8 Pulse el botón derecha para desplazarse hasta [Hour] (Hora) en la sección [OFF Time] (Tiempo desactivado). (El segmento [tour] (Hora) comenzará a parpadear)



9 Para configurar el Tiempo desactivado consulte el proceso desde el N°5 al N°7. Es el mismo método.



10 Si completa la configuración, pulse el botón [Setting/Cancel] (Config./Cancelar) para completar la programación. Al terminar, se creará el segmento bajo la barra.



11 Consulte el proceso desde el N°2 al N°10 para configurar un programa para un día diferente. Es el mismo método.

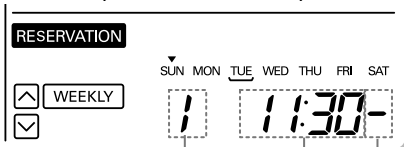


12 Pulse el botón [Exit] (Salir) para salir o el sistema saldrá automáticamente tras 25 segundos desde la última entrada.



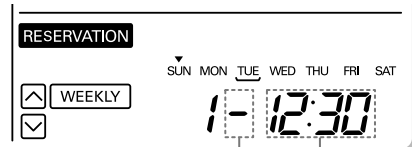
<Nota>

Descripción de la reserva semanal
(Sección Hora de inicio)



Acción ←
Hora de inicio ←
Desde ←

(Sección de Tiempo desactivado)

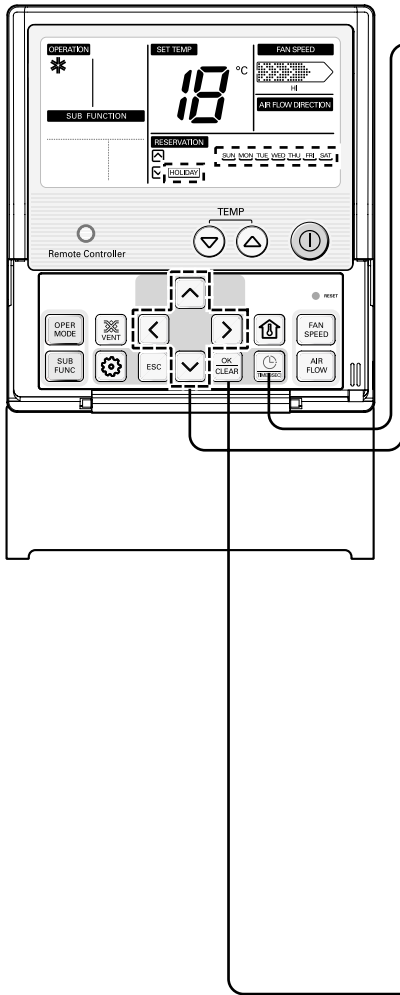



Hasta ←
Tiempo desactivado ←

* Se pueden programar dos acciones por día de la semana, un total de 14 acciones


Programación: programación temporizada para periodos de vacaciones

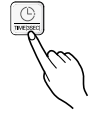
Esta función permite apagar automáticamente la máquina durante ciertos días.





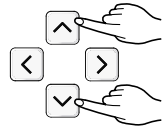
1 Presione el botón  para entrar en el modo de programación temporizada.





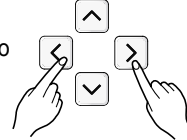
2 Presione repetidamente el botón  para entrar en el modo de programación temporizada para periodos de vacaciones (la sección **HOLIDAY** parpadeará)



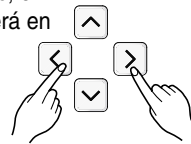
3 Presione los botones   para desplazarse al periodo de vacaciones




4 Presione los botones   para definir si el día seleccionado pertenece o no al periodo vacacional. (* la pertenencia a periodo vacacional se indica mediante subrayado)



5 Si hay algún día de vacaciones entre el lunes y el domingo, el segmento **HOLIDAY** aparecerá en el LCD.



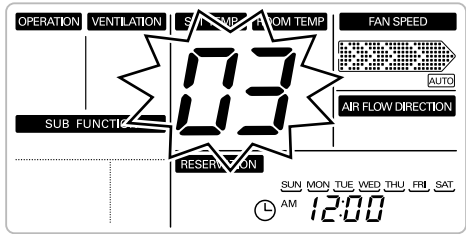
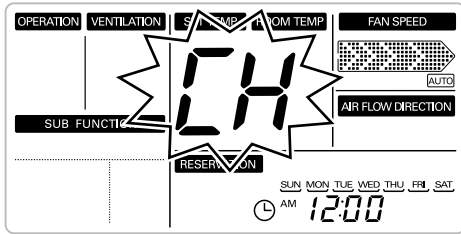
6 Presione el botón  para salir o el sistema cancelará cualquier ajuste tras 10 segundos sin actividad.



7 Es posible ajustar el aire acondicionado para que se APAGUE durante todo periodo de "vacaciones" (Ej.: 9:00, 10:00, 13:00)

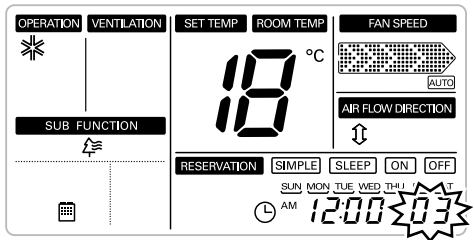
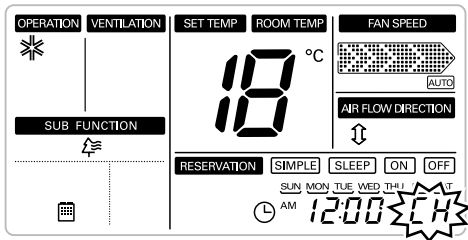
Función de visualización de código de error

Cuando el error ha tenido lugar en la unidad de interior, el código de error se mostrará en el control remoto - Se mostrará 'CH' y el número de código a intervalos regulares.



Ej) En el caso de "CH03"

Cuando se usa el control remoto en el Control de grupo, el código de error se mostrará como se indica a continuación



- Se mostrará 'CH' y el código de error a intervalos regulares junto al Reloj (como se muestra en la figura).

Mantenimiento y asistencia técnica

ATENCIÓN: antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento, apague el interruptor principal del sistema.

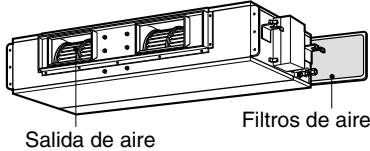
Unidad interior

Rejilla, tapa y mando a distancia

- ❑ Apague el sistema antes de limpiarlo. Para limpiarlo utilice un paño seco y suave. No utilice lejía ni abrasivos.

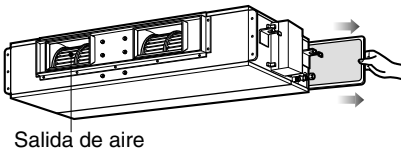
NOTA:

La toma de energía debe estar desconectada antes de limpiar la unidad interior.



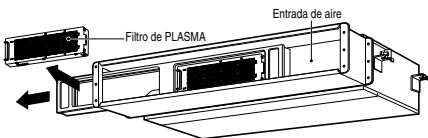
Filtros de Aire

Los filtros de aire situados en la parte trasera de la unidad interior (el lado de succión) deben examinarse y limpiarse quincenalmente o más a menudo si es necesario.



Filtro de PLASMA (OPCIONAL)

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



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

- ❑ Nunca utilice lo siguiente:

- Agua a una temperatura superior a los 40°C Podría provocar deformaciones y/o pérdida de color.
- Sustancias volátiles. Podrían dañar las superficies del aire acondicionado.



- 1 Limpie el filtro con un aspirador o con agua templada con un poco de jabón.
 - Si estuviera muy sucio, lávelo con una solución de detergente en agua tibia.
 - Si se utiliza agua caliente (a 50°C o más), el filtro puede deformarse.
- 2 Después de lavar con agua, déjelo secar a la sombra.
- 3 Vuelva a colocar el filtro de aire.

- 1 Retire la cubierta del panel y, a continuación, saque el brazo del limpiador de aire suavemente hacia el lateral para quitar el filtro del PLASMA.
- 2 Sumerja el filtro del PLASMA en agua mezclada con un detergente suave de 20 a 30 minutos.
- 3 Deje secar el filtro del PLASMA a la sombra durante un día. (La humedad se debe quitar perfectamente de estas piezas)
- 4 Tenga cuidado en no cortar las líneas de descarga eléctrica durante el lavado.
- 5 Vuelva a instalar el filtro del PLASMA en su posición original.

Quando el acondicionador de aire no vaya a ser utilizado durante un largo período.

Quando acondicionador de aire no vaya a ser utilizado durante un largo período.

- 1 Haga funcionar el aparato en modo ventilación durante 2 o 3 horas.
 - Esto secará los componentes interiores del aparato.
- 2 Apague el interruptor de desconexión.



PRECAUCIÓN: Apague el interruptor de desconexión cuando el acondicionador de aire no vaya a ser utilizado durante un largo período.

Puede acumularse el polvo y provocar un incendio.

Quando vaya a utilizar el acondicionador de aire de nuevo.

- Compruebe que la entrada de aire y la salida de las unidades interiores y exteriores no están obstruidas.

Información útil

Los filtros de aire y el consumo de electricidad. Si la suciedad obstruye los filtros de aire, la capacidad de refrigeración disminuirá y el 6% de la electricidad utilizada para el funcionamiento del acondicionador de aire no se aprovechará.

Consejos para la utilización

No refrigere exageradamente la habitación.

No es bueno para su salud y malgasta electricidad.

Limpie el filtro de aire con regularidad.

Las obstrucciones en el filtro de aire reducen el flujo de aire y disminuye el poder de refrigeración y deshumidificación. Limpielos quincenalmente o más a menudo.

Mantenga corridas cortinas o persianas.

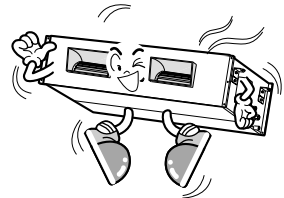
No permita que el sol directo entre en la habitación cuando el acondicionador de aire esté en funcionamiento.

Ventile la habitación de vez en cuando.

Ya que las ventanas permanecen cerradas, es una buena idea abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.

Asegúrese de que la puerta y las ventanas están completamente cerradas.

Evite al máximo abrir puertas y ventanas para que el aire frío no salga de la habitación.



Resolución de Problemas!

Compruebo los siguientes puntos antes de solicitar una reparación o servicio técnico... Si los problemas persisten, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico.

Caja	Explicación
No funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Ha cometido un error en las funciones de programación? • Cuando se enciende por primera vez, la unidad interna funciona a los quince segundos. • ¿Se ha fundido el fusible o ha saltado el automático?
Se percibe un olor particular en la habitación.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que no sea olor a humedad que provenga de las paredes, la moqueta, los muebles o los tejidos que pueda haber en la habitación.
Parece que se escapa condensación del aire acondicionado.	<ul style="list-style-type: none"> • La condensación tiene lugar cuando el flujo de aire del acondicionador de aire enfría el aire caliente de la habitación.
El aire acondicionado no funciona durante unos tres minutos al activarlo.	<ul style="list-style-type: none"> • Es una función de seguridad del acondicionador de aire. • Espere tres minutos y empezará a funcionar.
No refrigera o calienta eficazmente.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones para limpieza del filtro de aire. • La habitación estaba muy caliente cuando el aire acondicionado se puso en marcha. Dele tiempo a refrigerarla. • ¿Ha fijado una temperatura incorrecta? • ¿Están obstruidas las entradas o salidas de aire de la unidad interior?
El equipo de aire acondicionado parece ser ruidoso.	<ul style="list-style-type: none"> • Si es un ruido que se parece al fluir del agua. <ul style="list-style-type: none"> - Es el sonido del freón que circula por el interior de la unidad de aire acondicionado. • Si es un ruido que se parece al de la liberación de aire comprimido en la atmósfera. <ul style="list-style-type: none"> - Es el sonido del agua de deshumidificación al ser procesada dentro de la unidad de aire acondicionado.
La pantalla del control remoto está poco iluminada. O está completamente apagada.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Ha saltado el automático?
Se oye un crujido.	<ul style="list-style-type: none"> • Este sonido se produce por la expansión/contracción de la rejilla de entrada de aire, etc. debido a los cambios de temperatura.

"ESPECIFICACIONES 220 V ~ 60 Hz Al ser un instructivo multimodelo le recomendamos verificar la etiqueta adherida en su producto."

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.



LG ELECTRONICS MEXICO, S.A. DE C.V.
Sor Juana Ines de la Cruz No. 555,
San Lorenzo Tlalnepantla
Estado de Mexico
C.P. 54033
TEL. (55) 5321-1994
01800-3471919