

LG

Aire Acondicionado de tipo casete dé techo

MANUAL DEL PROPIETARIO

ESPAÑOL

Antes de la instalación, este aparato de aire acondicionado debe someterse a aprobación por parte del suministrador eléctrico que proporciona electricidad al inmueble.
(Norma EN 61000-3, EN 61000-2)

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.

ÍNDICE

Precauciones de seguridad.....	3
Instrucciones de operación.....	8
Mantenimiento y servicio.....	26



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

- Grabe 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 recambiarse 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.



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.



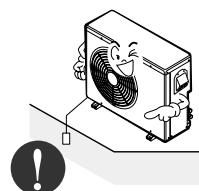
Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado.

- No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



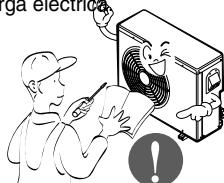
Realice siempre la conexión del aparato a tierra.

- 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.



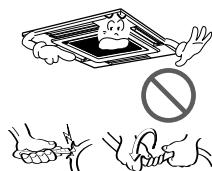
Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



No modifique ni extienda el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.



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, retire ni vuelva a instalar la unidad por sí mismo (cliente).

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



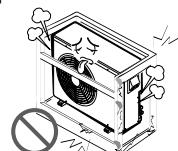
Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.

- Los bordes afilados podrían provocar lesiones. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.



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

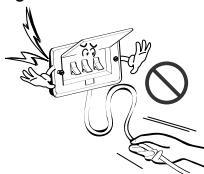
No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.

- 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.



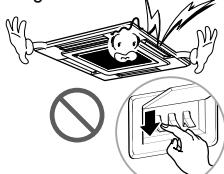
No coloque nada sobre el cable de alimentación.

- 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.



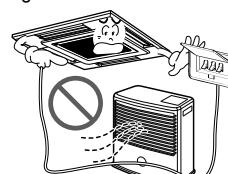
No toque (ni maneje) el aparato con las manos mojadas.

- 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.

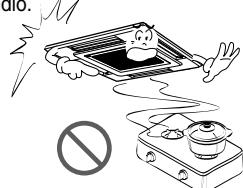


No permita que entre agua en las partes eléctricas.

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

**Si hay fugas de gas, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de encender el aparato.**

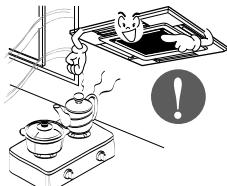
- No utilice el teléfono ni encienda o apague los interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.

**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.

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

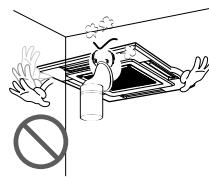
- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

**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 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.

**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.

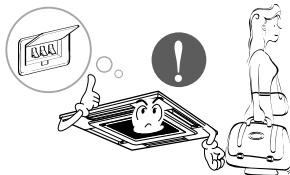
**Desconecte la alimentación principal al limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.**

- 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.

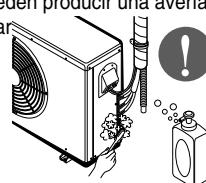


PRECAUCIÓN

■ 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.



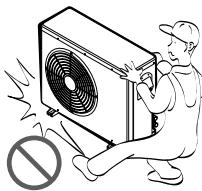
No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.

- Podría tener problemas con los vecinos.



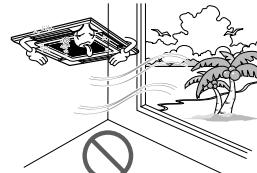
Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.

- 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

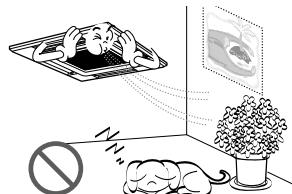
No se exponga directamente al aire frío durante largos períodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire).

- 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.

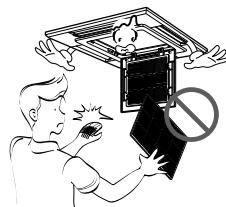
- Podría causar una avería en el aparato.

**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!**

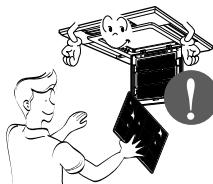
- Existe riesgo de lesiones personales.

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

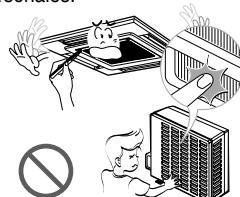
- Existe riesgo de lesiones personales y avería del aparato.

**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.**

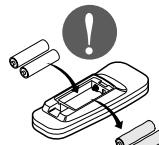
- No es potable y podría causar graves problemas en la salud.

**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.



Instrucciones de operación

Unidad interior

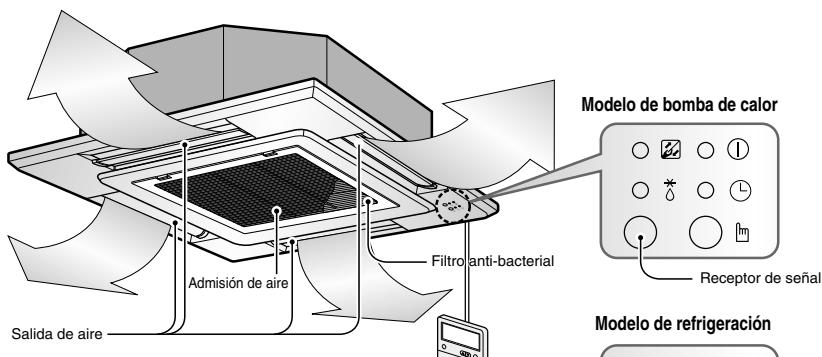
Receptor de señal

Recibe las señales del control remoto.

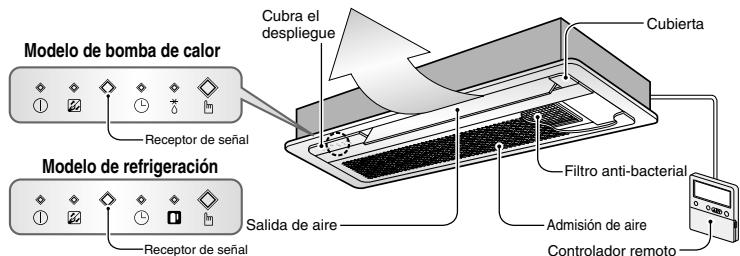
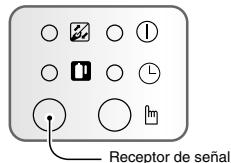
(Sonido de recepción de señal: dos pitidos cortos o un pitido largo)

Cassette el Tipo Unidad Interior

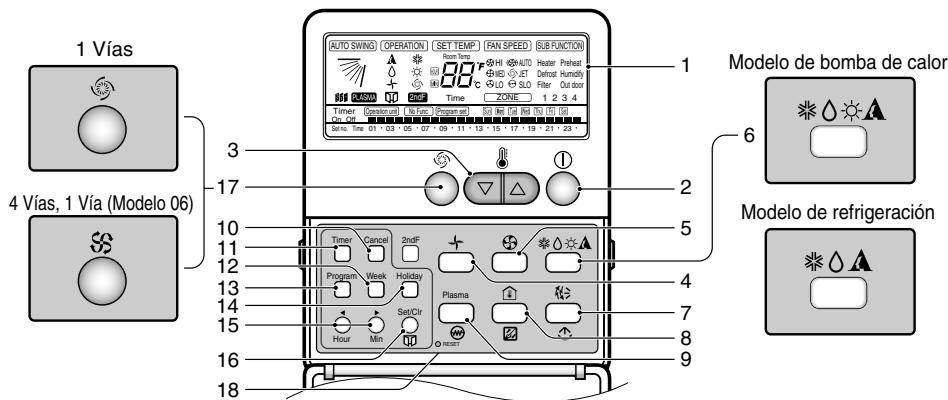
- ① On/Off : Se ilumina durante el funcionamiento del sistema.
- ☒ Señal de filtro : Se ilumina después de 2400 horas a partir de la puesta en funcionamiento de la unidad por primera vez.
- ⌚ Programador : Se ilumina durante el funcionamiento del programador.
- * Modo de desescarche : Se ilumina durante el modo de desescarche o el funcionamiento Hot Start.
- ☛ Funcionamiento forzado : Procedimientos operativos cuando no se puede usar el control remoto.



Modelo de refrigeración



Nombres y funciones del panel de mandos



1 Pantalla

Visualiza las condiciones operativas.

2 Botón de encendido

El aparato se pone en funcionamiento cuando se pulsa este botón, y se para cuando se pulsa el botón de nuevo.

3 Botón de selección de temperatura

Usado para fijar la temperatura cuando se obtiene la temperatura deseada.

4 Botón de funcionamiento FAN (ventilador)

Usado para hacer circular el aire de la habitación sin enfriar ni calentar.

5 Velocidad del ventilador (Botón Jet Cool: Sólo 4 vías)

Se usa para ajustar la velocidad deseada del ventilador y seleccionar el modo jet cool.

6 Botón de selección de modo de funcionamiento

Se usa para seleccionar el modo de funcionamiento

- Modo Auto
- Modo de frío
- Modo de Soft Dry
- Modo de calor (excepto modelo de refrigeración)

7 Botón Auto Swing (oscilación de aletas)

Utilizado para la oscilación arriba y debajo de las aletas/Derecha e Izquierda(Opción)

8 Botón de comprobación de la temperatura de la habitación/ Emisión de la Señal del Filtro (Opción)

Utilizado para comprobar la temperatura de la habitación.

9 Botón Plasma Air Clean (Opción) / Calefactor (Opción)

10 Botón Timer Cancel

Se utilizar para cancelar el programador.

11 Botón Timer Set

Se utiliza para fijar el programador cuando se ha obtenido la hora deseada.

12 Botón Week

Usado para seleccionar un día de la semana.

13 Botón Program

Usado para seleccionar el programador semanal.

14 Botón Holiday

Usado para seleccionar un día festivo de la semana.

15 Botón Time Set

Utilizado para seleccionar la hora del día y cambiar la hora en la función del programador semanal.

16 Botón Set and Clear / Ventilación (Opcional)

Usado para seleccionar y borrar el programador semanal.

17 Botón de remolino (4 vías)

Se usa para seleccionar el modo de remolino.

Sin función (1 vía, modelo 06)

Botón de Jet Cool (1 vía)

18 Botón RESET

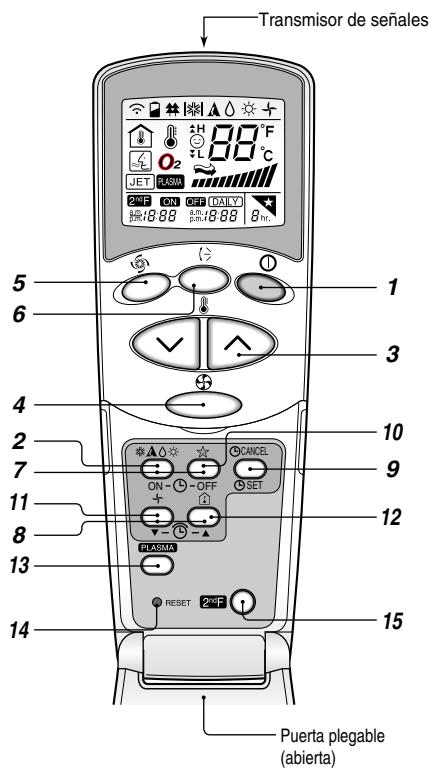
Usado para ajustar la hora actual y limpiar la hora programada.

* 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.

* Nota: 1 Vía Modelo 06 - AMNH09GTCC0,AMNH12GTCC0

MANDO A DISTANCIA(OPCIONAL)

Este aire acondicionado está equipado con un panel de mandos. Pero si desea disponer de un mando a distancia, se deberá solicitar como extra.



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/friío. (La velocidad de la calefacción/friío 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. PLASMA (OPCIONAL)

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

14. BOTÓN DE RESETEO

Inicializa el mando a distancia.

15. 2º BOTÓN F

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

* El mando a distancia inalámbrico no activa el modo remolino.



AVISO: Para el uso del mando a distancia

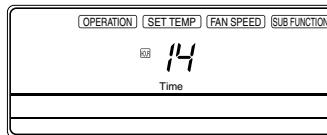
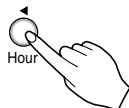
- Para que pueda funcionar, oriéntelo hacia el receptor de señales del panel de mandos.
- Asegúrese de que no hay obstrucciones entre el mando a distancia y el receptor de señales.
- No deje caer el mando a distancia.
- No deje el mando a distancia expuesto a la luz solar directa, o cerca de fuentes de calor.
- Evite las luces intensas por encima del mando a distancia (por ejemplo, con una cortina) para evitar un funcionamiento incorrecto. (por ejemplo, arranque rápido electrónico, inversor ELBA, lámparas de tipo fluorescente.)

Selección de la hora y día de la semana

1 Pulse el botón ' Hour '.

Cada vez que se pulsa este botón, la cifra cambia de **00** a **23**.

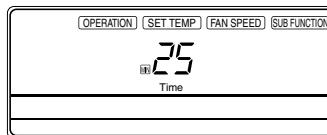
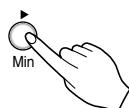
Puede seleccionar el número de la hora actual.



2 Pulse el botón ' Min '.

Cada vez que se pulsa este botón, la cifra se incrementa de **00** a **59**.

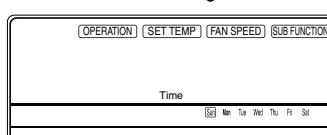
Puede seleccionar el número del minuto actual.



3 Pulse el botón ' Week '.

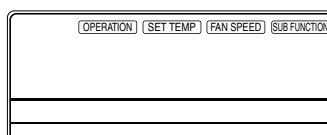
Cada vez que se pulsa este botón, cambiará el día de la semana de domingo a sábado.

Puede seleccionar el día de la semana.



4 Pulse el botón ' Ⓡ RESET '.

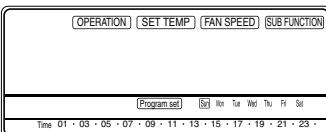
Si desea poner a cero la hora y el día de la semana, haga click en el botón Reset.



Programación semanal

1 Pulse el botón Program.

El panel de mando toma el aspecto siguiente. Entonces, parpadean **Program set**, **Su**.



2 Pulse el botón **Week**.

Presione repetidamente el botón '**Week**' hasta que aparezca el modo deseado.



Por ejemplo, si desea Thu (Jueves), presione 4 veces el botón '**Week**'.

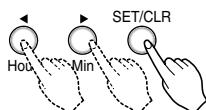
3 Seleccione el tiempo que desea.

Presione el botón de **Hour**, **Min**, luego se mostrará la letra palpitante.

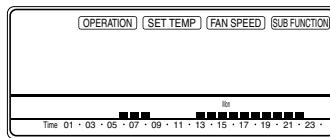
Si presiona el botón **SET/CLR**, entonces aparecerá '**■**'.

'**■**' significa que está reservado a las cinco.

Utilizando los botones abajo, puede reservar la hora.



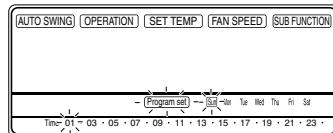
* Por ejemplo, el aire acondicionado está en 6, 7, 8 y 13 ~ 22 horas.



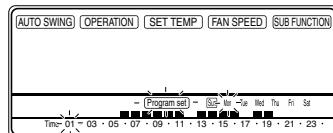
Selección de festivo

Si el martes es festivo esta semana, puede seleccionarlo como tal.

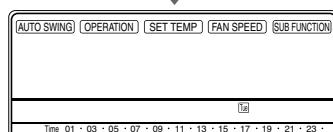
- Pulse el botón Program.



- Pulse el botón Week.



- Pulse el botón Holiday.



El panel de mandos mostrará **Tue**.

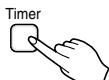
El rectángulo exterior indica un día festivo.

* Una carga indebida de refrigerante puede ocasionar un ciclo anormal.

Selección del programador (Demorar el arranque / parada preajustada)

Si desea encenderlo mientras está en el modo OFF o apagarlo mientras está en el modo ON, puede utilizar la función de ajuste del temporizador

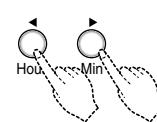
- Presione el botón del temporizador.



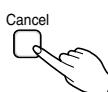
Presione el botón de **Hour** o **Min**, entonces podrá controlar la hora deseada.

- Si presiona el botón **Min**, mostrará el panel de visualización.

Esto significa que después de 3 horas, se apagará mientras está en el modo ON, se encenderá mientras está en el modo OFF.



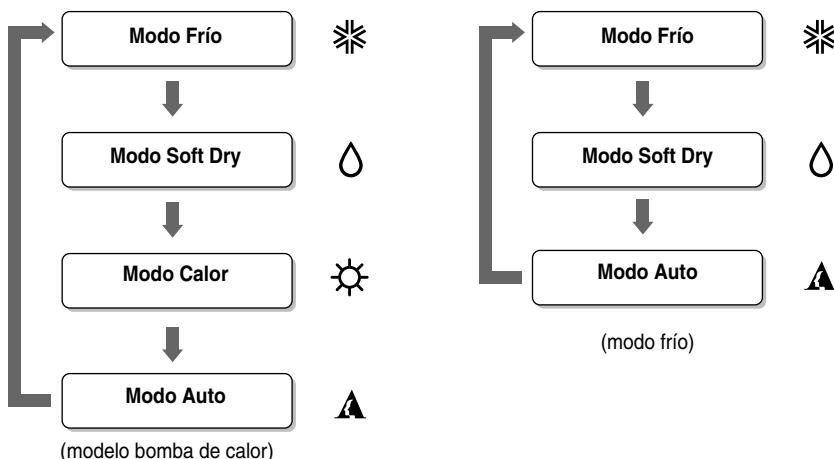
- Si desea cancelar la operación de ajuste del temporizador, presione el botón de cancelar.



Función de autodiagnóstico

Parpadeará 'CH' en la pantalla del panel de mandos si se produce un problema.
Póngase en contacto con su distribuidor.

Modo operativo



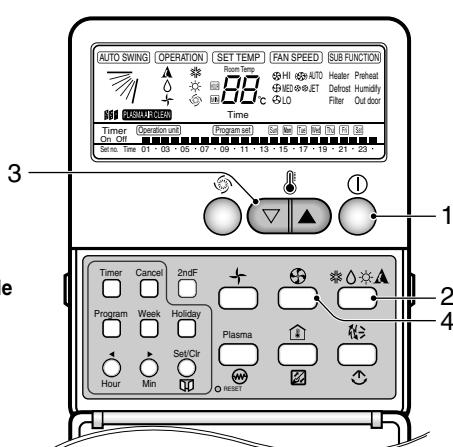
Procedimiento operativo

1st Botón de encendido

2nd Botón de selección de modo operativo

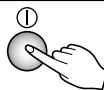
3rd Botón de selección de temperatura de la habitación

4th Botón de selección de velocidad del ventilador interior



Funcionamiento de refrigeración

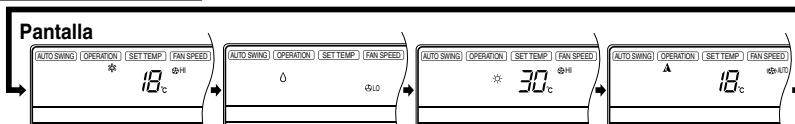
- 1** Pulse el botón de encendido.



- 2** Pulse el botón de selección del modo operativo.

Cada vez que se pulsa este botón, se cambia el modo operativo en la dirección de la flecha.

MODELO BOMBA DE CALOR



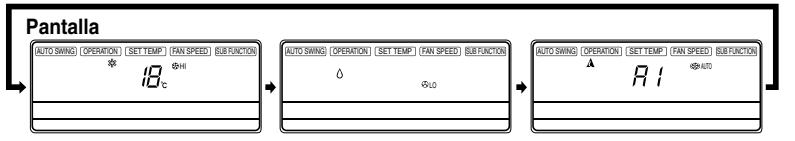
Funcionamiento de refrigeración

Funcionamiento Soft Dry

Funcionamiento de calor

Funcionamiento automático

MODELO SÓLO REFRIGERACIÓN



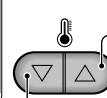
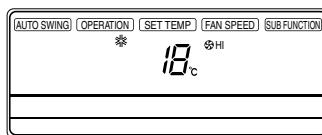
Funcionamiento de refrigeración

Funcionamiento Soft Dry

Funcionamiento automático

- 3** Seleccione una temperatura inferior a la temperatura de la habitación.

- La temperatura se puede programar entre 18°C y 30°C en incrementos de 1°C.



Para subir la temperatura

Para bajar la temperatura

- 4** Seleccione la velocidad del ventilador.



- El siguiente procedimiento es el mismo que el anterior.

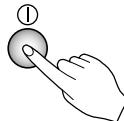
- La pantalla muestra velocidad del ventilador alta.

- Cada vez que se pulsa este botón, se cambia el modo de velocidad del ventilador.

Funcionamiento Soft Dry

Este modo deshumidifica sin enfriar en exceso.

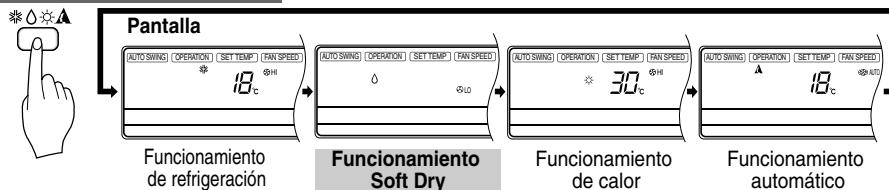
- 1 Pulse el botón de encendido.



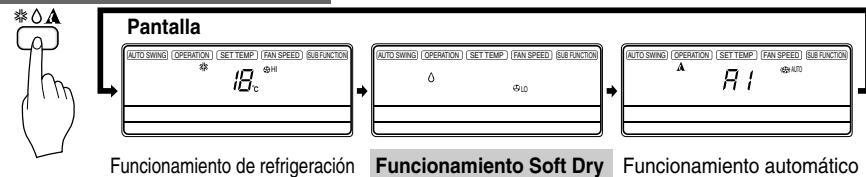
- 2 Seleccione el funcionamiento Soft Dry.

Cada vez que se pulsa este botón, se cambia el modo operativo en la dirección de la flecha.

MODELO BOMBA DE CALOR



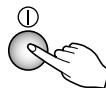
MODELO SÓLO REFRIGERACIÓN



- 3 La velocidad del ventilador interior cambia automáticamente a la velocidad baja y el Control Micom hace imposible cambiar esta velocidad porque es la mejor para el funcionamiento Soft Dry.

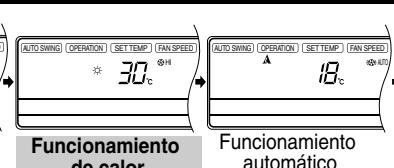
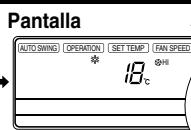
Funcionamiento de calor (sólo modelo con bomba de calor)

- 1** Pulse el botón de encendido.



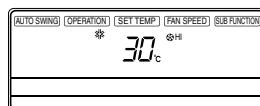
- 2** Pulse el botón de selección del modo operativo.

Cada vez que se pulsa este botón, se cambia el modo operativo en la dirección de la flecha.



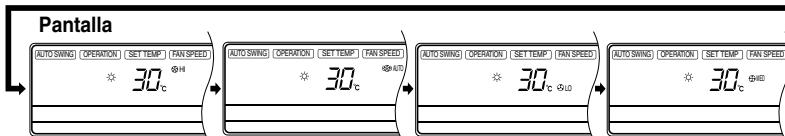
- 3** Seleccione una temperatura superior a la temperatura de la habitación.

- La temperatura se puede seleccionar entre 16°C y 30°C en incrementos de 1°C.



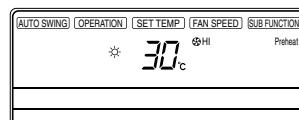
Para subir la temperatura
Para bajar la temperatura

- 4** Seleccione.

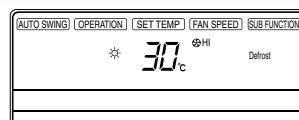


- Seleccione la velocidad del ventilador en cuatro niveles: alto, auto, bajo, medio
- La pantalla muestra la velocidad alta del ventilador.
- Cada vez que se pulsa este botón, se cambia el modo de velocidad del ventilador.

- 5** El aire acondicionado está configurado para el control de puesta en marcha en calor, para no descargar el aire frío durante la operación de caleamiento. En estos momentos, el panel de mandos indica PREHEAT (precalentar).

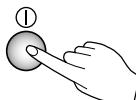


- 6** Si la temperatura exterior es demasiado baja durante la operación de caleamiento, el aire acondicionado pasa al funcionamiento de desescarche y el panel de mando indica DEFROST (desescarche).



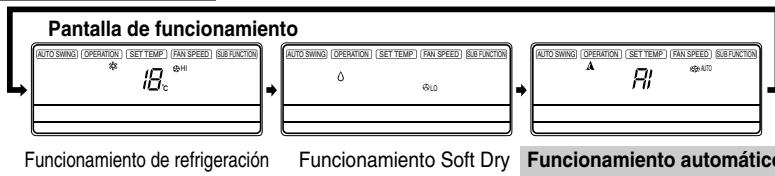
Modo de funcionamiento automático (modelo refrigeración)

- 1 Pulse el botón de encendido.

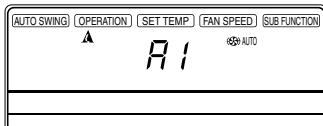


- 2 Para seleccionar **Funcionamiento Automático**, pulse el botón de selección de modo operativo. Cada vez que se pulsa este botón, se cambia el modo operativo en la dirección de la flecha.

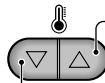
MODELO DE REFRIGERACIÓN



- 3 La temperatura y velocidad del ventilador son seleccionadas automáticamente por los controles electrónicos en base a la temperatura real de la habitación. Si desea cambiar la temperatura seleccionada, cierre la puerta del panel de mandos y utilice los botones de selección de temperatura de la habitación. Según el frío o el calor que sienta, deberá seguir pulsando el botón (hasta dos veces). Se cambiará entonces la temperatura seleccionada de la habitación, que se puede fijar en unos valores 2-2 por 1 nivel.



Para subir la temperatura



Para bajar la temperatura

(Esta indicación cambiará al estado de pantalla de modo automático inicial después de 5 segundos.)

Durante el funcionamiento automático

- No puede cambiar la temperatura del ventilador interior. Ya ha sido fijada por la norma Fuzzy.
- Si el sistema no está funcionando según lo deseado, cambie manualmente a otro modo. El sistema no cambiará automáticamente el modo de frío al de calor, o de calor a frío, debe hacerse poniéndolo a cero manualmente.
- Durante el funcionamiento automático, si pulsa el botón de oscilación Chaos, las aletas horizontales oscilarán arriba y abajo automáticamente. Si desea detener la oscilación, pulse de nuevo el botón Chaos.

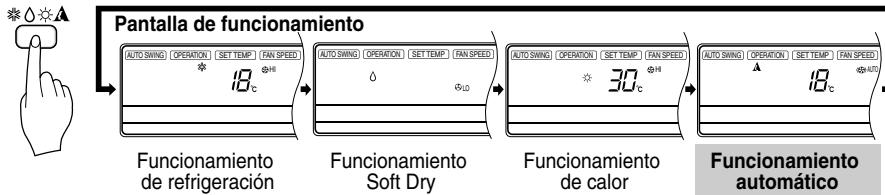
Modo de funcionamiento automático (modelo de bomba de calor)

1 Pulse el botón encendido.

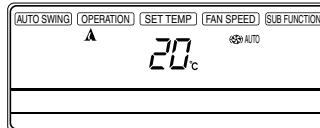


2 Para seleccionar el **Funcionamiento automático**, pulse el botón de selección de modo operativo. Cada vez que se pulsa este botón, se cambia el modo operativo en la dirección de la flecha.

MODELO BOMBA DE CALOR



3 Se puede cambiar la temperatura pulsando el botón de selección de temperatura.



- La temperatura se puede seleccionar dentro de unos valores de 18°C -30°C en intervalos de 1°C.

Para incrementar la temperatura

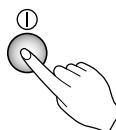
Para reducir la temperatura

Durante el funcionamiento automático:

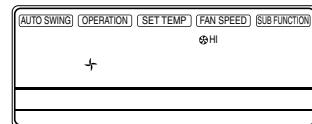
- Puede cambiar la velocidad del ventilador interior.
- Si el sistema no funciona como desea, cambie manualmente a otro modo. El sistema no cambiará automáticamente del modo de frío al modo de calor, o viceversa. Deberá ajustar el modo y la temperatura deseada de nuevo.

Modo operativo FAN

- 1 Pulse el botón de encendido.

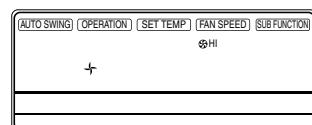


- 2 Pulse el botón de funcionamiento FAN.

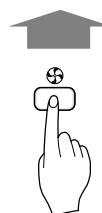
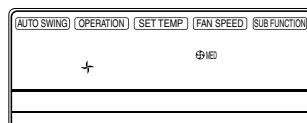


- 3 Cada vez que se pulsa el botón de velocidad FAN, el modo de velocidad del ventilador cambia en la dirección de la flecha.

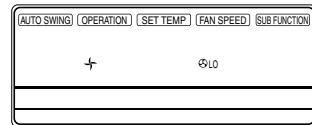
- Velocidad del ventilador alta.



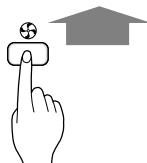
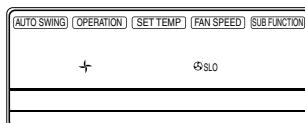
- Velocidad del ventilador media.



- Velocidad del ventilador baja.



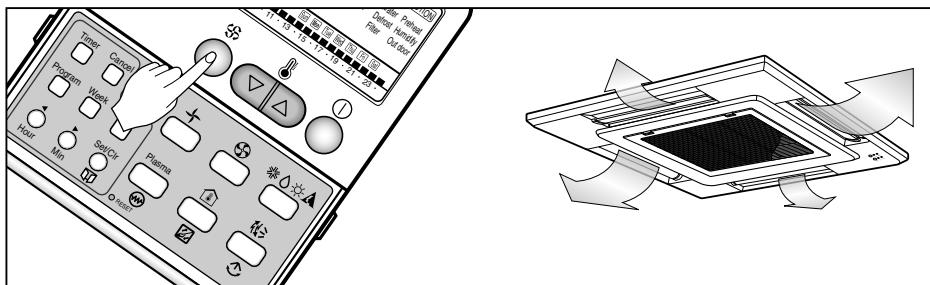
- La Velocidad del Ventilador Es muy Reducida(Modello 06).



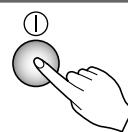
Modello 06 : AMNH09GTCCO, AMNH12GTCC0

Pulse de nuevo el botón de autooscilación. (4 VÍAS)

- Es la función para un cómodo funcionamiento de frío/calor.
- Las dos persianas diagonales están abiertas más que las persianas. Despues de un minuto se hace lo opuesto.



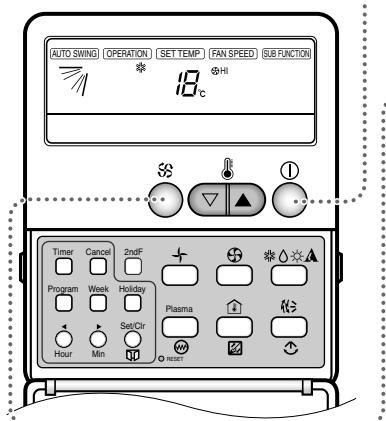
1 Pulse el botón de encendido.
La unidad responderá con un pitido.



2 Si sigue el procedimiento anterior,
podrá ajustar el temporizador para
el encendido y apagado durante
toda la semana.
Entonces será cambiado al ángulo
abierto de dos persianas
horizontales.

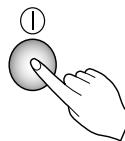


3 Para cancelar el modo remolino,
pulse de nuevo el botón de
remolino.

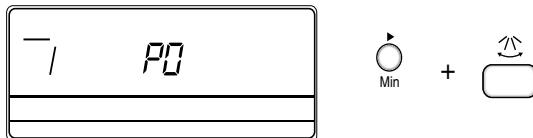


Modo operativo FAN

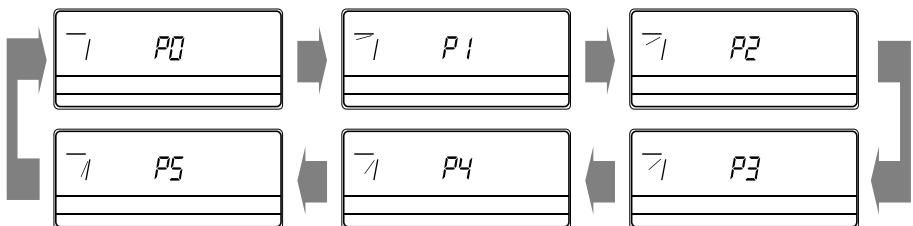
- 1** Pulse el botón de encendido.



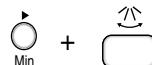
- 2** Pulse el botón de funcionamiento FAN.



- 3** Cada vez que se pulsa el botón de velocidad FAN, el modo de velocidad del ventilador cambia en la dirección de la flecha.



- 4** Cada vez que se pulsa el botón de velocidad FAN, el modo de velocidad del ventilador cambia en la dirección de la flecha.

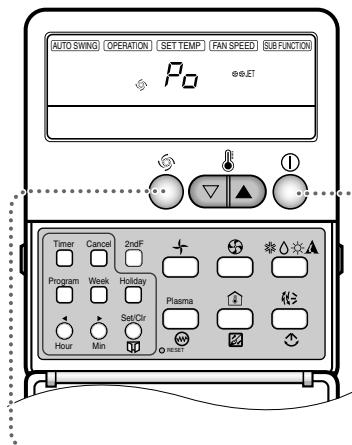


- 5** Cada vez que se pulsa el botón de velocidad FAN, el modo de velocidad del ventilador cambia en la dirección de la flecha.

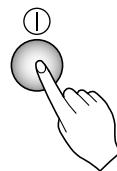


- 6** Cada vez que se pulsa el botón de velocidad FAN, el modo de velocidad del ventilador cambia en la dirección de la flecha.

Modo de funcionamiento Jet Cool (1 Vía – Excepto El Modelo 06)



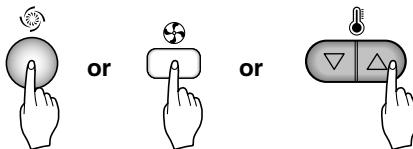
1 Pulse el botón de encendido. La unidad responderá con un pitido.



2 Pulse el botón **Jet Cool** para que la unidad funcione en modo de refrigeración y se seleccionará la velocidad de ventilador súper alta en el modo de refrigeración.



3 Para cancelar el modo **Jet Cool**, pulse de nuevo el botón **Jet Cool** o el botón de velocidad del ventilador o el **botón de selección de temperatura** y el equipo funcionará en velocidad alta del ventilador en el modo de refrigeración.



NOTA

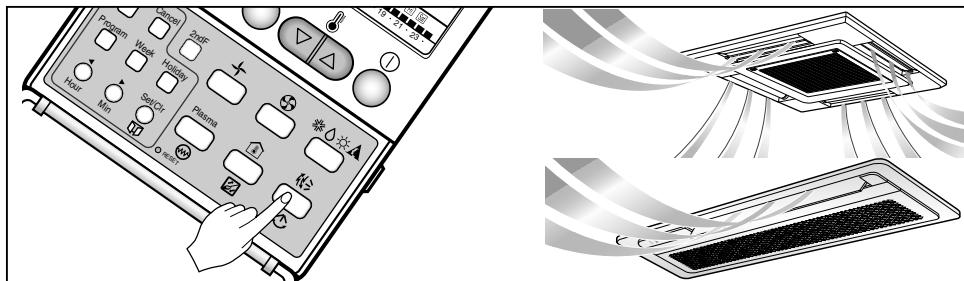
□ Durante la función **Jet Cool**, en cualquier momento, el aire acondicionado se pone en marcha para que la temperatura de la habitación baje automáticamente a 18°C. Se utiliza especialmente para bajar la temperatura de una habitación en el tiempo más breve posible durante los días cálidos de verano.

Sin embargo, no se dispone de la función Jet Cool en el modo de calor.

□ Para volver al funcionamiento normal desde el modo **Jet Cool**, pulse el botón de selección de modo operativo, la selección de volumen de circulación de aire, el botón de selección o el botón **Jet Cool** de nuevo.

* 1 Vía Modelo 06: AMNH09GTCC0,AMNH12GTCC0

Modo Auto Swing



1 Pulse el botón de encendido (confirme que el equipo está funcionando).



2 Pulse el botón Auto Swing y las aletas horizontales oscilarán arriba y abajo.



3 Pulse de nuevo el botón Auto Swing para cancelar este modo de funcionamiento.



Función de bloqueo para niños.

Evita que los niños puedan utilizar el aire acondicionado.

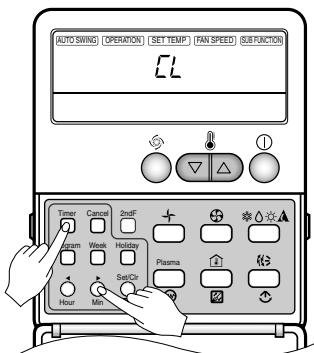
Procedimiento operativo

1 Para seleccionar la función de bloqueo para niños

Pulse el botón Timer y el botón Minute Set durante tres segundos. El modo operativo cambiará al bloqueo para niños y se visualizará 'CL' en la pantalla. Al pulsar cualquier botón, el panel de mandos no funcionará y mostrará 'CL' durante 3 segundos. Pero la función de temperatura de la habitación seguirá activa, a pesar de tener activado el bloqueo.

2 Para cancelar la función de bloqueo para niños

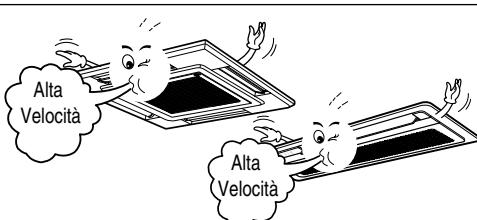
Pulse el botón Timer y el botón Minute Set durante tres segundos. El bloqueo quedará cancelado y se visualizar en el panel de mando el modo preseleccionado.



Información de utilidad

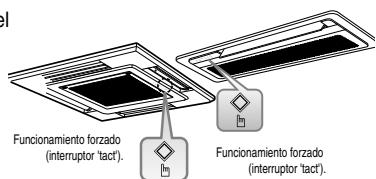
Velocidad del ventilador y capacidad de refrigeración
La capacidad de refrigeración indicada en la especificación es el valor con la velocidad del ventilador alta, siendo la capacidad menor con una velocidad de ventilador media o baja.

Se recomienda la velocidad alta del ventilador cuando desee enfriar la habitación con rapidez.



Funcionamiento forzado

Cuando no puede utilizarse el panel de mandos, pulse el interruptor 'tact' (funcionamiento forzado) durante 2 segundos. Si desea parar el aire acondicionado, pulse el botón de nuevo. Si se restablece el suministro eléctrico tras un corte en el modo de funcionamiento forzado, las condiciones operativas se establecen automáticamente en el modo inicial.



	Modelo refrigeración	Modelo de bomba de calor	
		Temp. hab. > Temp. selecc. -2°C	Temp. hab. < Temp. selecc. -2°C
Modo operativo	Refrigeración	Refrigeración	Calor
Velocidad FAN interior	Alta	Seleccionar disponible	Seleccionar disponible
Selección de temperatura	22°C	Seleccionar disponible	Seleccionar disponible

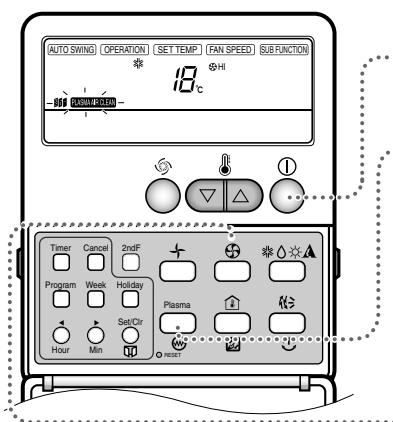
Función Auto Restart

Si se restablece el suministro de corriente tras un corte de energía, el funcionamiento Auto Restart es la función que automáticamente pone el aire acondicionado en las condiciones de funcionamiento anteriores al corte de suministro.

Consejos para LED de la señal de Filtro

- ① Lámpara de la señal de Filtro está ENCENDIDA.
- ② Si la LED indicador de la lámpara de la señal de filtro está ENCENDIDA, limpiar el filtro.
- ③ Después de limpiar el filtro, presione el botón Time y el botón (◀) del controlador remoto alámbrico al mismo tiempo por tres (3) segundos.

Funcionamiento de purificación PLASMA (opcional)



1 Pulse el botón de encendido.
El equipo responderá con un pitido.



2 Abra la puerta del panel de mando.
Pulse el botón ON/OFF de purificación de aire PLASMA.
El equipo se pondrá en marcha cuando pulse el botón y se parará cuando vuelva a pulsarlo.



3 Seleccione de nuevo la velocidad del ventilador con la puerta del panel de mandos cerrada. Puede seleccionar la velocidad en cuatro niveles: bajo, medio, alto o auto. Cada vez que se pulsa el botón, cambia el modo de velocidad del ventilador.
* Funcionamiento de purificación de aire (PLASMA) en el modo de refrigeración, calor o cualquier otro.



Mantenimiento y servicio

Unidad interior

Rejilla, carcasa y panel de mandos

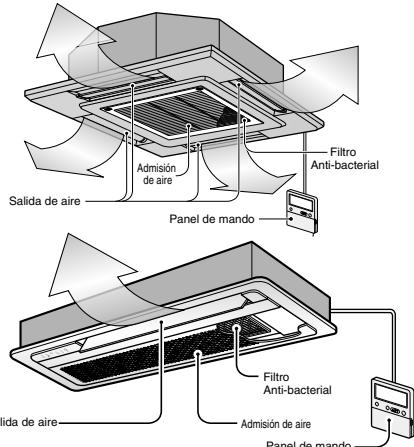
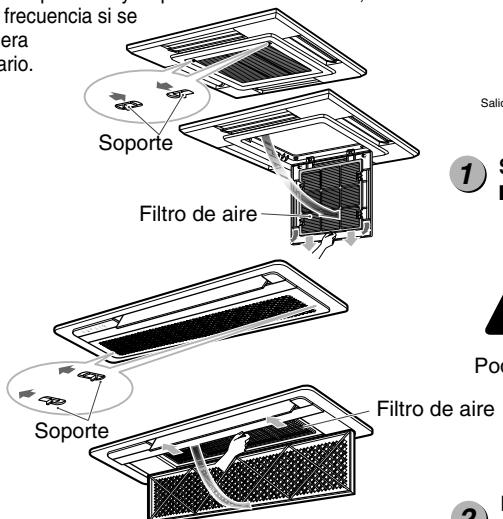
- Apague el sistema antes de proceder a su limpieza.
Utilice un paño suave, limpio y humedecido.
No utilice lejía o abrasivos.

AVISO

Desconecte el aire acondicionado de la red antes de limpiar la unidad interior.

Filtros de aire

Los filtros de aire situados detrás de la rejilla frontal deben comprobarse y limpiarse cada 2 semanas, o con mayor frecuencia si se considera necesario.



1 Suelte los filtros de aire.

- Sujete la pestaña y tire ligeramente para soltar el filtro.



PRECAUCIÓN: Cuando haya soltado el filtro, no toque las partes metálicas de la unidad interior.

Podrían causarle lesiones.

2 Limpie la suciedad del filtro de aire utilizando un aspirador o lavándolo con agua.

- Si está muy sucio, lávelo con un detergente neutro en agua templada.
- Si utiliza agua caliente (50°C o más), puede deformarse.

3 Tras lavar el filtro con agua, déjelo secar a la sombra.

- No exponga el filtro a la luz solar directa o el calor de un fuego para secarlo.

4 Instale el filtro de aire.

- No utilice los productos siguientes.

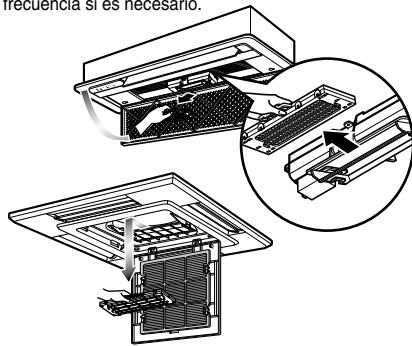
- Agua a una temperatura superior a 40°C.
Podría deformar los materiales o decolorarlos.
- Sustancia volátiles.
Podrían dañar las superficies del aire acondicionado.



Filtro que purifica (OPCIONAL)

Limpiar

El filtro de PLASMA situado detrás de los filtros de aire debe comprobarse y limpiarse cada 3 meses o con mayor frecuencia si es necesario.



- 1 Después de soltar los filtros de aire, tire ligeramente para desmontar el filtro de PLASMA.
- 2 Sumerja el filtro de PLASMA en agua mezclada con detergente neutro, durante 20-30 minutos.
- 3 Seque el filtro de PLASMA a la sombra durante un día (Es muy importante eliminar completamente la humedad).
- 4 Observe los cortes de la líneas de descarga eléctrica.
- 5 Vuelva a instalar el filtro de PLASMA en su posición original.

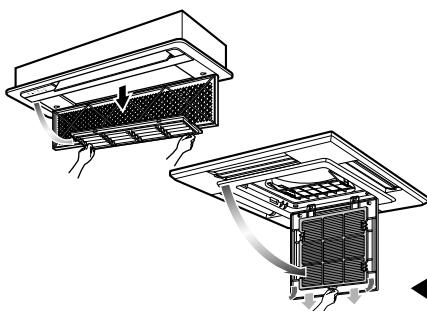


PRECAUCIÓN: Don't touch this PLASMA Filter within 10 seconds after opening the inlet grille, it may cause an electric shock.

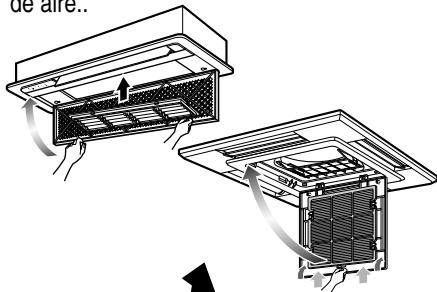
Reemplazo

• Período de uso recomendado: Aproximadamente por 2 años

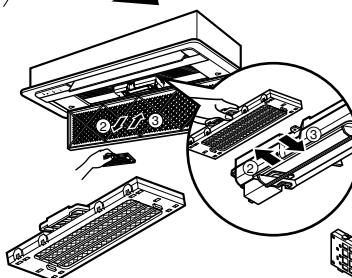
- 1 OAbrir el panel frontal y retirar los filtros de aire.



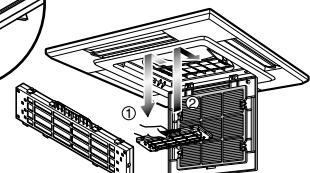
- 4 Introducir los nuevos filtros purificadores de aire..



- 2 Retirar los filtros purificadores de aire.



- 3 Volver a introducir los filtros de aire y cerrar el panel frontal.



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

Cuando no lo vaya a usar durante un periodo prolongado de tiempo

1 Utilice el aire acondicionado en el modo siguiente durante 2 a 3 horas.

- Tipo de funcionamiento: modo de ventilador.
- Esto secará las partes internas.

2 Desconecte el disyuntor.



PRECAUCIÓN: Desconecte el disyuntor cuando no vaya a usar el aire acondicionado durante un periodo prolongado de tiempo.

Puede acumularse suciedad y producirse un incendio.

Cuando vaya a usar el aire acondicionado de nuevo

1 Limpie el filtro de aire e instálelo en la unidad interior.

(Para su limpieza, consultar página 27)

2 Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior/exterior no están bloqueadas.

3 Compruebe que la toma de tierra está conectada correctamente. Puede conectarse al lateral de la unidad interior.

Información útil

Los filtros de aire y sus facturas de electricidad
Si los filtros de aire se atascan con suciedad, se
reducirá la capacidad de refrigeración, y se
perderá un 6% de la electricidad utilizada para el
funcionamiento del aire acondicionado.

Consejos para la utilización

No enfíe en exceso la estancia

No es bueno para la salud y se malgasta electricidad.

Asegúrese de que las puertas y ventanas están cerradas.

Evite abrir las puertas y ventanas para que no se caliente el aire de la estancia.

Mantenga las persianas o cortinas cerradas.

No deje entrar la luz solar directa en la estancia con el aire acondicionado en funcionamiento.

Limpie con regularidad el filtro del aire.

Los bloqueos en los filtros de aire reducen la corriente de aire y los efectos de refrigeración y deshumidificación. Límpielos al menos una vez cada dos semanas.

Mantenga la temperatura de la habitación constante.

Ajuste la dirección vertical y horizontal para garantizar una temperatura uniforme en la habitación.

Ventile la habitación periódicamente

Ya que las ventanas deben permanecer cerradas, es una buena idea abrir las ventanas de vez en cuando.

Consejos para la solución de problemas. Ahorre tiempo y dinero.

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

Caja	Explicación	Ver página
El aire acondicionado no funciona	<ul style="list-style-type: none"> Ha cometido algún error en la programación? Se ha fundido el fusible o se ha desconectado el disyuntor? 	13 -
La habitación tiene un olor peculiar.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que no se trata de olor de humedad proveniente de las paredes, alfombras o mobiliario de la habitación. 	-
Parece que se filtra condensación del aire acondicionado.	<ul style="list-style-type: none"> Se produce condensación cuando la corriente de aire enfriá el aire caliente de la habitación. 	-
El aire acondicionado no funciona durante unos 3 minutos tras la puesta en marcha	<ul style="list-style-type: none"> Se trata del protector de mecanismo. Espere alrededor de tres minutos y al aire acondicionado comenzará a funcionar. 	-
No enfriá o calienta de forma efectiva.	<ul style="list-style-type: none"> Está seco el filtro de aire? Consulte las instrucciones de limpieza del filtro de aire. Quizás hacia mucho calor en la habitación cuando se ha puesto en funcionamiento el aire acondicionado. Deje que la habitación se enfrié. Se ha seleccionado incorrectamente la temperatura? Están obstruidas las tomas de entrada y salida de la unidad interior? 	27 15, 17 -
El aire acondicionado hace ruido.	<ul style="list-style-type: none"> Para un sonido producido por agua fluyendo Se trata del sonido del freón al fluir al interior del aparato de aire acondicionado. Para un ruido como el de aire comprimido saliendo a la atmósfera Se trata del sonido del agua de deshumidificación que se está procesando en el interior del aparato. 	- - - -
Se oyen crujidos.	<ul style="list-style-type: none"> Este sonido es generado por la expansión/contracción de la rejilla de entrada, etc, debidas a los cambios de temperatura. 	-
La pantalla del panel de mandos es apenas visible, o no se ve en absoluto.	<ul style="list-style-type: none"> Se han agotado las pilas? Ha colocado las pilas en las direcciones (+) y (-) incorrectas? 	-



P/No.: 3828A22012X

Printed in Korea

After reading this manual, keep it in a place easily accessible to the user for future reference.