

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

MULTISPLIT



ESPAÑOL

IX80

HTWS026IX80-INT | HTWS035IX80-INT
HTWS052IX80-INT | HTWS071IX80-INT

Gracias por escoger nuestro producto.
Por favor lea atentamente este manual
antes de usar este producto.

HTW
HIGH TECHNOLOGY WORLD

Índice

Advertencias básicas

Precauciones	1
Nombre de los componentes.....	6

Guía de uso de la pantalla

Botones del mando a distancia	8
Presentación de los iconos en pantalla	8
Introducción para los botones en el mando a distancia	9
Introducción para la combinación de botones	13
Guía de funcionamiento	15
Cambio de las pilas del mando a distancia.....	15
Funcionamiento de emergencia.....	16

Mantenimiento

Limpieza y mantenimiento.....	16
-------------------------------	----

Mal funcionamiento

Análisis de mal funcionamiento	19
--------------------------------------	----

Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluido niños) con discapacidades físicas o psíquicas o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que estén bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad.

Manténgase fuera del alcance de los niños.



Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, reciclar correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para devolver el dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde se adquirió el producto. Ellos pueden recoger este producto para el reciclado seguro ambiental.

R410A(R32/125: 50/50): 1975



Advertencia

- Funcionamiento y mantenimiento
 - Este aparato puede utilizarse por niños mayores de 8 años o por personas con discapacidades físicas o psíquicas o falta de experiencia y conocimiento, a no ser que estén bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad y que hayan sido instruidos a cerca de su uso y el peligro que conlleva.
 - Los niños no deberían jugar con este aparato.
 - La limpieza y el mantenimiento nunca debe ser hecha por niños sin supervisión.
 - No conecte este aparato a una toma de corriente multi usos, de lo contrario puede causar peligro de incendio.
 - Desconecte el aparato de la toma de corriente para efectuar su limpieza, de lo contrario puede causar descarga eléctrica
 - Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por personal cualificado con el fin de evitar un peligro.
 - No lave el acondicionador de aire con agua para evitar descargas eléctricas.
 - No pulverice agua sobre la unidad interior. Puede causar una descarga eléctrica o una avería.
 - Después de quitar el filtro, no toque las lamas para evitar lesiones.
 - No utilice fuego o un secador de pelo para secar el filtro para evitar la deformación o peligro de incendio.



Advertencia

- El mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado profesionales. De lo contrario, podría causar lesiones personales o daños.
 - No repare aparato de aire acondicionado usted mismo. Puede causar una descarga eléctrica o una avería. Póngase en contacto con distribuidor cuando sea necesario reparar el aire acondicionado.
 - No introduzca ningún objeto dentro las unidades. Podría causar un accidente.
 - No bloquee la salida o entrada de aire, podría causar una disminución del rendimiento.
 - No moje el mando a distancia, de lo contrario se podría romper.
- Cuando ocurra cualquier de los siguientes casos, apague el aparato, desconecte la fuente de alimentación y contacte con el distribuidor o profesionales cualificados.
- El cable de alimentación se calienta o está dañado.
 - Se oyen ruidos anormales durante el funcionamiento.
 - El disyuntor salta de frecuencia.
 - El aparato huele a quemado.
 - La unidad interior pierde agua.
- Si la unidad de aire acondicionado funciona en condiciones anormales, puede provocar un mal funcionamiento, una descarga eléctrica o un incendio.
 - Al encender o apagar la unidad por el interruptor de emergencia, por favor, pulse este interruptor con un objeto aislante que no sea de metal.
 - No se ponga sobre la unidad interior ni ponga objetos pesados. podría causar daños.



Advertencia

- La instalación debe ser realizada por profesionales cualificados. De lo contrario, puede causar lesiones personales o daños.
- Al instalar la unidad debe seguir las normas de seguridad eléctrica .
- De acuerdo con las normas de seguridad locales, utilice circuito de alimentación cualificado y con interruptor.
- Instale la interruptor de circuito. Si no, puede causar un mal funcionamiento
- El interruptor general debe tener una separación de por lo menos 3 milímetros y debería estar conectado a un cableado fijo.
- Instale un interruptor con la capacidad adecuada de acuerdo con la siguiente tabla. El interruptor debería incluirse en el magnetotérmico para proteger de un corto circuito y de una sobrecarga.
- La unidad de aire acondicionado debe estar conectado a la toma de tierra. De lo contrario puede provocar descargas eléctricas.
- No utilice el cable de alimentación no cualificado.
- Asegúrese que la fuente de alimentación coincide con los requisitos del Aire acondicionado. Una alimentación inestable o un cable incorrecto puede ocasionar un malfuncionamiento. Intale los cables correctos antes de utilizar la unidad.
- Conecte correctamente el cable de alta tensión, cable neutro y el cable de la toma de tierra.
- Asegúrese de cortar la alimentación eléctrica antes de proceder con cualquier trabajo relacionado en la electricidad.



Advertencia

- No conecte la corriente antes de acabar la instalación.
- Si el cable de conexión está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o por su servicio técnico, para evitar daños.
- La temperatura del circuito del refrigerante será alta, mantenga el cable de interconexión lejos de la tubería de cobre.
- El aparato debería ser instalado de acuerdo con las regulaciones eléctricas nacionales.
- La instalación debe ser realizada de acuerdo con los requisitos de NEC y CEC y sólo por personal autorizado.
- El aire acondicionado es un aparato eléctrico de primera clase. Debe estar conectado a la toma de tierra correctamente con sus dispositivos especiales y por profesionales. Asegúrese que está correctamente conectado de lo contrario puede causar un corto circuito.
- El cable amarillo-verde es el de toma de tierra, el cual no puede utilizarse para otros propósitos.
- La resistencia de la toma de tierra debe cumplir con las regulaciones nacionales de seguridad.
- El aparato debe instalarse de manera que el encufe sea accesible.
- Todos los cables de la unidad interior y de la unidad exterior deben ser conectados por un profesional.
- Si la longitud del cable suministrado no es suficientemente largo para su instalación contacte con el proveedor para que le suministre una mas largo, evite hacer empalmes.

Precauciones



Advertencia

- Para instalaciones con enchufe, el enchufe debe estar al alcance cuando se acaba la instalación.
- Para instalaciones sin enchufe, el interruptor debe estar en la línea.
- Si necesita instalar el aire acondicionado en otro lugar, solo puede hacerse por personal cualificado.
- Elejir un lugar el cual esté fuera del alcance de los niños y alejado de los animales y plantas. Si es inevitable, añadir una valla para su seguridad.
- La unidad interior debe ser instalada tocando la pared.

Rango de temperatura de trabajo

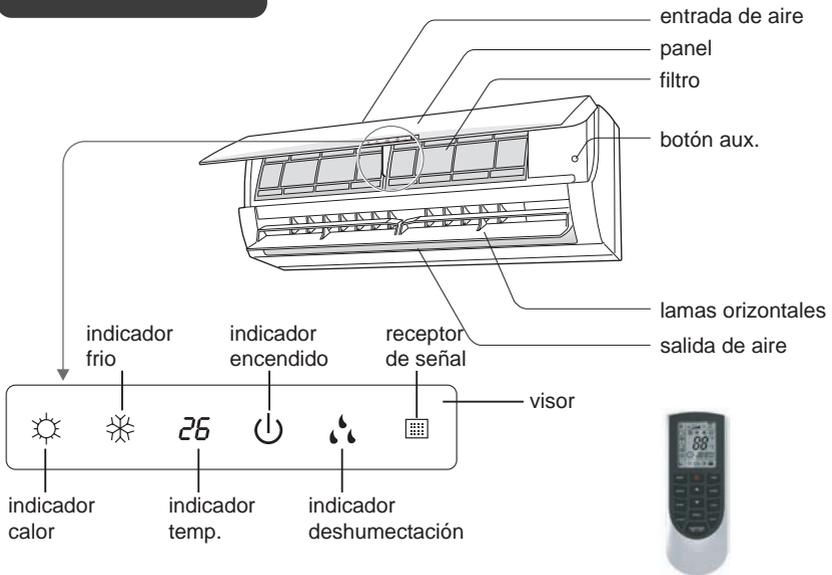
	Interior DB/WB(°C)	Exterior DB/WB(°C)
Frio Max	32/23	43/26
Calor Max	27/-	24/18

NOTA:

- El rango de temperatura de trabajo (temperatura exterior) para frío es -15°C ~ 43°C
El rango de temperatura de calor para modelos sin resistencia eléctrica en el chasis is -15°C ~ 24°C ; El rango de temperatura de calor para modelos con resistencia eléctrica en el chasis es de -20°C ~ 24°C .

Componentes

Unidad interior



(el contenido del visor puede ser diferente de estos gráficos, por favor, refiérase al productos real)

mando a distancia

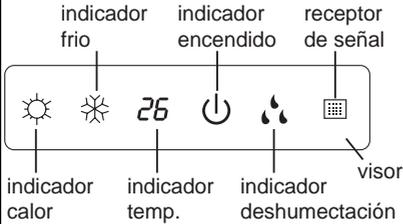
NOTA:

El producto real puede ser diferente de los gráficos anteriores, por favor refiérase a los productos reales.

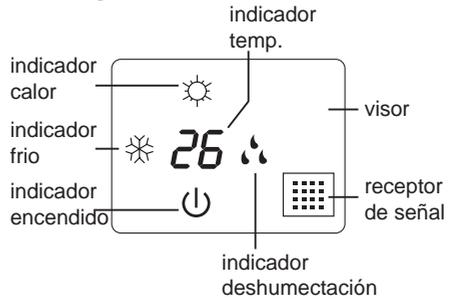
Componentes

Visor

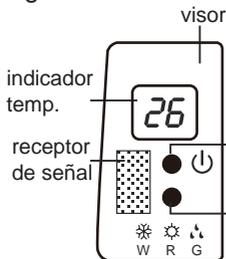
Para algunos modelos:



Para algunos modelos:



Para algunos modelos:



indicadores de LED en colores:

Verde: encendido.

Rojo: apagado.

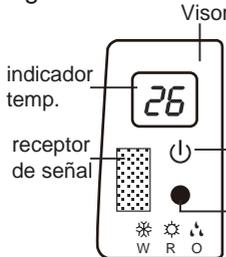
indicadores de modo de LED en colores:

Blanco-W-Modo frio- ❄️

Rojo-R-Modo calor- ☀️ (sólo para modelos con modo calor)

Verde-G-Modo Deh- 🔥

Para algunos modelos:



indicadores de LED en colores:

Verde: encendido.

Rojo: apagado.

indicadores de modo de LED en colores:

Blanco-W-Modo frio- ❄️

Rojo-R-Modo calor- ☀️ (sólo para modelos con modo calor)

Naranja-O-Modo Deh- 🔥

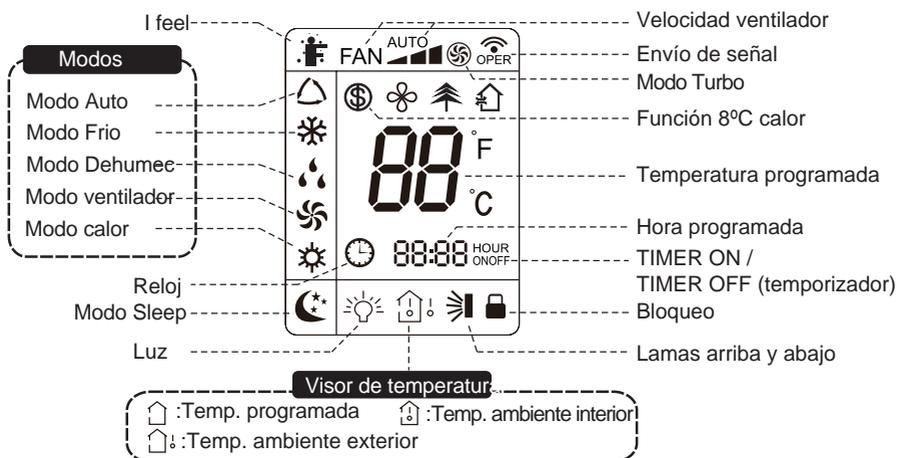
(el contenido o osición del visor puede ser diferente de estos gráficos, por favor, refiérase al producto real)

Botones del mando a distancia



- 1 Botón ON/OFF
- 2 Botón MODO
- 3 Botón FAN (Ventilador)
- 4 Botón Swing (Lamas)
- 5 Botón TURBO
- 6 ▲ / ▼ Botón
- 7 Botón SLEEP
- 8 Botón TEMP
- 9 Botón I FEEL
- 10 Botón LIGHT (Luz)
- 11 Botón CLOCK (Reloj)
- 12 Botón TIMER ON / TIMER OFF

Presentación de los iconos en pantalla



Introducción para los botones en el mando

Nota:

- Advertencia: Después de ponerlo en marcha, el aire acondicionado emitirá un sonido. El indicador de funcionamiento se encenderá (indicador rojo). Después, puede hacer funcionar el aire acondicionado con el mando a distancia.
- Cuando está encendida, cada vez que se pulse un botón en el mando, el icono  del mando parpadeará una vez. Y la unidad emitirá un sonido, que indica que la señal ha sido enviada correctamente a la unidad.
- Cuando la unidad está apagada, el visor del mando muestra la temperatura programada. Cuando está encendida el visor del mando muestra el correspondiente icono de función programado.

1 Botón ON/OFF

Presionando este botón puede encender y apagar la unidad. Una vez encendido el indicador de funcionamiento se encenderá (este indicador puede ser verde o rojo, según el modelo). La unidad interior emitirá un sonido.

2 Botón MODO

Presione este botón, para seleccionar una función siguiendo la siguiente secuencia:



- Cuando seleccione AUTO, la unidad funcionará automáticamente de acuerdo con la temperatura programada de fábrica. La temperatura no se puede ajustar y tampoco se mostrará en el visor, presionando “FAN” puede ajustar la velocidad del ventilador. Y presionando “Swing” puede ajustar el ángulo de salida del aire.
- Cuando seleccione FRÍO, la unidad funcionará en modo refrigeración. El icono se mostrará en el visor. Presione “▲” o “▼” para ajustar la temperatura y presione “FAN” para ajustar la velocidad del ventilador. Presione “Swing” para ajustar el ángulo de salida del aire.
- Cuando seleccione DESHUMECTACIÓN, la unidad funcionará a baja velocidad. El icono se mostrará en el visor. Bajo este modo no se puede ajustar la velocidad. Presione “Swing” para ajustar el ángulo de salida del aire.
- Cuando seleccione modo VENTILADOR, la unidad sólo ventilará, ni frío ni calor. Presione “FAN” para ajustar la velocidad del ventilador. Presione “Swing” para ajustar el ángulo de salida del aire.
- Cuando seleccione CALOR, la unidad funcionará en modo calefacción. El icono se mostrará en el visor. Presione “▲” o “▲” para ajustar la temperatura y presione “FAN” para ajustar la velocidad del ventilador.

Introducción para los botones en el mando

Presione "Swing" para ajustar el ángulo de salida del aire.
(Las unidades sólo frío no reciben la señal de modo calor. Si se programa modo calor con el mando a distancia, el botón ON/OFF no encenderá la unidad.

Nota:

- Para evitar el aire frío, después de iniciar el modo de calefacción, la unidad interior se demora 1~5 minutos antes de expulsar aire (el tiempo de demora depende de la temperatura ambiente interior)
- Rango de temperatura en el mando: 16°C~30°C; Velocidades del ventilador: Auto, baja, media, alta.

3 Botón FAN (Ventilador)

Este botón se usa para programar la velocidad del ventilador según la siguiente secuencia: auto (AUTO), bajo (▲), medio (▲▲), alto (▲▲▲).

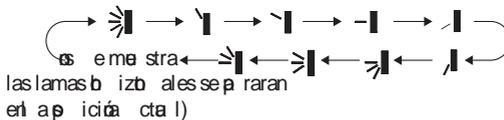


Nota:

- Bajo el modo Auto, el motor de la unidad interior ajustará la velocidad del ventilador (alta, media, baja) de acuerdo con la temperatura ambiente.
- La velocidad del ventilador bajo el modo deshumectación es baja.

4 Botón Swing

Presione esta botón para programar la oscilación de aire arriba y abajo, los cuales cambian circularmente :



- Cuando seleccione "🌀", la unidad expulsará el aire automáticamente. Las lamas horizontales oscilarán automáticamente arriba y abajo hasta su ángulo máximo.
- Cuando seleccione "↗, ↘, ↙, ↕" la unidad expulsará el aire en una posición fija. Las lamas horizontales se pararán en la posición fijada.
- Cuando seleccione "↗, ↘, ↙" la unidad expulsará el aire en un ángulo fijo. Las lamas horizontales expulsarán aire en el ángulo ajustado.
- Mantenga presionado el botón "🌀" durante 2 segundos para ajustar el ángulo deseado. Cuando consiga el ángulo deseado suelte el botón.

Nota:

"↗, ↘, ↙" puede que no esté disponible. Cuando la unidad reciba esta señal la unidad expulsará aire automáticamente.

Introducción para los botones en el mando

5 Botón TURBO

Bajo modo calor o frío, presione este botón para activar o desactivar la función Turbo, el cual permite a la unidad alcanzar la temperatura predeterminada en un menor tiempo. El icono  aparece en el mando a distancia.

Presione de nuevo para cancelar la función y el icono  desaparece.

6 ▲/ ▼ Botón

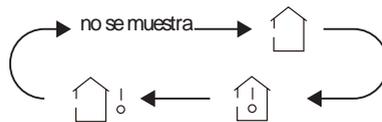
- Presionando los botones “▲” o “▼” aumenta o disminuye la temperatura 1°C. Si los presiona mas de 2 seg. la temperatura cambiará rápidamente en el mando. Cuando haya ajustado la temperatura, el indicador de temperatura en el visor la mostrará. (La temp. no se puede ajustar en el modo Auto).
- Cuando ajuste el encendido o apagado del temporizador o el reloj, presione “▲” o “▼” para ajustar el tiempo (Ver Botón Temporizador y Botón Reloj).

7 Botón SLEEP

Presione este botón para entrar en la configuración del modo SLEEP, presione de nuevo para cancelar esta función. Esta función esta disponible en Frío, Calefacción. El icono  aparece en el mando a distancia. presione de nuevo para cancelar la función y el icono desaparece.

8 Botón TEMP

Presionando este botón, puede ver la temperatura interior programada o la temperatura ambiente interior en la pantalla de la unidad interior. El ajuste en el mando se selecciona circularmente:



- Seleccionando "🏠" o sin que aparezca ninguno de estos iconos en la pantalla, el indicador de temperatura en el visor de la unidad interior indica la temperatura ajustada.
- Seleccionando "🏠🌡️" con el mando a distancia, el indicador de temperatura en el visor de la unidad interior indica la temperatura ambiente interior.
- Seleccionando "🏠🌡️!" con el mando a distancia, el indicador de temperatura en el visor de la unidad interior indica la temperatura ambiente exterior.

Nota:

- La visualización de la temperatura ambiente exterior no está disponible en todos los modelos. Si la unidad recibe  esta señal, mostrará la temperatura interior programada.

Introducción para los botones en el mando

- Por defecto se muestra la temperatura programada cuando se enciende la unidad. No se muestra en el mando a distancia.
- Sólo en los modelos que la unidad interior tiene un visor de “dual-8”
- Cuando seleccione visualizar la temperatura ambiente interior o exterior, el indicador de temperatura interior mostrará la temperatura correspondiente y automáticamente después de 3 o 5 segundos mostrará de nuevo la temperatura programada.

9 I FEEL Botón

Presione una vez para activar la función I FEEL. Entonces el icono "  " aparecerá. Después de que esta función se active, el mando a distancia enviará la temperatura ambiente detectada a la unidad y ésta ajustará automáticamente la temperatura interior de acuerdo con la detectada. Cuando presione otra vez este botón, la función se apagará y el icono "  " desaparecerá.

- Cuando programe esta función, ponga el mando a distancia cerca del usuario. No ponga el mando cerca el algún objeto que irradie calor o frío para evitar que detecte una temperatura ambiente errónea.

10 Botón LUZ

Presione el botón LIGHT para encender la luz en el visor de la unidad interior y presiónelo de nuevo para apagarla. Cuando la luz está encendida, el icono "  " se muestra en la pantalla. Cuando la luz está apagada el icono "  " desaparece.

11 Botón CLOCK (Reloj)

Presione este botón para ajustar el reloj. El icono "  " parpadeará en el mando. Presione "▲" o "▼" antes de 5 segundo para ajustar la hora. Cada presión de "▲" o "▼" cambiará un minuto. Si presiona "▲" o "▼" durante 2 segundo la hora cambiará rápidamente. Suelte el botón cuando haya alcanzado la hora deseada. Presione de nuevo el botón para confirmar. El icono  dejará de parpadear.

Nota:

- La hora del reloj adopta el modo de 24 horas.
- El intervalo entre dos operaciones no puede exceder de 5s, de lo contrario el mando saldrá del estado de programación. La operativa para el temporizador es la misma.

12 Botón TIMER ON / TIMER OFF

● Botón TIMER ON

"TIMER ON" programa la hora de inicio del temporizador. Cuando se presiona el icono  desaparece y la palabra "ON" parpadea en el mando. Presione "▲" o "▼" para ajustar el tiempo de inicio del temporizador. Cada vez que se presiona los botones "▲" o "▼" aumentará o disminuirá el tiempo de programación.

Introducción para los botones en el mando

Mantenga presionado "▲" or "▼" durante 2s y la hora cambiará rápidamente, suéltelos una vez se alcanza la hora deseada.

Presione "TIMER ON" para confirmar. La palabra "ON" dejará de parpadear y  vuelve a aparecer. Para cancelar el encendido del temporizador: Bajo la condición que el temporizador este encendido, presione TIMER ON para cancelarla

● Botón TIMER OFF

El botón "TIMER OFF" programa el apagado del temporizador. Cuando presiona este botón el icono  desaparece y la palabra "OFF" parpadea en el mando a distancia. Presione "▲" o "▼" para ajustar el apagado del temporizador. Cada presión de "▲" o "▼" el tiempo aumentará o disminuirá. Mantenga presionado "▲" or "▼" durante 2s y la hora cambiará rápidamente, suéltelos una vez se alcanza la hora deseada. Presione "TIMER OFF" para confirmar. La palabra "OFF" dejará de parpadear y  vuelve a aparecer. Para cancelar el apagado del temporizador: Bajo la condición que el temporizador esté apagado. presione TIMER OFF para cancelarla.

Nota:

- Bajo el estado de encendido o apagado, se puede ajustar el temporizador simultáneamente.
- Antes de programar el encendido o apagado del temporizador, ajuste el reloj.
- Después de arrancar TIMER ON o TIMER OFF, ajuste la constante válida. Después, el aire acondicionado se encenderá o se apagará de acuerdo a la hora programada. El botón ON/OFF no tiene ningun efecto en esta programación. Si no necesita esta función, use el mando a distancia para cancelarla.

Introducción para la combinación de botones

Función ahorro de energía

Presione "Temp" y "Clock" simultáneamente en modo Frio para activar la función Ahorro de energía. El mando a distancia mostrará "SE" y la unidad de aire acondicionado se ajustará automáticamente a la temperatura programada desde su fabricación. Repita la operación para desactivar la función.

Nota:

- Bajo la función Ahorro de energía, la velocidad del ventilador será automática por defecto y no se puede ajustar.
- Bajo la función Ahorro de energía, la temperatura programada no se puede ajustar Aunque presione el botón TURBO el mando no enviará la señal.
- No se pueden activar la función Sleep y Ahorro de energía al mismo tiempo. Si se ha activado la función Ahorro de energía bajo el modo frío, al presionar el botón Sleep cancelará la función Ahorro de energía y viceversa.

Introducción para la combinación de botones

8°C en calefacción

Presione “Temp” y “Clock” simultáneamente en modo calor para activar la función 8°C en calefacción, el visor del mando mostrará “” y “8°C” y la temperatura preseleccionada de 8°C se mantendrá. Repita la operación para desactivar la función.

Nota:

- Bajo la función 8°C en calefacción, la velocidad del ventilador será automática por defecto y no se puede ajustar.
- Bajo la función 8°C en calefacción, la temperatura programada no se puede ajustar. Aunque presione el botón TURBO el mando no enviará la señal.
- No se pueden activar la función Sleep y 8°C en calefacción al mismo tiempo. Si se ha activado la función 8°C en calefacción bajo el modo frío, al presionar el botón Sleep cancelará la función 8°C en calefacción y viceversa.

Función bloqueo

Presione “▲” y “▼” simultáneamente para bloquear o desbloquear el teclado. Si el mando a distancia está bloqueado, “” aparece en la pantalla, en ese caso, presionando cualquier botón, el icono  parpadea tres veces y el mando no envía la señal.

Cambio de grados °C a °F

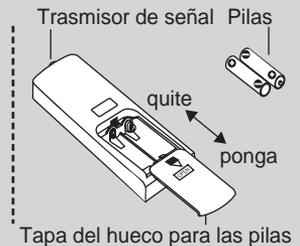
Cuando la unidad está apagada, presione “Mode” y “▼” simultáneamente para cambiar de grados °C a grados °F.

Guía de funcionamiento

1. Una vez conectada la unidad, presione "ON/OFF" en el mando a distancia para encender la unidad de aire acondicionado.
2. Presione "MODE" para seleccionar el modo de funcionamiento: Auto, Frio, Calor, Deshumectación, Ventilador.
3. Presione "+" o "-" para ajustar la temperatura requerida. (Bajo el modo Auto no se puede ajustar).
4. Presione "FAN" para seleccionar la velocidad deseada del ventilador.
5. Presione el botón de oscilación para seleccionar el ángulo de salida de aire.

Cambio de las pilas del mando a distancia

1. Retire la tapa de la parte trasera del mando a distancia (como se muestra en la figura)
2. Saque las baterías viejas.
3. Inserte dos pilas nuevas AAA1.5V, preste atención a la polaridad.
4. Ponga de nuevo la tapa trasera del mando a distancia.

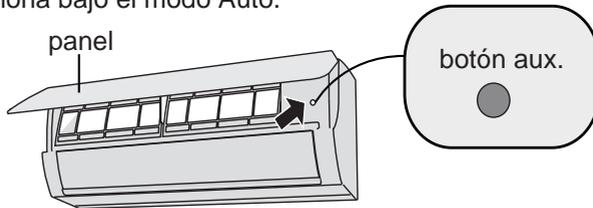


Nota:

- Cuando cambie las baterías, no utilice baterías viejas ni diferentes, de lo contrario puede ocasionar un malfuncionamiento.
- Si el mando a distancia no va a ser usado en un largo periodo de tiempo retire las baterías para prevenir derrames de líquidos.
- La operación se debe realizar en su área de recepción.
- Se debe mantener a 1 metro de distancia del televisor o equipos estéreo.
- Si el mando a distancia no funciona con normalidad, por favor, saque las baterías y vuelva a insertarlas después de 30 segundos. Si aún así no funciona adecuadamente, reemplace las baterías.

Funcionamiento de emergencia

Si se daña o se rompe el mando a distancia, usar el botón auxiliar para encender o apagar la unidad. El funcionamiento se detalla a continuación: Como se muestra en la fig, abril el panel, presional el botón auxiliar para encender o apagar la unidad. Cuando se enciende la unidad con el botón auxiliar, funciona bajo el modo Auto.



ATENCIÓN:

Utilice un objeto aislante para presionar el botón de auto

Mantenimiento y limpieza

Nota

- Apague y desconecte la unidad antes de efectuar la limpieza de la unidad para evitar descargas eléctricas.
- No aplique agua a la unidad, para evitar descargas eléctricas.
- No utilice líquidos volátiles para limpiar la unidad.

Limpiar de la superficie unidad interior

Cuando la superficie de la unidad interior esté sucia, se recomienda utilizar un paño suave humedo.

NOTA:

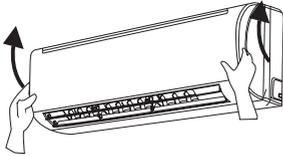
- No saque el panel cuando efectue la limpieza.

Mantenimiento y limpieza

Limpieza del filtro

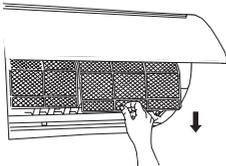
1 Abra el panel

Tire del panel a un cierto ángulo como se muestra en la figura:



2 Retire el filtro

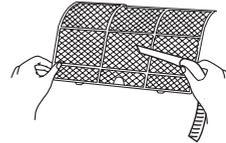
Retire el filtro como se muestra en la figura:



3

Limpie el filtro

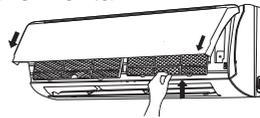
- Utilice un aspirador para quitar el polvo.
- Cuando el filtro este muy sucio utilice agua caliente (<math><45^{\circ}\text{C}</math>) Séquelo a la sombra.



4

Instale el filtro

Instale de nuevo el filtro y cierre el panel frontal.



Nota:

- El filtro se debe limpiar cada tres meses. Si hay mucho polvo en el ambiente se puede incrementar la frecuencia de limpieza.
- Cuando haya retirado los filtros, no toque el interior para evitar daños.
- No use fuego o un secador de pelo para secar el filtro, puede causar deformación.

Mantenimiento y limpieza

Revisar antes de usar

1. Asegúrese de que no hay objetos que obstruyan la salida o entrada de aire.
2. Controle la buena conexión de la toma de corriente y de la toma de tierra.
3. Asegúrese que el filtro está limpio.
4. Compruebe que el soporte de la unidad exterior esta en buen estado.
5. Compruebe que la tubería de drenaje está en buen estado.

Mantenimiento después del uso

1. Desenchufe el aparato.
2. Limpie los filtros y el panel de la unidad interior.
3. Compruebe que el soporte de la unidad exterior esta en buen estado.

Aviso para el reciclaje

1. Muchos materiales de embalaje son reciclables.
Por favor, deshágase de ellos en el contenedor de reciclaje apropiado.
2. Si desea deshacerse de el aire acondicionado, por favor llévelo al punto de reciclaje de su localidad.

Mal funcionamiento

Analítica general del malfuncionamiento

Compruebe los siguientes puntos antes de contactar con el servicio técnico. Después de comprobarlo, si todavía no funciona, contacte con el representante local.

Problema	Revise los siguientes puntos	Solución
La unidad interior no recibe las señales del mando o el mando no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Quizás tiene serias interferencias (como electricidad estática voltage estable)? 	<ul style="list-style-type: none"> • Saque el enchufe. Vuelva a colocarlo después de 3 min, en cienda de nuevo la unidad.
	<ul style="list-style-type: none"> • Quizás el mando está fuera del rango de emisión de señal? 	<ul style="list-style-type: none"> • El alcance de la señal es de 8m.
	<ul style="list-style-type: none"> • Quizás hay obstáculos? 	<ul style="list-style-type: none"> • Retire los obstáculos.
	<ul style="list-style-type: none"> • Quizás el mando no apunta al receptor de señal? 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el ángulo correcto y apunte el mando al receptor de señal de la unidad interior.
	<ul style="list-style-type: none"> • Es la sensibilidad del mando a distancia bajo, pantalla borrosa y sin nada en la pantalla? 	<ul style="list-style-type: none"> • Revise las pilas. Si la potencia de las pilas es demasiado baja, por favor reemplazarlas.
	<ul style="list-style-type: none"> • No se visualiza nada en el mando? 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el mando a distancia parece estar dañado. Si es así, cámbielo.
La unidad interior no expulsa aire	<ul style="list-style-type: none"> • Hay alguna luz fluorescente en la habitación? 	<ul style="list-style-type: none"> • Tome el mando a distancia cerca de la unidad interior. • Apague la luz fluorescente y inténtelo de nuevo
	<ul style="list-style-type: none"> • Están bloqueadas la entrada o salida de aire? 	<ul style="list-style-type: none"> • Elimine los obstáculos.
	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo el modo calor, la temperatura ha alcanzado la temperatura programada? 	<ul style="list-style-type: none"> • Después de llegar a la temperatura programada, la unidad interior dejará de expulsar aire.
	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha encendido el modo calor justo ahora? 	<ul style="list-style-type: none"> • Con el fin de evitar que expulse aire frío, la unidad interior se iniciará al cabo de unos minutos, lo cual es un fenómeno normal.

Mal funcionamiento

Problema	Revise los siguientes puntos	Solución
El aire acondicionado no funciona	<ul style="list-style-type: none"> ● Fallo de energía? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Espere a que se recupere.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Se ha desconectado? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Vuelva a enchufar.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Las fases están opuestas o se ha fundido un fusible? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cambie las fases o cambie el fusible
	<ul style="list-style-type: none"> ● El cableado está correcto? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Un profesional debe cambiarlo.
	<ul style="list-style-type: none"> ● La unidad se ha reiniciado inmediatamente después de detener la operación? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Espere 3 min, y encienda de nuevo la unidad.
La unidad interior emite neblina	<ul style="list-style-type: none"> ● La temperatura y la humedad son altas? 	<ul style="list-style-type: none"> ● El aire de la habitación se enfría rápidamente y aparece neblina. En un rato desaparecerá al bajar la temperatura y la humedad.
	<ul style="list-style-type: none"> ● La unidad está bajo el modo Auto? 	<ul style="list-style-type: none"> ● La temperatura no se puede ajustar en modo Auto. Por favor cambie de modo si necesita cambiar la temperatura.
No se puede ajustar la temperatura	<ul style="list-style-type: none"> ● Usted requiere una temperatura que excede el rango de temperatura? 	<ul style="list-style-type: none"> ● El rango de temperatura es: 16°C ~30°C .
	<ul style="list-style-type: none"> ● La unidad está bajo el modo Auto? 	<ul style="list-style-type: none"> ● La temperatura no se puede ajustar en modo Auto. Por favor cambie de modo si necesita cambiar la temperatura.
El efecto frío o calor no es bueno.	<ul style="list-style-type: none"> ● El voltage es demasiado bajo? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Espere a la recuperación del voltage.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Filtro de aire sucio 	<ul style="list-style-type: none"> ● Limpie el filtro.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Se ha ajustado la temperatura correctamente? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ajuste la temperatura dentro el rango correcto.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Puertas y ventanas estan abiertas? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Cierre puertas y ventanas.

Mal funcionamiento

Problema	Revise los siguientes puntos	Solución
Emite olores	<ul style="list-style-type: none">• Quizás hay fuentes de olor, como muebles y cigarrillos, etc.	<ul style="list-style-type: none">• Elimine la fuente de olor.• Limpie el filtro.
Repentinamente la unidad funciona mal.	<ul style="list-style-type: none">• Quizás hay interferencias, como un trueno, dispositivos inalámbricos, etc	<ul style="list-style-type: none">• Desconéctela de la alimentación eléctrica, enchúfela de nuevo y enciéndala.
Unidad interior emite vapor	<ul style="list-style-type: none">• Está trabajando en modo calor?	<ul style="list-style-type: none">• Durante el proceso de descarche bajo el modo calor, la unidad puede generar vapor. Es normal
Emite un sonido a agua	<ul style="list-style-type: none">• Se acaba de encender la unidad de aire acondicionado?	<ul style="list-style-type: none">• Causado por el gas refrigerante cuando fluye o cambia el flujo. Es normal
Emite crujidos	<ul style="list-style-type: none">• Se acaba de encender la unidad de aire acondicionado?	<ul style="list-style-type: none">• Este es el sonido de la fricción causada por la expansión y / o contracción del panel o otras partes debido al cambio de temperatura.

Mal funcionamiento

Código de error

- Cuando el estado de la unidad no es normal, el indicador de temperatura de la unidad interior parpadeará y mostrará el correspondiente código de error. Ver la lista para la identificación del error.

Código de error	Solución de problemas
E5	Se elimina cuando reinicia la unidad. Si no es así póngase en contacto con profesionales calificados.
E8	Se elimina cuando reinicia la unidad. Si no es así póngase en contacto con profesionales calificados.
U8	Se elimina cuando reinicia la unidad. Si no es así póngase en contacto con profesionales calificados.
H6	Se elimina cuando reinicia la unidad. Si no es así póngase en contacto con profesionales calificados.
C5	Póngase en contacto con profesionales calificados.
F1	Póngase en contacto con profesionales calificados.
F2	Póngase en contacto con profesionales calificados.

Nota: Si aparecen otros códigos de error, contacte con profesionales calificados para solucionarlo.



ATENCIÓN

- Cuando ocurra uno de los siguientes problemas, apague la unidad y desconéctela de la fuente de alimentación inmediatamente, y contacte con su distribuidor para el servicio técnico.
 - El cable de alimentación se calienta o está dañado.
 - Hay un sonido anormal durante el funcionamiento.
 - El disyuntor salta con frecuencia.
 - La unidad de aire acondicionado huele a quemado.
 - Unidad interior tiene fugas.
- No intente reparar el aire acondicionado usted mismo.
- Si el acondicionador de aire funciona en condiciones anormales, puede provocar un mal funcionamiento, una descarga eléctrica o peligro de incendio.

Manual de instrucciones - Anexo

INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

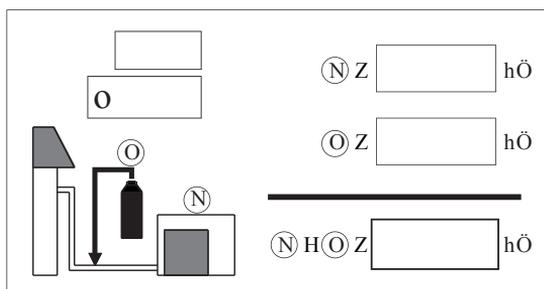
Esta unidad contiene gases fluorados de efecto invernadero cubiertos por el Protocolo de Kyoto. Mantenimiento y eliminación deben ser realizadas únicamente por personas calificadas. Gas Refrigerante R410A, GWP=1975.

CARGA DE REFRIGERANTE EXTRA

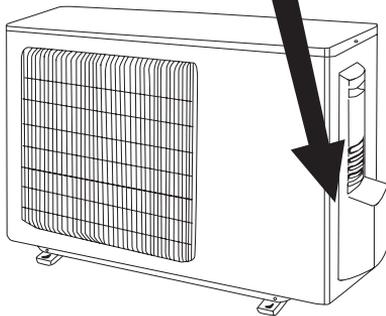
De conformidad con el Reglamento (CE) 842/2006 sobre determinados gases fluorados de efecto invernadero, en el caso de la carga de refrigerante adicional, es obligatorio:

- Rellenar la etiqueta que acompaña a la unidad indicando la cantidad de carga de refrigerante de fábrica (ver la etiqueta técnica), la carga extra y el total de refrigerante.
- coloque la etiqueta junto a la etiqueta técnica que hay en la unidad. Para los splits colocarla en la unidad exterior.

 Utilizar un rotulador indeleble.



- 1 Carga de fábrica
- 2 Carga extra
- 1+2 Carga total





C./ Industria, 13 | Polígono Industrial El Pedregar
08160 Montmeló
Barcelona (Spain)

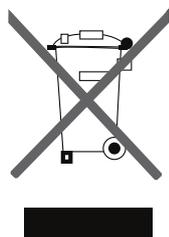
Phone: 93 390 42 20

Fax: 93 390 42 05

info@htwspain.com

www.htwspain.com

The logo for GIA GROUP features the letters 'GIA' in a large, bold, sans-serif font, with a stylized swoosh above the 'I'. To the right of 'GIA', the word 'GROUP' is written in a smaller, bold, sans-serif font.



ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/EC.

Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto a los residuos urbanos. Debe entregarse a centros específicos de recogida selectiva establecidos por las administraciones municipales, o a los revendedores que facilitan este servicio. Eliminar por separado un aparato eléctrico o electrónico (WEEE) significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos. Para subrayar la obligación de eliminar por separado el aparato, en el producto aparece un contenedor de basura móvil listado.