

Operación

Ajuste de la dirección del aire

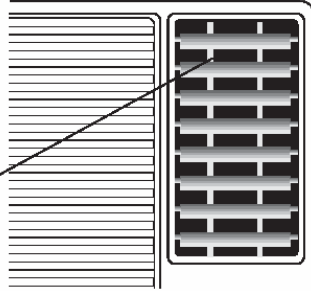
Ajustando Izquierda/Derecha

Presione el botón AIR SWEEP, la aleta de guía vertical ajusta automáticamente la dirección del aire Izquierda/Derecha.

Ajustando parada

Presione nuevamente, la placa se parará en su posición actual.

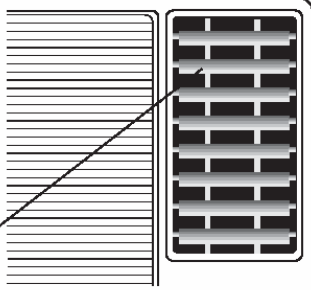
Aleta de guía vertical



Ajustando Arriba/Abajo

Gire la aleta de guía horizontal suavemente para ajustar la dirección del aire arriba/abajo.

Aleta de guía horizontal



Introducción de Funciones

- Función de retardo de 3 minutos (3 minutes delay)
Después de que el equipo es apagado, el dispositivo de protección hará que el compresor tenga un retardo de 3 minutos antes de encender la máquina.
- Power failure resume (por favor ajuste y aplique según sea necesario)
Si ocurre una repentina falla de energía, la unidad retornará a su operación original cuando la energía vuelva.

Nota:

Cuando ocurre una falla repentina de energía durante la operación de la unidad en el modo “power failure resume”, si no se desea que el equipo esté en uso por un período largo, por favor corte la energía en el caso de que la unidad automáticamente retorne a su operación al volver ésta, o presione ON/OFF para apagar la unidad cuando la energía vuelva.

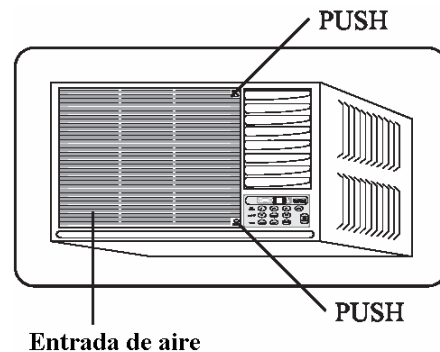
Mantenimiento

NOTA: Siempre desconecte el equipo antes de realizarle mantenimiento o moverlo.

Cuando se acumula polvo en el filtro de aire, se bloquea la circulación de éste, lo cual causa un enfriamiento deficiente. Es recomendable limpiar el filtro de aire cada dos semanas para una operación más larga.

Remoción del filtro de aire

1. Suelte la entrada de aire presionando "PUSH" en ambos bordes, según lo mostrado en la figura.
2. Abra la entrada de aire.
3. Remueva el filtro de aire.



Limpieza del filtro de aire

1. Expulse suavemente el polvo del filtro de aire.
2. Lave el filtro de aire cuidadosamente en agua tibia (bajo 40°C). Para obtener una mejor limpieza, se puede usar agua jabonosa o detergente neutro.
3. Enjuague suavemente el filtro de aire con agua limpia después de remover el polvo. Déjelo secar completamente

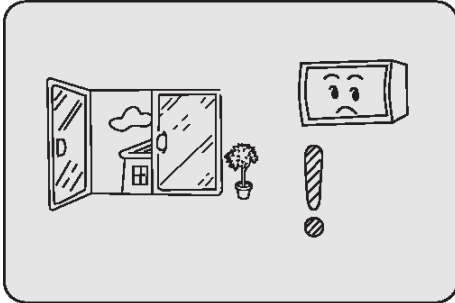


Instalación del filtro

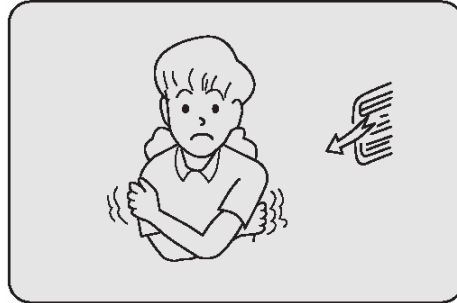
1. Reemplace el filtro de aire
2. Presione la entrada de aire marcada con "PUSH", hasta que oiga un click.

Mantenimiento

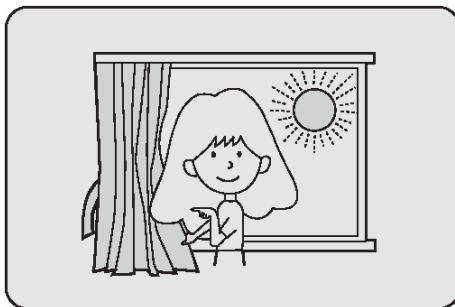
- Evite abrir puertas y ventanas a menos que sea necesario



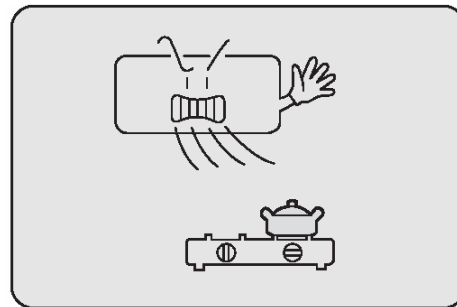
- No se exponga al aire frío por demasiado tiempo.



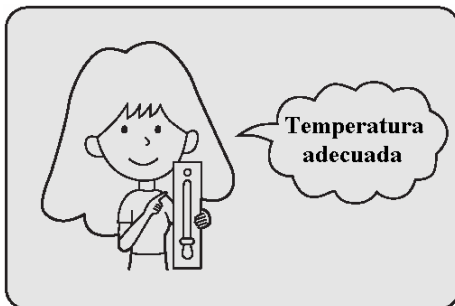
- Use cortina o persiana. La luz solar directa puede reducir el efecto de enfriamiento, siempre use cortina en las ventanas.



- Mantenga las fuentes de calor lejos del equipo.



- Ajuste la temperatura un poco más alta antes de ir a acostarse.



- Después de que la unidad pare, no la reinicie hasta que hayan pasado 3 minutos.



Mantenimiento

Depósito del agua condensada

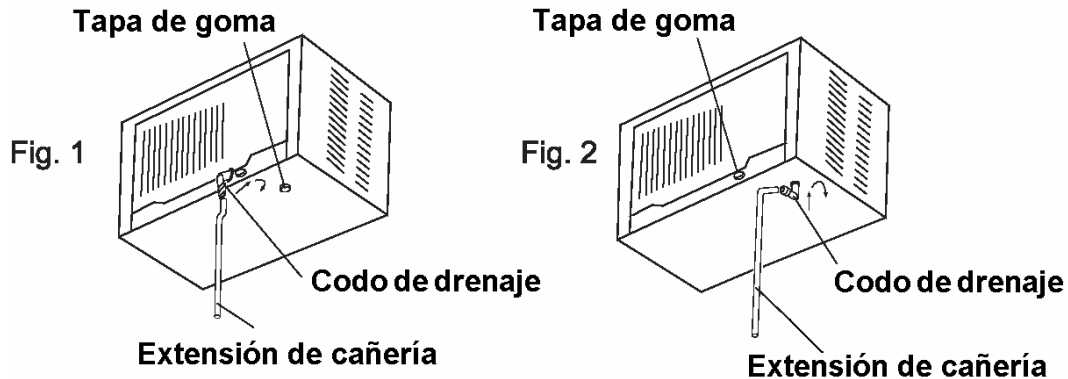
Generalmente, hay dos métodos disponibles para el depósito del agua condensada:

1. Bloquee el agujero de la placa base del equipo con tapa de goma, instale el codo de drenaje en el agujero trasero y deje que el agua condensada fluya desde el agujero trasero del equipo (ver fig.1).


En este método, el agua condensada acumulada en la placa base es impulsada por el ventilador hacia el intercambiador de calor, y luego evaporada y expulsada de la máquina. Puede enfriar el radiador del intercambiador de calor más rápidamente, y mejorar la eficiencia energética del equipo. Pero el ruido del impacto del agua impulsada por el ventilador es relativamente fuerte.

2. Bloquee el agujero trasero del equipo con tapa de goma e instale el codo de drenaje en el agujero inferior, lo cual puede hacer fluir el agua condensada desde la placa inferior (ver fig. 2). Este método puede reducir el ruido de impacto causado por el ventilador al lado exterior.

Si es necesario, los dos métodos anteriores pueden considerar cañería extra agregada al codo de drenaje (disponible en el mercado).

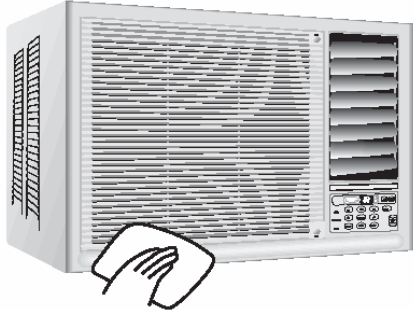


NOTA: Al instalar el codo de drenaje, ajuste la dirección de éste de tal modo que esté en línea con el agujero en la parte trasera de la unidad, inserte el tubo de drenaje en el agujero y gire 90°.

<p>Antes de limpiar la unidad, desconecte la energía.</p> 	<p>No limpie la unidad con petróleo o detergente, para disminuir la polución.</p> 
<p>No lance agua dentro de la máquina para prevenir choque eléctrico o problemas mecánicos.</p> 	<p>Agua caliente sobre 40°C puede producir decoloración o deformación de la carcasa.</p> 

Mantenimiento

Limpeza de la carcasa y control remoto



***Limpe la carcasa con un paño suave. Si está muy sucia, por favor use agua con detergente neutro diluido. Al enjuagar, primero estruje el paño al máximo.**

***Enjuague completamente el detergente en la carcasa de la máquina.**

Solución de problemas

Antes de enviar a reparar, por favor revise primero lo siguiente:

Situación	Razón
Se intenta encender la máquina, pero ésta no funciona inmediatamente.	Si la máquina es iniciada después de parar, necesitará alrededor de 3 minutos para reiniciarse, de tal modo de evitar que se quemé el fusible.
Se intenta encender la máquina, pero ésta no funciona.	<ol style="list-style-type: none">1. ¿Está la energía encendida?2. ¿Está el fusible quemado?3. ¿Está el enchufe insertado firmemente?
El efecto de enfriamiento no es bueno.	<ol style="list-style-type: none">1. ¿Está la compuerta de entrada o salida de aire bloqueada?2. ¿Hay luz solar directamente sobre la zona de enfriamiento?3. ¿Están las puertas y ventanas cerradas?4. ¿Hay demasiadas fuentes de calor en la zona de enfriamiento?5. ¿Está el filtro demasiado sucio? (generalmente debería ser lavado cada dos semanas)

Instrucciones de instalación

Selección de la posición de instalación

1. El equipo de aire acondicionado queda mejor si es instalado bajo la sombra o en un lugar con un corto período de luz solar. En el caso de que el equipo sea instalado en exposición directa a la luz solar, debería ser protegido de la llegada directa de ésta tanto como sea posible, con el objetivo de evitar un largo tiempo de exposición, de otro modo su desempeño será mermado (se ilustra en fig. 1).
2. Por conveniencia de operación, se recomienda que el equipo sea instalado a una altura de al menos 760-1300 mm sobre el nivel de suelo, si obstáculos que puedan impedir un flujo libre de aire.
3. Las ventanillas a ambos lados y en la parte superior del equipo, deberían sobresalir hacia el exterior, libres de ser bloqueadas por una pared, ventana, etc.
4. La parte trasera del equipo debería tener una separación mínima de 500 mm con cualquier obstáculo (por ejemplo, muro). Esto es ilustrado en fig. 2.
5. Para tener un drenaje eficiente, la parte trasera del equipo debería estar inclinada hacia abajo en 5-10 mm (ilustrado en fig. 3).

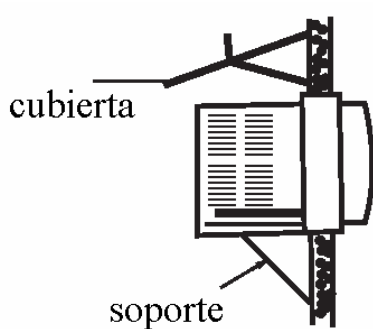


fig.1

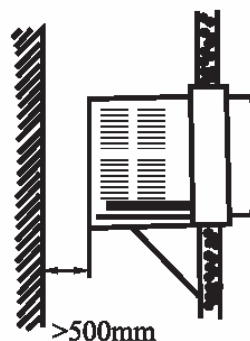


fig.2

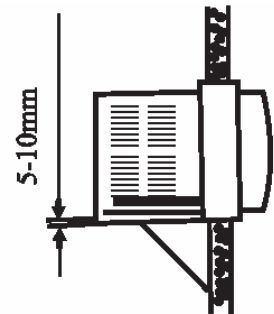






fig.3

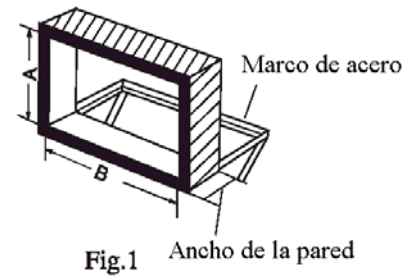
Los accesorios incluidos del equipo de aire acondicionado son:

Nombre	Manual	Codo de drenaje (con anillo de sello)	Control remoto	Batería
Figura				
Cantidad	1	1	1	2

Instrucciones de instalación

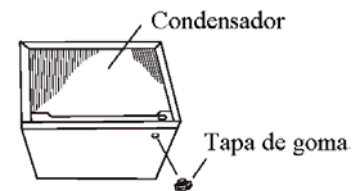
1. Haga la perforación en pared o ventana (ver fig.1).

MODELO	A	B
HW-09CU03	350 mm	530 mm
HW-12CU03		
HW-18CU03	440 mm	670 mm

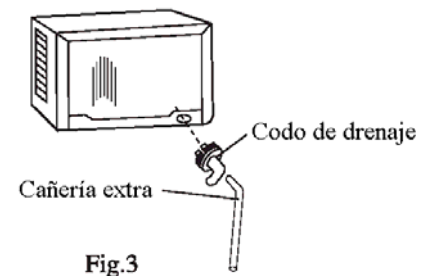


2. Fije el marco de acero prefabricado en una posición estable con los tornillos de expansión.

3. Saque el equipo y accesorios de su embalaje.



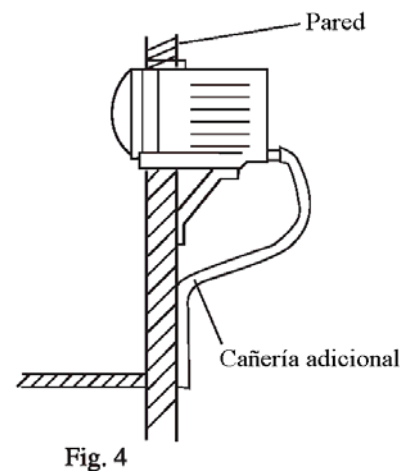
4. Levante la parte trasera de la máquina levemente. Se puede ver el agujero de drenaje en la parte trasera de la placa base. Coloque la tapa de goma negra que viene con los accesorios, en el agujero. (ver fig. 2)



5. Conecte el codo de drenaje (con anillo de sello) en el agujero de drenaje, en la parte vertical detrás de la placa base (ver fig. 3).

6. Si se necesita guiar el agua condensada a la posición indicada, se debe comprar un pedazo de cañería plástica con un diámetro interior de 16 mm, colocarla en el codo y apretarla firmemente.

7. Después de la instalación de todos los accesorios, coloque toda la máquina en el marco de acero. Si hay más cañería, guíela a la posición requerida (ver fig. 4).



8. Rellene cualquier espacio entre la perforación en la pared y el cuerpo de la máquina con cinta de goma para prevenir la entrada de ruido exterior y la pérdida de enfriamiento.

9. Después de la instalación del equipo, inserte conecte el enchufe de poder y ejecute una prueba.