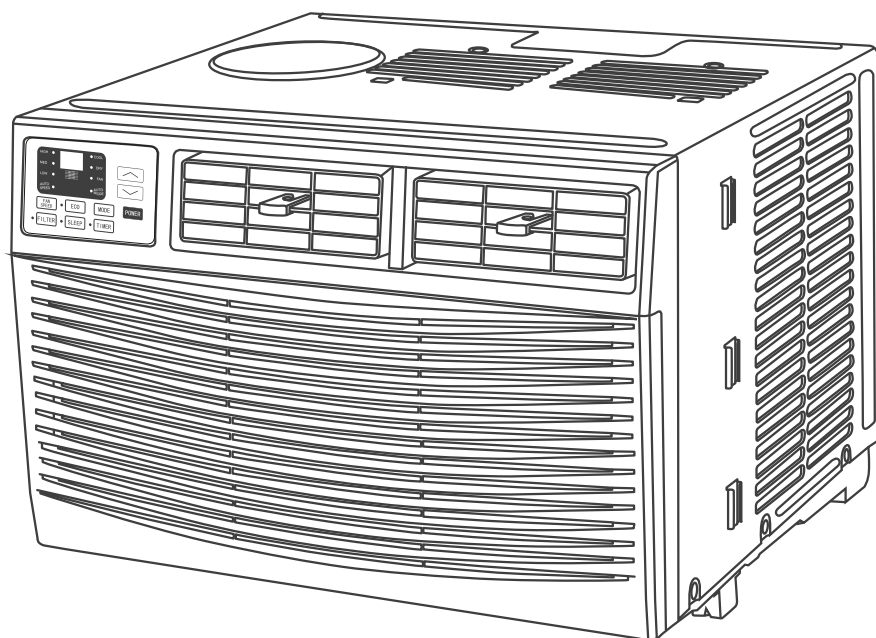




Aire Acondicionado de Ventana

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

MODELOS: 8000Btu, 10000Btu,
12000Btu, 14000Btu



Gracias por comprarnos esta unidad. Antes de comenzar a operarla, por favor tómese unos minutos para leer este manual. Le aseguramos que le permitirá operarla en una forma más eficiente y segura. Y por favor guarde el manual para referencia en el futuro.

CONTENIDO

■ Instrucciones Importantes de Seguridad	01
■ Requisitos Eléctricos	03
■ Listado de Componentes en la Caja	05
■ Instrucciones de Instalación	06
■ Como Operar la Unidad	12
■ Limpieza	17
■ Problemas y Soluciones	19

Instrucciones Importantes de Seguridad

Antes de instalar y usar esta unidad por favor lea estas instrucciones para su seguridad. La seguridad, la suya y la de los demás, es muy importante para nosotros. Por favor ponga atención especial a los mensajes relacionados con seguridad.



Advertencia

Para minimizar el riesgo de un incendio, descarga eléctrica u otras heridas, tome las siguientes precauciones:

- Enchufe a un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra
- No elimine la clavija de conexión a tierra en el enchufe de la unidad.
- No use un adaptador de 3 a dos clavijas.
- No use una extensión eléctrica.
- Desenchufe la unidad antes de hacerle cualquier mantenimiento.
- Emplee dos o más personas para mover e instalar la unidad.



Cuando vea este símbolo en el manual es para alertarle de un posible peligro que puede causar heridas o hasta la muerte a Ud. o a otros. Aparecerán también las palabras **Peligro** o **Advertencia**



Peligro

El incumplimiento de estas instrucciones de inmediato puede causar heridas serias o hasta la muerte.



Advertencia

Todos los mensajes de seguridad le explican como minimizar la posibilidad de accidentes y lo que puede ocurrir si no se siguen las instrucciones correctamente.

Introducción a los Refrigerantes R32

El refrigerante usado en estas unidades son los hidrocarburos R32 que son menos nocivos al ambiente. Este tipo de refrigerante es combustible e inodoro. Bajo ciertas condiciones puede engendrar un incendio o una explosión. Sin embargo, no hay riesgo alguno de incendio o explosión si cumple con esta tabla en cuanto al área de la habitación donde lo instala y si lo usa correctamente.

Cuando se compara con otros refrigerantes, el R32 no daña la capa de ozono y tiene una huella reducida de carbón.

Unidades de hasta 12000 BTU- Área mínima de la habitación: 40 pies cuadrados (4m²)

Unidades de 14000 BTU- Área mínima de la habitación: 150 pies cuadrados (15m²)



Advertencia

- No utilice ningún medio para acelerar el descongelamiento ("defrost") de la unidad ni para limpiar la misma, que se desvíe de estas recomendaciones
- No perfore ni le prenda fuego a la unidad
- No almacene la unidad en ningún ambiente que tenga fuentes continuas de emisión de calor (p. ej. llamas expuestas, calentadores eléctricos, unidades que operen con un quemador a gas)
- Cuando se requiera mantenimiento, entre en contacto con un centro autorizado. El personal de mantenimiento debe cumplir estrictamente con las instrucciones del fabricante y no se debe permitir que ningún personal no profesional realice algún mantenimiento.
- El manejo, la instalación, el almacenaje, el mantenimiento y el desecho de esta unidad debe cumplir con los reglamentos locales relacionados con unidades con gases refrigerantes. También es necesario cumplir con las regulaciones eléctricas.
- Es necesario remover el refrigerante antes de cualquier mantenimiento y antes de desechar la unidad.

La unidad no está diseñada para ser operada por personas discapacitadas física, sensorial o mentalmente, incluyendo niños, sin que estos estén instruidos y supervisados por una persona responsable por su seguridad. No se le debe permitir a los niños que jueguen con la unidad.

Límites de operación de la unidad: Exterior 61-110F, y 80% de humedad relativa.



■ ■ Requisitos Eléctricos

Advertencia

Peligro de descarga eléctrica

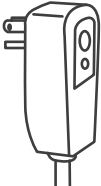
- Enchufe a un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra
- No elimine la clavija de conexión a tierra en el enchufe de la unidad.
- No use un adaptador de tres a dos clavijas.
- No use una extensión eléctrica.

El no seguir estas instrucciones puede conllevar a heridas o hasta la muerte por descarga eléctrica



Las especificaciones eléctricas de su unidad aparecen en la placa con el modelo y serial que se encuentra en la parte izquierda de la unidad (cuando se la está mirando de frente)

Algunas especificaciones aparecen a continuación. Tome nota de las especificaciones del enchufe y del cable conector

Especificaciones	Enchufe y Cable Conector
● 115 voltios (103 mín.—127 max) ● (6K-8K) 0-8 amperios / (10K-14K) 0-12 amperios ● (6K-8K) fusible con retraso o disyuntivo de10-amp. ● (10K-14K) fusible con retraso o disyuntivo de15-amp.	

Método Recomendado de Conexión a Tierra

~Para su seguridad, esta unidad tiene que estar conectada a tierra. La unidad viene con un enchufe de 3 clavijas para la conexión a tierra. Para minimizar la posibilidad de descarga eléctrica, el cable con el enchufe debe ser insertado en un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra según reglamentos locales. Si no hay un tomacorriente de 3 clavijas disponible, es responsabilidad del cliente procurar que un electricista calificado instale uno.

Es responsabilidad del cliente:

- Entrar en contacto con un electricista calificado.
- Asegurarse que la instalación eléctrica es adecuada y cumple con el Código Eléctrico Nacional, la última edición de ANSI/NFPA 70, y todos los códigos y ordenanzas locales.

Enchufe y Cable Conector LCDI

Esta unidad está equipada con un cable con LCDI (Detección de Corriente de fuga e Interrupción) requerido por UL. El cable conector contiene elementos electrónicos avanzados y en caso de algún daño, si se da una fuga, la unidad se desconectará de la energía eléctrica.

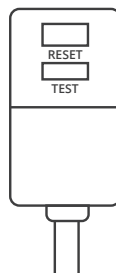
Los botones de Prueba ("Test") y Reinicio ("Reset") en el enchufe LCDI Plug sirven para comprobar que la protección está funcionando.

Para Probar el Enchufe:

- Inserte el cable con el enchufe a un tomacorriente de 3 clavijas
- Oprima el botón marcado RESET (Re-inicio) -En algunos modelos se encenderá una luz verde
- Oprima el botón marcado TEST (Prueba) y la unidad debe desenergizarse (en algunos modelos se apagará la luz verde)
- Oprima el botón marcado RESET (Re-inicio). Se escuchará un clic y la unidad estará lista para operar

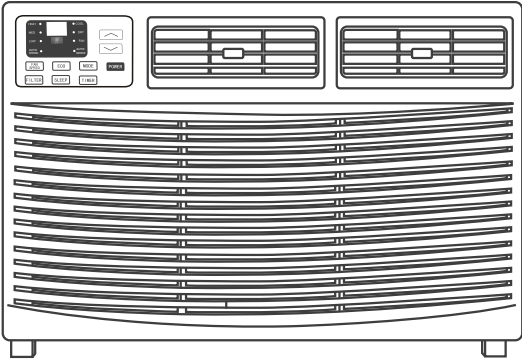
NOTAS:

- El botón de Reinicio (marcado RESET) debe quedarse enganchado para una operación correcta.
- El cable de alimentación debe ser reemplazado si no desconecta la unidad al oprimirse el botón de Test (Prueba).
- No utilice el cable de alimentación como interruptor para encender y apagar la unidad. Este cable es un dispositivo de seguridad.
- Si el cable sufre cualquier daño el mismo debe ser reemplazado por uno nuevo.
- El cable de alimentación no contiene piezas que puedan ser reparadas o reemplazadas. Si se abre la cubierta a prueba de manipulación quedan invalidadas la garantía y todas las especificaciones de operación



NOTA: Es posible que la apariencia del enchufe de su unidad difiera del que se muestra en el manual.

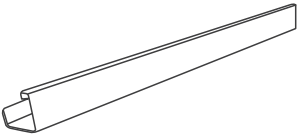
Listado de Componentes en la Caja



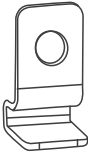
Aire Acondicionado de Ventana *1



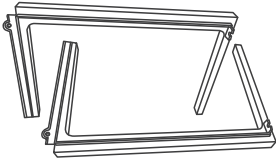
Control Remoto *1



Riel Superior (con Esponja) *1



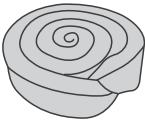
Traba de Fijación de los acordeones *2



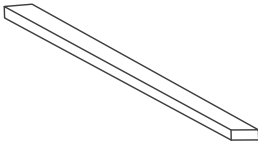
Paneles de Relleno*2
Marcados "Left" (Izquierdo) & "Right" (Derecho) en el frente



Traba de la Hoja Móvil (2 orificios) *1



Sello de la Hoja Móvil (Esponja) *1



Sello de Espuma de la Ventana *1
(Repuesto)



Tira de Aislamiento (Esponja) *2



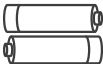
Tornillos 3/8" *4



Tornillos 1/2" *3



Tornillos 3/4" *4



Batería para el Control Remoto*2

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN

Su aire acondicionado requiere cierto ensamblaje. Por favor lea estas instrucciones cuidadosamente.

- Esta unidad de aire acondicionado está diseñada para instalarse en una ventana tipo guillotina que tenga un Ancho entre 23" y 36" (584mm – 914mm) para la unidad de 8000 BTU y entre 26" and 36" (660mm-914 mm) para unidades entre 10000 BTU y 14000BTU
- La unidad se puede instalar sin los paneles tipo acordeón si la ventana es muy angosta
- El borde inferior de la hoja móvil de la ventana (la que sube y baja) debe permitir una apertura vertical mínima de 14.5 " (368mm) cuando esté abierta para el modelo de 8000 BTU y de 16" (604 mm) para los modelos de 10000 a 14000 BTU. (Ver Fig 1). Todas la piezas de anclaje deben ser conectadas firmemente a madera, bloque o metal.
- El tomacorriente de electricidad debe quedar al alcance del cable de conexión.
- La unidad debe quedar inclinada hacia atrás más o menos 3 ° para que el agua de condensación y de lluvia drene mejor

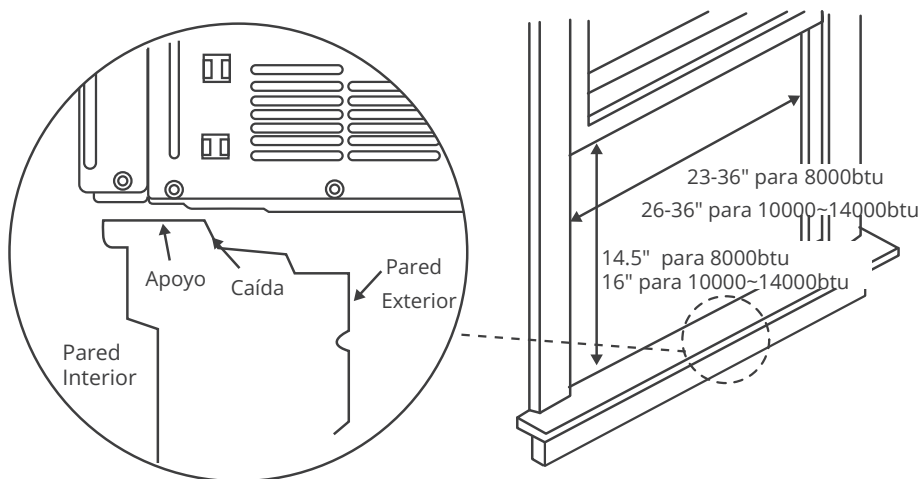


Fig.1

NOTA:

No deseche los materiales de empaque ni este manual para poder usarlos posteriormente. Almacene la unidad en su caja original si no la va a operar por un período extendido.

Pasos para la Instalación

Nota: El riel superior y los paneles tipo acordeón están contruidos para que se genere la inclinación correcta hacia la parte de atrás de la unidad de 5/16" (8mm).

Esta inclinación es necesaria para que se drene correctamente el agua condensada. Si no va a utilizar los paneles tipo acordeón, por cualquier razón, debe mantenerse esa inclinación hacia la parte de atrás.

- 1 Coloque la unidad en el piso o sobre una mesa. Hay dos paneles tipo acordeón marcados Left (izquierdo) y Right (derecho). Asegúrese que instala el correcto en el lado correspondiente. Una vez instalados, las pestañas para fijar los paneles tipo acordeón a la ventana deben quedar del lado de adentro de la habitación

A. Sostenga el panel tipo acordeón con una mano y suavemente hale el extremo libre a a la altura del centro. Ver la Figura 2

B. Enganche el lado libre del panel, deslizándolo en la ranura lateral de la unidad como se muestra en la Figura 3. Asegúrese de dejar cierto espacio en las partes superior e inferior de la unidad

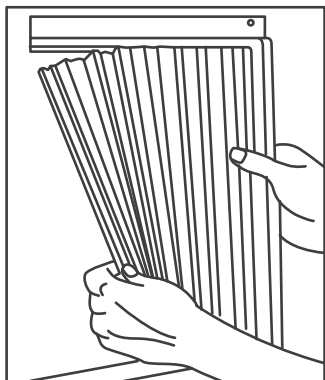


Fig.2

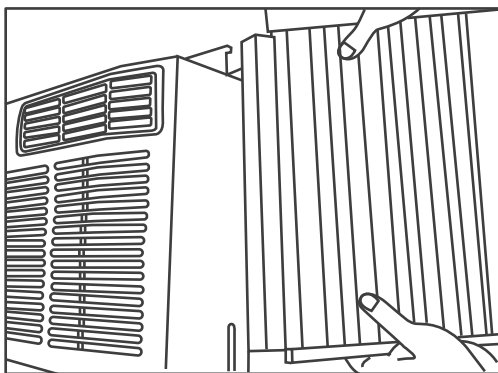


Fig.3

Una vez que el panel está instalado en la parte lateral, deslice los extremos superior e inferior en las ranuras correspondientes de la unidad. Ver Figura 4. Deslice el panel totalmente y repita del otro lado

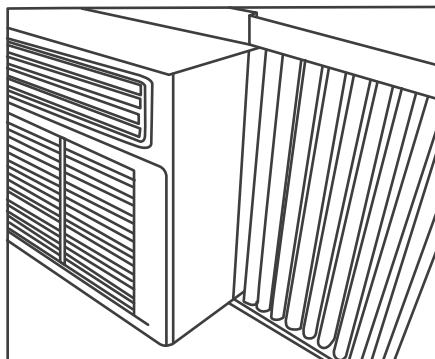


Fig.4

- 2 Mientras sujeta firmemente el aire acondicionado, coloque con cuidado la unidad en la apertura de la ventana de modo que la parte inferior del aire acondicionado descansa contra el umbral de la ventana (FIG 5). Cierre con cuidado la hoja de la ventana sobre el riel superior de la unidad (trate de mantener la inclinación hacia abajo para permitir que el agua de la lluvia acumulada se drene desde la parte inferior trasera de la unidad).
- 3 Extienda los paneles laterales contra el marco de la ventana (FIG. 6)

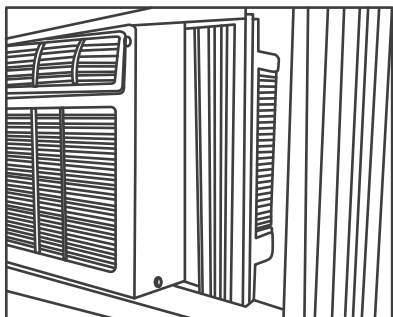


Fig.5

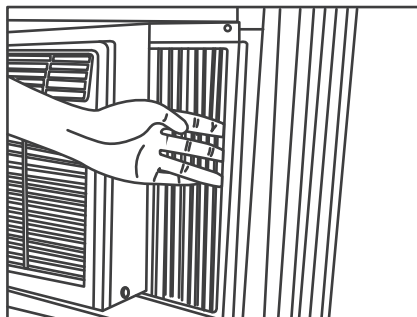


Fig.6

- 4 Coloque las Trabas de Fijación de los acordeones entre los mismos y el umbral de la ventana como se muestra en la (Fig. 7). Inserte tornillos de bloqueo de 3/4" (19 mm) a través del umbral (FIG. 8). NOTA: Para evitar que el umbral de la ventana se parta, taladre orificios guías de 1/8" (3 mm) antes de colocar los tornillos.

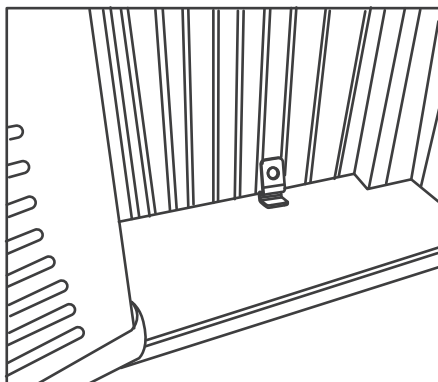


Fig.7

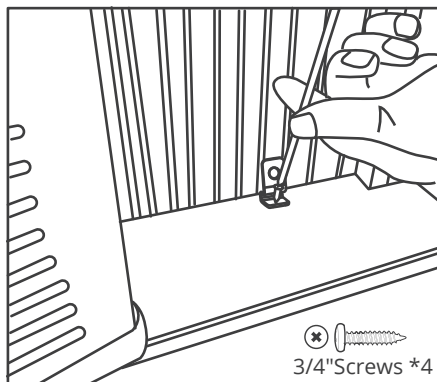


Fig.8

-
- Inserte tornillos de 1/2" (12.7mm) en los huecos del marco del acordeón y el marco de la hoja móvil de la ventana (Figs.9 y10).

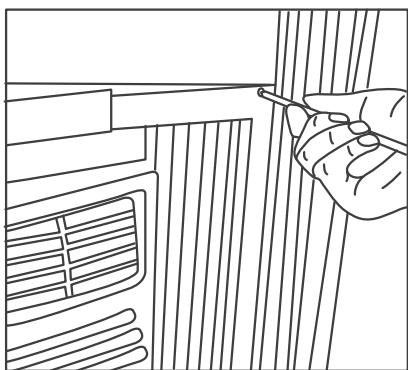


Fig.9

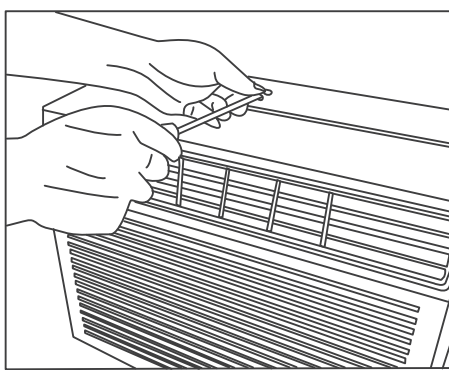


Fig.10

- 6 Para asegurar que la hoja móvil no se desplace, utilice las trabas correspondientes con dos orificios y tornillos de 3/4" (19 mm) según se muestra (Fig.11).
- 7 Recorte el sello para la hoja móvil e insértelo en el espacio entre las dos hojas (Fig.12).

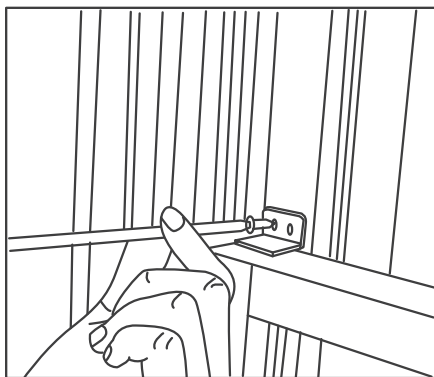


Fig.11

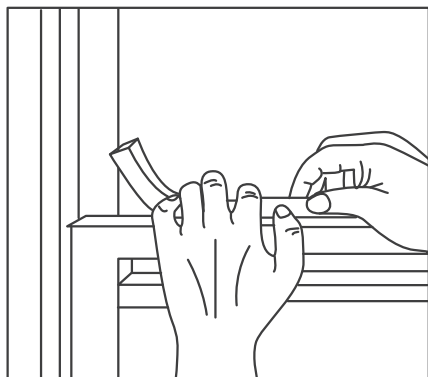
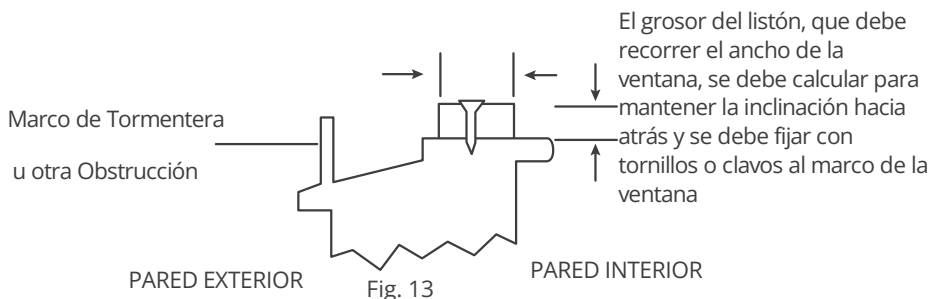


Fig.12

Si la unidad esta obstruida por el marco de una tormentera

Eleve la unidad con un listón de madera o desinstale el marco de la tormentera según se muestra (Fig. 13)



Si no es posible desinstalar el marco de la tormentera, asegúrese que las perforaciones en la misma no están tapadas con pintura o macilla ya que el agua de condensación y de lluvia tiene que poder drenar

Como retirar la unidad de la ventana

- Apague la unidad y desenchufe el cable conector
- Retire el sello entre los paneles de la ventana y desatornille las trabas.
- Retire los tornillos en las trabas y los que aseguran la unidad al marco de la ventana.
- Cierre los paneles tipo acordeón deslizándolos hasta sus marcos.
- Con la unidad bien sujeta, levante la hoja móvil de la ventana y con cuidado, incline la unidad hacia atrás para drenar cualquier agua condensada que se encuentre en la bandeja.
- Levante la unidad y tenga cuidado de derrame si aún hay algo de agua que haya quedado en la bandeja
- Almacene la unidad junto con sus accesorios.

Uso de la Unidad

Si opera la unidad correctamente, obtendrá los mejores resultados posibles. Esta sección le explica la operación correcta de su aire acondicionado

PUNTOS IMPORTANTES:

- Si apaga la unidad, espere como mínimo unos 3 minutos antes de volver a encenderla. Esto evitará que se dispare alguna protección, fusible o disyuntor.
- No intente operar la unidad si la temperatura exterior es menor de 65°F (18°C). El serpentín de adentro se congelará y la unidad no operará correctamente.

NOTA: Si falla la energía eléctrica, cuando ésta se reponga, su unidad operará con los ajustes y valores que Ud. había fijado antes del apagón.



Información sobre el Refrigerante R32

-Antes de instalar la unidad, Ud. debe leer cuidadosamente el manual para entender las informaciones y notas sobre seguridad

-Cuando se rellena una unidad con un refrigerante combustible, cualquier operación brusca puede terminar causando heridas graves a alguna persona o a varias personas y daños a algún objeto o a objetos varios

-Una vez concluida la instalación se debe comprobar que no existen fugas

-Antes de cualquier intento de hacer mantenimiento o reparaciones a una unidad con refrigerante combustible, se debe llevar a cabo una inspección de seguridad para minimizar el peligro de incendio.

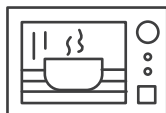
-Es necesario operar la unidad bajo un procedimiento controlado para minimizar cualquier riesgo debido a la fuga del gas o vapor combustible

-Es necesario observar los requerimientos del peso máximo permitido de refrigerante para el área de la habitación donde se va a instalar la unidad de aire acondicionado

1. Seguridad en el Ambiente



No se permiten llamas expuestas



Evitar Fuentes de Calor



Ventilación es Necesaria

2. Seguridad en la Operación



Atención a la Electricidad Estática



Uso de ropa y guantes anti estática



No usar celular

3. Seguridad en la Instalación



1) Detector de Fugas de Refrigerante (figura de uno típico a la izquierda)

2) Ubicación apropiada para la instalación

Otros requerimientos:

- La ubicación donde se instala la unidad debe tener buena ventilación
- En la ubicación donde se instala y se le hace mantenimiento a la unidad de un aire acondicionado con refrigerante R32 no deben haber llamas expuestas, ni soldadura, ni humo, ni hornos de secado u otras fuentes de calor superiores a 1018F (548°C) que puedan fácilmente producir un incendio.
- Al instalar el aire acondicionado es necesario utilizar precauciones contra descargas de electricidad estática, tales como guantes y/o ropa anti estática
- Es necesario seleccionar una ubicación para la instalación en la cual ni las entradas ni las salidas de aire estén rodeadas de obstáculos, ni cerca de fuentes de calor o combustibles o ambientes explosivos .
- Si la unidad experimenta una fuga de refrigerante del lado interior, todo personal debe desalojar el ambiente por 15 minutos hasta que todo el refrigerante se haya fugado.
- Si la unidad sufre algún daño, ésta debe ser transportada a un taller de mantenimiento y está prohibido llevar a cabo ninguna soldadura sobre las líneas de refrigerante u otra operación similar en el lugar de uso
- Es necesario seleccionar una ubicación donde la entrada y la salida de aire sean parejas
- Es necesario evitar ubicaciones en las cuales existan otros productos eléctricos , enchufes y tomacorrientes de electricidad, gabinetes de cocina, camas, sofás o que otros artículos de valor queden debajo de la unidad, para evitar daños mecánicos

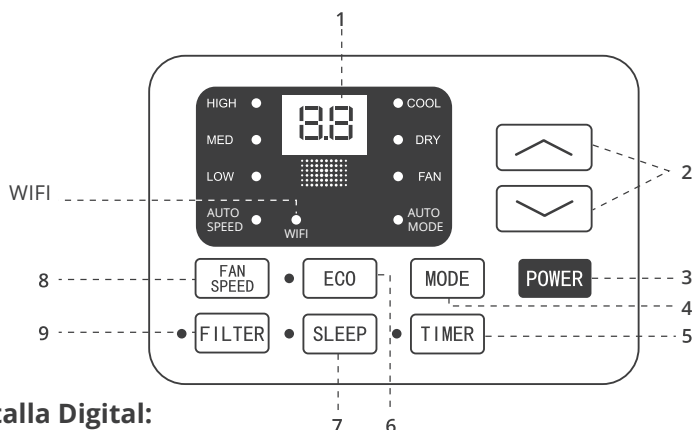
La Operación de su Aire Acondicionado

Sonidos Normales durante la Operación

- Es posible que escuche un ruido como gotas contra metal que es causado cuando el agua entra en contacto con el condensador en días lluviosos o cuando la humedad está muy elevada.
- Es posible que escuche un "clic" del termostato cuando el compresor se enciende y se apaga.
- La bandeja recogerá agua en días de lluvia o de humedad muy elevada. Es posible que escuche el goteo si se desborda.
- Es posible que el ventilador funcione aún si el compresor no está operando.

El Tablero de Control

Importante: La temperatura que aparece en el tablero siempre es la temperatura deseada (fijada) excepto en Modo "Ventilación solamente" cuando aparece la temperatura del ambiente, o cuando está activado el Reloj para encendido futuro o apagado futuro.



1. Pantalla Digital:

Si no está activado el reloj, el modo de operación indicará Cool (Frío), Dry (Secado) u Auto (Automático) y la temperatura deseada (fijada) aparecerá en la pantalla . Si el reloj esta activado aparecerá el ajuste del reloj

2. y Botones de Ajuste:

Utilice estos botones en el tablero de control y en el control remoto para aumentar o disminuir la temperatura deseada o el tiempo en el reloj. También puede salirse del modo de Secado oprimiendo el botón con la flecha hacia abajo y manteniéndolo oprimido por 3 segundos

Límites del ajuste: 61°F~88°F (16°C~31°C).

3. Botón marcado "POWER":

Este botón le permite encender/apagar la unidad

4. Botón marcado "MODE": Este botón le permite seleccionar el modo de operación :Cool (Aire Frío), Dry (Aire seco) Fan (Ventilación solamente)y Auto (la unidad decide el modo de operación)

Modo "Cool" : Esta función le permite a la unidad enfriar la habitación y, al mismo tiempo, reducir la humedad. Oprima el botón de "Mode" hasta llegar a "Cool". Complemente la operación seleccionando la temperatura deseada, oprimiendo las teclas con la flecha hacia arriba o hacia abajo y también seleccionando la velocidad del ventilador, utilizando el botón "Fan Speed" (Velocidad del Ventilador)

Modo "Dry" : Esta función le permite a la unidad disminuir la humedad en la habitación, alternando ciclos de frío y ciclos de solo ventilación. Oprima el botón de "Mode" hasta llegar a "Dry"

Modo "Fan" : Esta función hace que la unidad produzca ventilación solamente. Oprima el botón de "Mode" hasta llegar a "Fan". También puede seleccionar la velocidad del ventilador utilizando el botón "Fan Speed" (Velocidad del Ventilador), que cada vez que lo oprima irá cambiando la velocidad en este orden: HIGH (alta), MED (Mediana), LOW (baja). La unidad guardará en su memoria su selección de velocidad.

Modo "Auto": En este modo la unidad automáticamente decidirá el modo de operación (COOL - Frío- o FAN- Ventilación solamente). En este modo la temperatura deseada es fijada automáticamente por el sensor de temperatura de ambiente incorporado y no se puede ajustar

5. Botón "Timer" (reloj) :

Utilice estos botones   para fijar el reloj

Apagado Futuro Si desea que la unidad se apague sola dentro de cierto tiempo, oprima el botón TIMER (Reloj). Seleccione en cuanto tiempo quiere que se apague utilizando los botones de las flechas hasta que aparezca el tiempo restante deseado. Después, oprima TIMER de nuevo para confirmar.

Encendido Futuro : Cuando la unidad esté apagada, oprima el botón TIMER por primera vez y ajuste la temperatura deseada con la cual quiere que la unidad arranque. Luego fije la velocidad del ventilador y finalmente el tiempo antes de que arranque

Los ajustes pueden ser para que se apague o se encienda automáticamente dentro de 0.5 hasta 24 horas. Cada vez que oprima el botón, el reloj adelantará o atrasará media hora hasta que llegue a 10 horas. Después incrementará o disminuirá de una hora en una hora. Para cancelar, oprima TIMER una vez más.

6. Botón "Eco" (Advertencia: este modo cambia el comportamiento drásticamente- favor entender lo que hace antes de activarlo)

Cuando la unidad está en el modo ECO, se apagará totalmente cuando llega a la temperatura deseada (fijada) para ahorrar energía.

La unidad volverá a encenderse cuando la temperatura aumente, pero entrará lentamente en ciclos, una vez más para ahorrar energía

7. Botón "Sleep"

Oprima el botón SLEEP (Durmiendo) , y después de un corto tiempo todas las luces se apagarán menos la luz de "SLEEP". La unidad hará ajustes de temperatura y de velocidad del ventilador para mantener el confort mientras duerme.

8. Botón "Fan Speed":

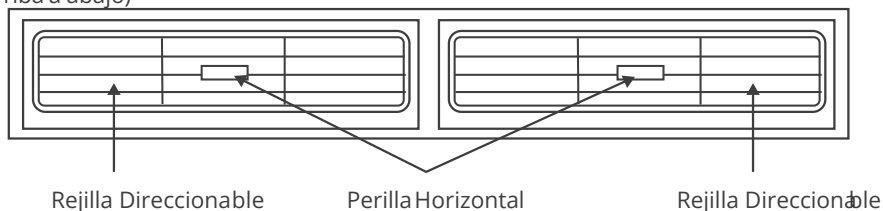
Oprima el botón FAN SPEED (velocidad del ventilador) para seleccionar la misma. Podrá seleccionar HIGH, MED, LOW o auto (velocidad Alta, mediana, baja o automática) estando en modo COOL (Frío) ó HIGH, MED, LOW (velocidad Alta, mediana o baja) estando en modo FAN (Ventilación solamente)

9. Botón "Filter"

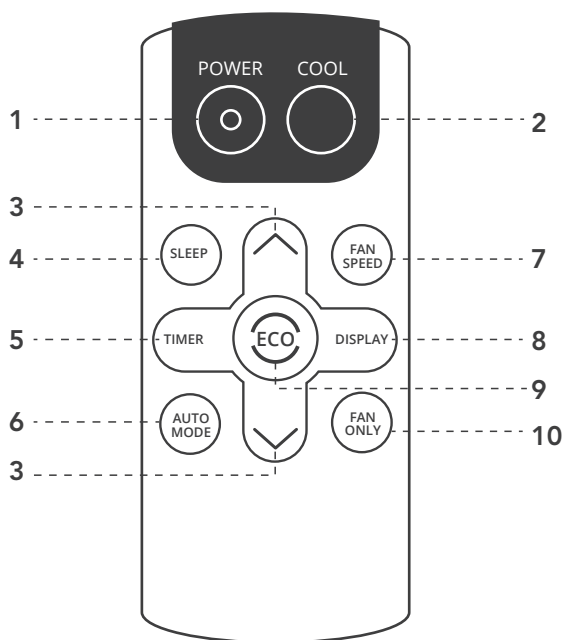
No es necesario oprimir este botón si la luz de filtro (FILTER) no está encendida. Cuando la luz está encendida puede apagarla oprimiendo este botón. La luz se enciende después que el ventilador opera 500 horas, recordándole que debe limpiar el filtro.

10. Rejillas Direccionables:

Para orientar el flujo de aire, utilice la perilla horizontal para controlar la dirección horizontal (de lado a lado) y la perilla vertical para ajustar la dirección vertical (de arriba a abajo)



CONTROL REMOTO



1. POWER

Para encender y apagar la unidad

2. Cool (Frío)

Para entrar en modo de Frío

3. Botones de Flecha hacia arriba y Flecha hacia abajo

Utilice estos botones en el control remoto o en el tablero para ajustar la temperatura deseada o el reloj.

Límites de ajuste de la Temperatura: 61°F a 88°F (16°C a 31°C).

4. Sleep

Oprima el botón de SLEEP (Durmiendo) y todas las luces se apagarán menos la de SLEEP. La unidad ajustará la temperatura y la velocidad del ventilador durante la noche para confort máximo.

5. Timer (Reloj)

Utilice estos botones para fijar el reloj de encendido futuro o apagado futuro

Apagado Futuro Oprima el botón TIMER. Seleccione el tiempo deseado hasta el arranque oprimiendo las flechas hacia arriba y hacia abajo y oprima **Timer** de nuevo para confirmar

Encendido Futuro: Cuando la unidad esté apagada, oprima **TIMER** y seleccione la temperatura deseada cuando la unidad arranque. Oprima **TIMER** la segunda vez y seleccione entre cuanto tiempo quiere que arranque. Oprima **TIMER** una tercera vez para confirmar.

Cada vez que oprima **TIMER** avanzará o restará media hora si está entre media y 10 horas; a partir de 10 horas avanzará o restará de 1 hora en una hora. Para cancelar, oprima **TIMER** una vez más.

6. Modo "Auto"

En el modo **AUTO** la unidad decide el modo de operación (**COOL**- Frío, o **FAN**- Ventilación solamente).

En este modo la temperatura deseada (fijada) será seleccionada automáticamente en base a la temperatura de la habitación (percibida por un sensor interno)

7. Fan Speed (Velocidad del ventilador)

Oprima el botón **FAN SPEED** para seleccionar la velocidad. Puede seleccionar entre **HIGH** (alta), **MED** (mediana), **LOW** (baja) o **auto** estando en modo **COOL** (frío) y entre **HIGH** (Alta), **MED** (Mediana) y **LOW** (baja) estando en modo **FAN** (Ventilación solamente)

8. Display

Oprima el botón **DISPLAY** (Pantalla) para apagar/encender todas las luces en la pantalla de la unidad.

9. ECO

Si oprime el botón ECO, entra en modo de operación económica y la luz de ECO se encenderá en el tablero. En este modo la unidad se apagará totalmente al alcanzar la temperatura fijada y volverá a encenderse cuando la temperatura aumente, entrando en ciclos cortos de ventilación y enfriamiento para ahorrar energía.

10. Fan Only (ventilación solamente)

Oprima este botón para el modo de ventilación solamente

Baterías: Tamaño AAA

No mezcle viejas y nuevas ni de diferentes marcas

Cuido y Limpieza

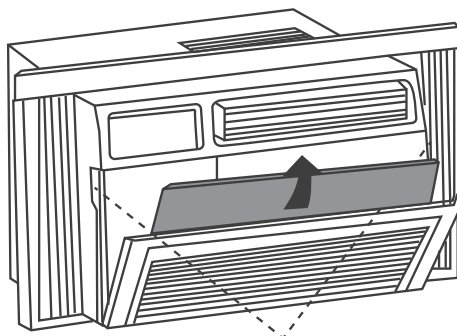
Mantenga su aire acondicionado limpio de polvo para que se vea como nuevo.

Limpieza del Filtro

Se recomienda inspeccionar el filtro al menos una vez por mes por si necesita limpieza. El polvo y partículas diversas atrapados en el filtro pueden causar una disminución del flujo de aire y un congelamiento del evaporador.

Como limpiar el filtro:

- Desenchufe la unidad y retire el filtro deslizándolo por el lado derecho del frente de la unidad (Fig 14)
- Limpie el filtro con detergente para lavar vajillas y agua tibia. Enjuáguelo bien. Sacúdalo suavemente para eliminar el agua restante
- Déjelo que se seque completamente antes de devolverlo a la unidad
- Si no desea lavarlo, también puede usar una aspiradora para retirar el polvo y las partículas.



Puntos de Presión

Fig.14

Desgaste de la unidad

Para minimizar el desgaste de la unidad, siempre espere al menos tres minutos antes de cambiar de modo de operación. Esto ayudará a evitar que el compresor se recaliente o se dispare algún disyuntivo.

Limpieza del Gabinete

Para limpiar el exterior o gabinete de la unidad:

- Desenchufe la unidad para evitar una descarga eléctrica o un incendio. Puede limpiar el frente con un paño seco que no tenga grasa o con un paño humedecido en una solución de agua tibia con jabón suave. Enjuáguelo bien con un paño húmedo y luego séquelo.
- Nunca utilice detergentes fuertes, ni cera, en el frente de la unidad
- Cuando use un paño húmedo asegúrese que no está goteando y va a dejar entrar agua en los controles, lo que pudiera dañarlo.

Almacenaje durante el Invierno

Si la unidad no va a ser operada por un tiempo largo, retírela de la pared según las instrucciones en este manual y cúbralo con un plástico o guárdelo en su caja original.

Problemas y Soluciones Posibles

Problema	Posibles Causas	Soluciones
La unidad no arranca	La unidad está desenchufada	Asegúrese que el enchufe está totalmente insertado en el tomacorriente
	El fusible o disyuntivo está disparado	Verifique los fusibles o disyuntivos de la casa y reemplace el fusible o re inicie el disyuntivo
	Falla de la energía eléctrica	La unidad se re-iniciará automáticamente al regresar la energía, pero tiene un mecanismo de protección que retrasa la operación de enfriamiento por 3 minutos para proteger el compresor
	El interruptor de corriente de la unidad se ha disparado	- Oprima el botón marcado RESET en el cable de conexión. - Si el botón de RESET no se mantiene enganchado, descontinúe el uso de la unidad y entre en contacto con personal de servicio calificado
La unidad no enfría como debiera	Existe una restricción en el flujo del aire	Asegúrese que no hay cortinas, persianas o muebles obstruyendo el frente de la unidad
	La temperatura deseada no está seleccionada correctamente	Seleccione una temperatura más baja
	El filtro de aire está sucio	Limpie el filtro. Ver la sección correspondiente en este manual

Problema	Posibles Causas	Soluciones
La unidad no enfría como debiera	La habitación está demasiado caliente	Favor permitir que transcurra cierto tiempo para que la unidad pueda enfriar el ambiente.
	Se está escapando el aire frío	Verifique que no haya rejillas abiertas de calefacción o de retorno de aire acondicionado
	El serpentín de enfriamiento está congelado	Ver "aire acondicionado congelado" más abajo.
El aire acondicionado se está congelando	El hielo evita que el aire fluya correctamente	Seleccione FAN (Fan Only en el remoto) -ventilación solamente- y colóquelo en velocidad alta (HIGH)
El Control Remoto no está funcionando	• Las baterías están insertadas incorrectamente • Las baterías están desgastadas	• Verifique la posición de las baterías. • Reemplace las baterías.
Se escucha agua corriendo del lado de afuera	Clima caluroso y húmedo	Esto es normal.
La unidad está goteando agua en la habitación	La unidad no está inclinada correctamente	Para que el agua drene correctamente, la unidad debe estar inclinada del frente hacia atrás
Hay agua acumulada en la bandeja	La humedad retirada del aire está siendo condensada y enviada a la bandeja como agua	Esto es normal por periodos cortos en áreas con baja humedad y puede ocurrir por periodos largos en áreas con humedad alta
Aparece "dr" en la pantalla y la unidad no se puede controlar	La unidad está bajo control de la compañía de electricidad (el usuario estableció la conexión)	Puede esperar el tiempo necesario o cancelar este control remoto manteniendo la tecla flecha hacia abajo oprimida por 3 segundos

