Mantenimiento y servicio

PRECAUCIÓN: Antes de llevar a cabo cualquier manutención, desconecte el sistema.

Es posible llevar a cabo por sí solo parte de la manutención periódica de la unidad; como la limpieza de los filtros de aire, la caja de la unidad, el ajuste del condensador, así como una inspección regular del aparato.

ADVERTENCIA: Antes de quitar los paneles de acceso a la unidad de servicio, desconectar la distribución eléctrica. La omisión de desconectar la energía antes de intentar cualquier servicio puede resultar en lesiones severas o muerte.

Bobina del Condensador

El condensador permite la circulación de aire contaminado, por lo que el polvo y la suciedad pueden obstruir su superficie. Para limpiarlo, cepille suavemente la superficie en forma vertical, o sea a lo largo de las aletas
No ponga plantas en el área del condensador

Manutención por parte del personal de Servicio en la Temporada de Enfriamiento.

Mantenimiento Realizado por Técnico de Servicio – Estación de Enfriamiento
Para mantener la unidad funcionando en forma segura y eficaz, el fabricante recomienda la revisión del sistema al menos una vez al año, o con mayor frecuencia si las condiciones lo requieren. El personal de servicio revisará las siguientes áreas de la unidad:

1. Filtros (limpieza)
2. Motores y componentes del sistema de propulsión
3. Espirales del condensador (limpieza)
4. Controles de seguridad (limpieza mecánica)
5. Cables y componentes eléctricos (sustitución y ajuste)
6. Desagüe de condensación (limpieza)
7. Inspección de las conexiones de los tubos para asegurarse de que estén en buenas condiciones y bien soldados a la caja de la unidad.
8. Inspección del montaje del soporte de la unidad para asegurarse de que esté en buenas condiciones.
9. Inspección de la unidad para asegurarse de que haya sufrido deterioración alguna.

Manutención por parte del personal de Servicio en la Temporada de Calefacción.

Llevar a cabo las siguientes inspecciones y servicios de rutina de la unidad al inicio de la temporada de calefacción

- Inspección de los cables del panel de control para asegurarse de que todas las conexiones eléctricas estén bien ajustadas y los cables bien aislados.
  Desconectar la unidad de servicio antes de retirar el panel de acceso. De lo contrario se corre el riesgo de sufrir graves lesiones o incluso de muerte.

Cuando no se va a usar el acondicionador de aire por un tiempo largo

Cuando no se va a usar por un tiempo largo.

1. Haga funcionar el acondicionador de aire en el modo Circulación de aire, durante dos o tres horas.
   • Esto secará las partes internas.

2. Apague el disyuntor.

⚠ PRECAUCIÓN Apague el disyuntor cuando el acondicionador de aire no se use por largo tiempo. Se puede amontonar la suciedad y causar un incendio.

Cuando el aire acondicionado va a ser usado nuevamente

1. Limpiar el filtro de aire y reinstalarlo en la parte interna. (Referir a la página 18 de la limpieza de los filtros.)
   En el panel de acceso del filtro en el lado izquierdo de la unidad, está pegado una etiqueta de "PANEL DE ACCESO DEL FILTRO".

2. Comprobar que la entrada y salida de aire de la unidad interna/externa no están bloqueados.

Sugerencias para el funcionamiento

No enfríe demasiado la habitación.

• No es bueno para la salud y se desperdicia electricidad.

Mantenga cerradas persianas o cortinas.

• No deje que la luz directa del sol entre a la habitación cuando el acondicionador de aire está funcionando.

Limpiar regularmente el filtro de aire

• Obstrucciones en el filtro de aire reduce el flujo de aire y disminuye los efectos de enfriamiento y deshumedecedor.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de remover los paneles de acceso para sacar los filtros de aire, desconectar el suministro eléctrico
Ya que los ventiladores giran en grades velocidades, puede causar lesiones serias.

❶ **Limpiar al menos una vez al mes utilizando una aspiradora o lavar con un detergente neutro en agua tibia.**

❷ **Después de lavar con agua, secarlo bien en la sombra**
   • No exponer el filtro de aire a la luz solar directa o al calor de un fuego al secarlo.

Limpie el filtro de aire con regularidad.

• Los bloqueos en el filtro de aire reducen el flujo de aire y disminuyen los efectos de enfriamiento y de eliminación de la humedad. Limpie el filtro al menos una vez cada dos semanas.

Ventile ocasionalmente la habitación.

• Dado que las ventanas se mantienen cerradas, es una buena idea abrirlas y ventilar la habitación de vez en cuando.

Precauciones de seguridad

Comprobar los siguientes puntos antes de solicitar reparaciones o servicio... Si la falla persiste, por favor contactar con su distribuidor o al centro de servicio.

El caso	La explicación	Vea página
No opera	• Ha cometido un error en la operación del temporizador?	
	• Se ha quemado el fusible o se ha saltado el interruptor automático del circuito?	-
La habitación tiene un olor peculiar.	• Comprobar que no haya olor a humedad provenientes de las paredes, alfombra, muebles, o elementos de tela en la habitación.	-
Se ve una fuga de condensación del aire acondicionado.	• La condensación ocurre cuando el flujo de aire del aire acondicionado enfria el aire cálido.	-
El aire acondicionado no funciona por unos 3 minutos al rearracar.	• Este es el aparato de Protección del aire acondicionadr. • Espere unos 3 minutos y la operación comenzar.	-
No enfria o calienta efectivamente.	• Está sucio el filtro de aire? Ver las instrucciones de la limpieza del filtro de aire	18
	• La habitación puede haber estado muy caliente cuando el aire acondicionado fue encendido. Dar tiempo para que la habitación se enfrie poco a poco.	-
	• Ha sido ajustado la temperatura incorrectamente? • Están obtruídas las aperturas de las unidades interna o extern	-
La operación del aire acondicionado es ruidoso.	• Para el ruido que suena como el flujo de agua Es el sonido de freón que fluye en el interior de la unidad del aire acondicionado.	-
La pantalla del control remoto falla o no visualiza.	• Ha saltado el interruptor automático del circuito?	-