



**INTENSITY**<sup>®</sup>  
AIR CONDITIONING



## MINISPLIT HIGH WALL inverter 1, 1.5 y 2 TR.

MSIESE12KF-3 - MSICSE12KF-3, MSIESE12KC-3 - MSICSE12KC-3,  
MSIESE18KF-3 - MSICSE18KF-3, MSIESE18KC-3 - MSICSE18KC-3,  
MSIESE24KF-3 - MSICSE24KF-3, MSIESE24KC-3 - MSICSE24KC-3.

# MANUAL DE USUARIO



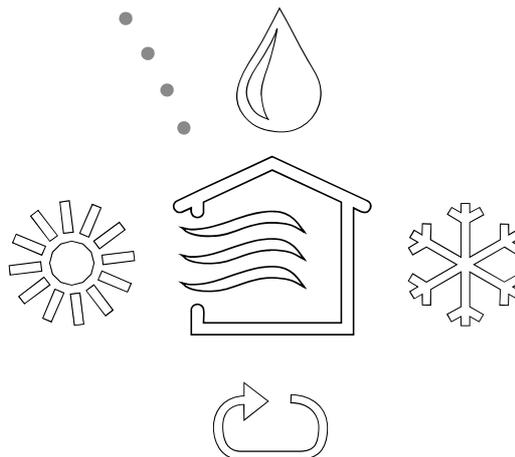
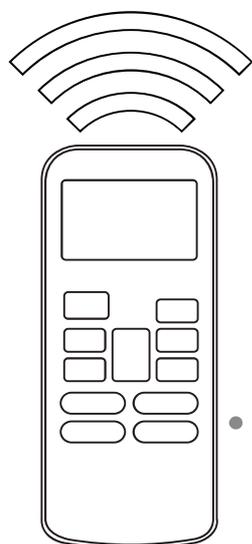
# Tabla de Contenido

Manual de Usuario

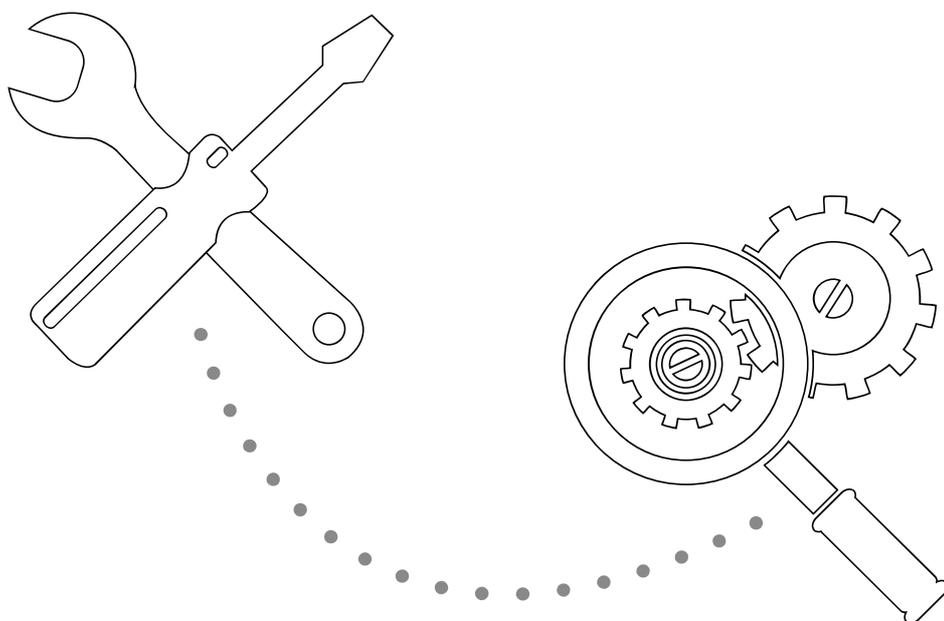
0 Precauciones de Seguridad 04

1 Características y especificaciones de la unidad 06

2 Manual de Operación (sin control remoto) 11



<b>3</b>	<b>Mantenimientos y Cuidados</b>	12
<b>4</b>	<b>Solución de Problemas</b>	14
<b>5</b>	<b>Lineamientos Europeos de Desechos</b>	18



# Precauciones de Seguridad

## Lea las precauciones de seguridad antes de la instalación.

Ignorar las instrucciones correctas de instalación puede causar serios daños o lesiones graves. Asegurarse de tomar todas las precauciones que aparecen a continuación. Todas son importantes para su seguridad.



ADVERTENCIA

Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesiones graves.



PRECAUCION

Cuidado este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños para tu persona, daños para la unidad u otra propiedad.



## ADVERTENCIA

Este equipo puede ser usado por niños mayores de 8 años de edad y personas con discapacidad mental o física o falta de experiencia o conocimiento, Si ellos están bajo supervisión o instrucciones sobre el uso del equipo. Los niños no deberán de jugar con el equipo. Limpiarlo o darle mantenimiento no debe ser hecho por niños sin supervisión.

## ADVERTENCIAS DE INSTALACIÓN

- Preguntar a un proveedor autorizado para instalar el aire acondicionado. Una instalación inapropiada puede causar fugas de agua, descargas eléctricas o fuego.
- Todas las reparaciones, mantenimientos y relocalizaciones a esta unidad deben ser realizadas por un servicio técnico autorizado. Inapropiadas reparaciones puede dar lugar a lesiones graves o producir una falla.

## ADVERTENCIA PARA EL USO DEL PRODUCTO

- Si una situación anormal surge (como olor a quemado), inmediatamente apague la unidad y tire del cable de alimentación. Llame a su proveedor para evitar una descarga eléctrica, fuego o una lesión.
- No insertar dedos, varas u otros objetos dentro de la entrada de aire o salida de aire. Esto causara lesiones, puesto que el abanico está girando a altas velocidades.
- No usar sprays flamables como spray para cabello, laca o pintura cerca de la unidad. Esto causara un incendio.
- No operar el aire acondicionado en lugares alrededor o cerca de gases combustibles. Gas emitido puede acumularse alrededor de la unidad y causar una explosión.
- No operar el aire acondicionado en una habitación húmeda (ejemplo baños o lavanderías). Esto puede causar una descarga eléctrica y el producto puede deteriorarse.
- No exponer su cuerpo directamente al aire frio en un tiempo prolongado.

## ADVERTENCIAS ELÉCTRICAS

- Solo usar un cable de alimentación específico. Si el cable de alimentación está dañado, este debe de ser reemplazado por el fabricante o por un agente de servicio certificado.
- Mantener el cable de alimentación limpio. Retirar cualquier polvo o mugre que se acumule alrededor del cable. Cables sucios pueden causar fuego o descargas eléctricas.
- No tirar del cable de alimentación para desenchufar la unidad. Sostén el enchufe firmemente y tire desde el enchufe. Tirar directamente desde el cable puede dañarlo, que puede conducir a una descarga eléctrica o fuego.
- No usar una extensión, extender manualmente el cable de alimentación o conectar otros dispositivos a la misma salida que la del aire acondicionado. Una pobre conexión eléctrica, mal aislamiento e insuficiente voltaje puede causar fuego.

## ADVERTENCIAS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Apagar el dispositivo y tirar del enchufe antes de limpiarlo. De no hacerlo puede causar descarga eléctrica.
- No limpiar el aire acondicionado con excesivas cantidades de agua.
- No limpiar el aire acondicionado con productos de limpieza inflamables. Los productos de limpieza inflamables pueden causar incendios o deformaciones.

## ! PRECAUCIÓN

- Si el aire acondicionado es usado junto a quemadores u otros aparatos de calefacción, ventile completamente la habitación para evitar deficiencia de oxígeno.
- Apague el aire acondicionado y desconecte la unidad si usted no lo usara por un largo tiempo
- Apague y desconecte la unidad durante tormentas
- Asegurarse que la condensación de agua pueda fluir sin obstáculos de la unidad.
- No operar el aire acondicionado con manos húmedas. Esto puede causar descargas eléctricas.
- No utilizar la unidad para ningún otro propósito que el uso previsto.
- No colocar objetos sobre la unidad exterior.
- No permitir que el aire acondicionado opere por largos periodos de tiempo con las puertas o ventanas abiertas, o si la humedad es muy alta.

Se deberá instalar un disyuntor ó interruptor que desconecte todos los polos de alimentación con una separación entre polos de por lo menos 3 mm.

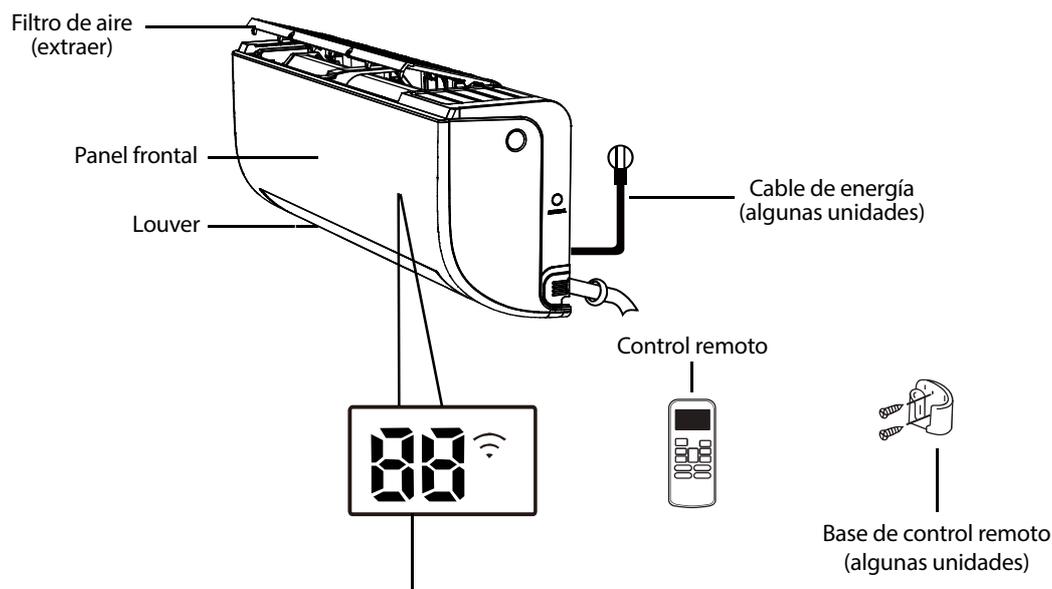
Este aparato es accesible al público en general.

# Características y especificaciones de la unidad

# 1

Características y especificaciones de la unidad

## Parte de la unidad



- " **ON** " Por 3 segundos cuando:
- **TIMER ON** esta seleccionado.
  - Las características **FRESH**, **SWING**, **TURBO**, o **SILENCE** estén encendidas.
- " **OF** " Por 3 segundos cuando:
- **TIMER OFF** esta seleccionado.
  - Las características **FRESH**, **SWING**, **TURBO**, o **SILENCE** estén apagadas.
- " **cF** " cuando la característica anti-cold air esté encendido.
- " **dF** " cuando estén en defrosting.
- " **SC** " cuando la unidad este self-cleaning.
- " **FP** " cuando freeze protection este encendida.
- " **WiFi** " cuando la característica de **WIFI Control** este activada (algunas unidades)
- " **88** " cuando la función de **ECO** (algunas unidades) es activada, el '**88**' ilumina gradualmente uno por uno **E--** **E--** **0--** temperatura establecida **E--** un segundo intervalo.

### Significado de códigos de display

**Nota:** Una guía sobre cómo utilizar el mando a distancia por infrarrojos no está incluido en este paquete de literatura.

En otros modos, la unidad mostrara tu ajuste de temperatura.  
En modo abanico, la unidad mostrara la temperatura de la habitación.

## Logrando un Rendimiento Óptimo.

El óptimo rendimiento para el modo de COOL, HEAT, y DRY puede lograrse en los siguientes rangos de temperaturas. Cuando tu aire acondicionado es usado fuera de estos rangos, ciertas características de protección de seguridad se activarán y causarán que la unidad trabaje menos de la manera óptima.

### Minisplit Tipo Inverter

	Modo COOL	Modo HEAT	Modo DRY
Temperatura de la Habitación	17°C - 32°C (63°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Temperatura Exterior	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 30°C (5°F - 86°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) Para modelos con baja temperatura. Sistemas de refrigeración.		

#### PARA UNIDADES CON CALENTADOR ELÉCTRICO AUXILIAR

Cuando la temperatura exterior es debajo de 0°C (32 °F), es recomendado mantener la unidad conectada en todos los temporizadores para asegurar el funcionamiento continuo sin problemas.

### Minisplit Tipo Fijo

	Modo COOL	Modo HEAT	Modo DRY
Temperatura de la Habitación	17°-32°C (63°-90°F)	0°-30°C (32°-86°F)	10°-32°C (50°-90°F)
Temperatura Exterior	18°-43°C (64°-109°F)	-7°-24°C (19°-75°F)	11°-43°C (52°-109°F)
	-7°-43°C (19°-109°F) Para modelos con baja temperatura. Sistemas de refrigeración.		18°-43°C (64°-109°F)
	18°-52°C (64°-126°F) Para modelos especiales tropicales.		18°-52°C (64°-126°F) Para modelos especiales tropicales.

Para optimizar aún más el funcionamiento de tu unidad, realizar lo siguiente:

- Mantener puertas y ventanas cerradas
- Limitar el consumo de energía mediante el uso de las funciones TIMER ON y TIMER OFF.
- No bloquear las entradas y salidas de aire
- Regularmente inspeccionar y limpiar los filtros de aire.

Para una detallada explicación de cada función, guiarse al Manual de Control Remoto.

### Otras características

- **Auto-Restart**  
Si la unidad pierde energía, automáticamente se reinicia con la configuración anterior una vez que se restablezca.
- **Anti-mildew (algunas unidades)**  
Cuando se apague la unidad de los modos COOL, AUTO (COOL), o DRY, el aire acondicionado continuara operando a muy baja energía para secar el agua condensada y prevenir el crecimiento de moho.
- **MUTE (algunas unidades)**  
Presionar el botón de LED en el control remoto puede apagar la pantalla interior de display, y también apagar el buzzer del aire acondicionado, lo cual puede crear un ambiente callado y confortable.
- **Control WIFI (algunas unidades)**  
El control de wifi le permite controlar su aire acondicionado usando un teléfono móvil y una conexión wifi.
- **Memoria de ángulo del louver (algunas unidades)**  
Cuando enciende su unidad, el louver automáticamente reanuda su antiguo ángulo.
- **Detección de fugas de refrigerante (algunas unidades)**  
La unidad interior automáticamente muestra "EC" cuando detecta fugas de refrigerante.

Para una explicación más detallada de la funcionalidad avanzada de la unidad (así como el modo TURBO y la función auto limpieza) guiarse en el Manual de Control Remoto.

### NOTA EN LAS ILUSTRACIONES

Las ilustraciones en este manual son para fines explicativos. La actual forma de tu unidad interior puede ser ligeramente diferente. La actual forma real prevalecerá.

- Ajuste del ángulo del flujo de aire

### Ajuste vertical del ángulo del flujo de aire

Mientras la unidad está encendida, use el botón de SWING/DIRECT para establecer la dirección (ángulo vertical) del flujo de aire.

1. Presionar una vez el botón de SWING/DIRECT para activar el louver. Cada vez que presione el botón, se ajustará el louver 6°. Presione el botón hasta que la dirección que usted desee sea alcanzada.
2. Para hacer que el louver oscile hacia arriba y abajo continuamente, mantenga presionado el botón de SWING/DIRECT por tres segundos. Presionar otra vez para detener la función automática.

### Ajuste Horizontal del ángulo del flujo de aire

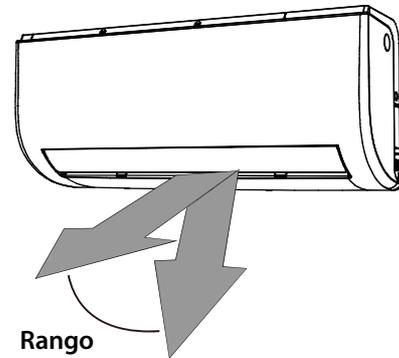
El ángulo horizontal del flujo de aire debe ser establecido manualmente. Agarre la barra deflector (ver fig.2.3) y manualmente ajustar a la dirección preferida. Para algunas unidades, el ángulo horizontal del flujo de aire puede ser ajustado por control remoto. Por favor guiarse en el Manual de Control Remoto.

### NOTA EN ANGULOS DE LOUVER

Cuando se esté usando el modo de COOL o DRY no ajustar el louver en un ángulo muy vertical por largos periodos de tiempo. Esto puede causar que el agua se condense en las hojas del louver, lo cual se tirará en su piso o muebles. Ver fig. 2.2).

Cuando se usa el modo de COOL o HEAT, ajustar el louver a un ángulo muy vertical puede reducir el trabajo de la unidad debido al flujo de aire restringido.

No retirar el louver con la mano. Esto causará que el louver quede fuera de sincronía. Si esto ocurre, apague la unidad y desconéctela por unos segundos, después reiniciar la unidad. Esto reseteará el louver.



**!** No mantenga el louver a un ángulo muy vertical por largos periodos de tiempo. Esto puede causar que el agua condensada gotee en sus muebles.

Fig. 2.2

### **!** PRECAUCIÓN

No ponga sus dedos cerca o sobre el soplador o en el lado de succión de la unidad. La alta velocidad del abanico dentro de la unidad puede causar lesiones.

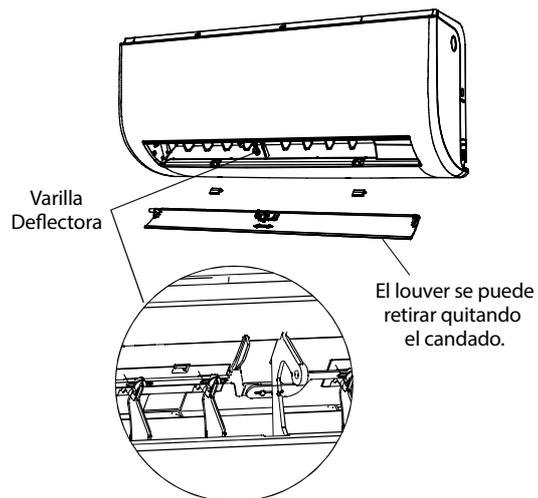


Fig. 2.3

• **Modo SLEEP**

La función de SLEEP es usada para disminuir la energía mientras duerme (y usted no necesita los mismos ajustes de temperatura para estar cómodo) esta función solo puede ser activada vía control remoto.

Presione el botón de SLEEP cuando esté listo para dormir. Cuando se encuentra en modo de COOL, la unidad incrementara la temperatura 1°C (2°F) después de una hora, y adicionalmente incrementara 1°C (2°F) después de otra hora. Cuando se encuentra en modo de HEAT, la unidad disminuirá la temperatura 1°C (2°F) después de una hora, y adicionalmente disminuirá la temperatura 1°C (2°F) después de otra hora.

Se mantendrá la nueva temperatura por 7 horas, después la unidad se apagará automáticamente.

**Nota:** las funciones del modo SLEEP no están disponibles en el modo de FAN o DRY.

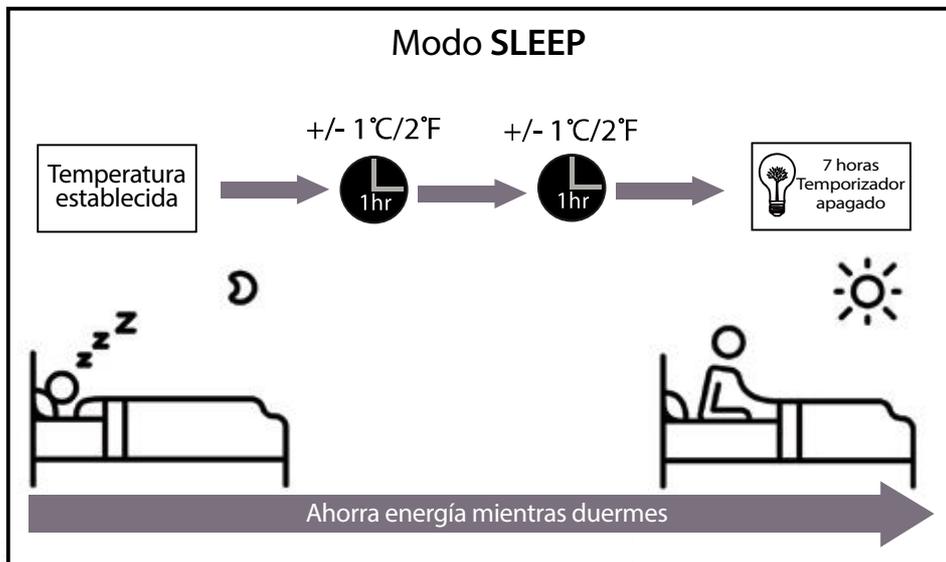


Fig. 3.1

## Operación Manual (Sin Control Remoto)

2

### Como operar tu unidad sin control remoto

En el caso que su control remoto falle, su unidad puede operar manualmente con el botón de CONTROL MANUAL localizado en la unidad interior. Tenga en cuenta que el manual de operación no es una solución a largo plazo, operar la unidad con su control remoto es altamente recomendado.

### ! PRECAUCIÓN

El botón de manual está destinado para propósitos de prueba y operaciones de emergencia únicamente. Por favor no use esta función a menos que el control remoto este perdido y sea absolutamente necesario. Para restablecer el funcionamiento normal, usar el control remoto para activar la unidad.

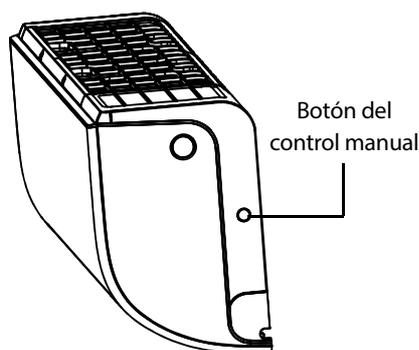
Operación Manual  
(Sin control remoto)

### ANTES DE LA OPERACIÓN MANUAL

La unidad debe estar apagada antes de la operación manual.

Para operar tu unidad manualmente:

1. Localizar el botón de CONTROL MANUAL en el lado derecho del panel de la unidad.
2. Presionar el botón de CONTROL MANUAL una vez para activar el modo FORCED AUTO.
3. Presionar otra vez CONTROL MANUAL para activar el modo FORCED COOLING.
4. Presionar el botón CONTROL MANUAL una tercera vez para apagar la unidad.



## La Limpieza de su Unidad Interior



### ANTES DE LIMPIAR O DAR MANTENIMIENTO

SIEMPRE APAGUE SU SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y DESCONECTARLO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ANTES DE LIMPIARLO O DARLE MANTENIMIENTO.



### PRECAUCIÓN

Usar un trapo suave y seco para limpiar la unidad. Si la unidad está especialmente sucia, puede usar un paño empapado en agua tibia para limpiarla unidad.

- No usar químicos o trapos tratados químicamente para limpiar la unidad.
- No usar benceno, thinner, polvo para pulir u otros solventes para limpiar la unidad. Estos pueden causar que la superficie de plástico se agriete o se deforme.
- No usar agua que este a más de 40°C (104°F) para limpiar el panel frontal. Esto puede causar que el panel se deforme o se descolore.

## Limpiar el Filtro de Aire

Un aire acondicionado obstruido puede reducir la eficiencia de enfriamiento de su unidad, y también puede ser malo para su salud. Asegurarse de limpiar el filtro unas veces cada dos semanas.

1. El filtro de aire está debajo de la rejilla de entrada de aire superior.
2. Tire de la lengüeta en el extremo del filtro, levántalo, después tire de el hacia usted.
3. Si su filtro tiene un pequeño filtro ambientador, levante el panel frontal de la unidad interior, desengancharla del sujetador del filtro. Y limpiar este filtro ambientador con una aspiradora de mano.
4. Limpie el filtro de aire grande con agua jabonosa tibia. Asegurarse de usar un detergente suave.
5. Enjuague el filtro con agua fresca, después sacudir por exceso de agua.
6. Secar en un lugar fresco y seco y abstenerse de ponerlo directo a los rayos del sol.
7. Cierre el panel frontal de la unidad interior.

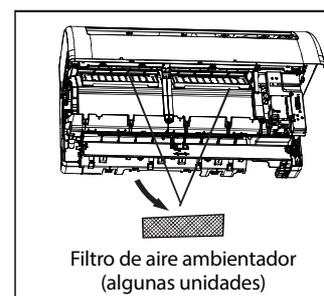
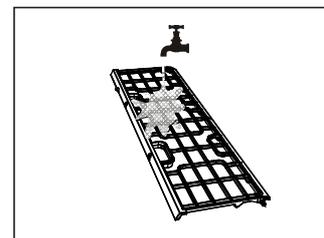
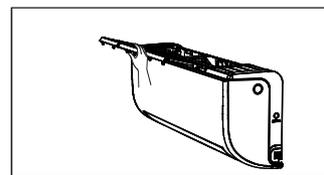
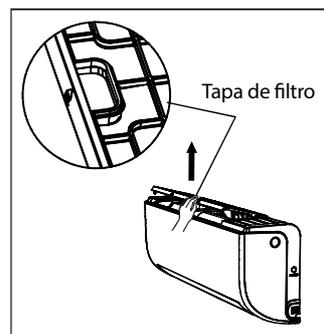


Fig. 5.1



### PRECAUCIÓN

No tocar el filtro de aire ambientador (plasma) por lo menos 10 minutos después de apagar la unidad.

## ! PRECAUCIÓN

- Antes de cambiar el filtro o limpiarlo, apague la unidad y desconecte de la fuente de poder.
- Al retirar el filtro, no tocar las partes de metal en la unidad. Los bordes metálicos afilados pueden cortarte.
- No usar agua para limpiar dentro de la unidad interior. Esto puede destruir el aislamiento y causar una descarga eléctrica.
- No exponer el filtro directo a los rayos del sol cuando se esté secando. Esto puede encoger el filtro.

### Recordatorios del filtro de aire (opcional)

#### Recordatorios de filtro de aire.

Después de 240 horas de uso, en la pantalla de display en la unidad interior mostrara "CL". Esto es un recordatorio para limpiar los filtros. Después de 15 segundos, la unidad volverá a su display anterior.

Para reiniciar el recordatorio, presione el botón LED en su control remoto 4 veces, o presione el botón de MANUAL CONTROL 3 veces. Si no reinicia el recordatorio, el indicador "CL" aparecerá de nuevo cuando reinicie la unidad.

#### Recordatorio para cambio de filtro de aire.

Después de 2880 horas de uso, la pantalla de display en la unidad interior parpadeara "nF". Esto es un recordatorio para cambiar su filtro. Después de 15 segundos, la unidad regresara a su display anterior.

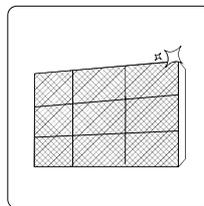
Para resetear el recordatorio, presionar el botón LED en su control remoto 4 veces, o presionar el botón CONTROL MANUAL 3 veces. Si no resetea el recordatorio, el indicador "nF" parpadeara otra vez cuando reinicie la unidad.

## ! PRECAUCIÓN

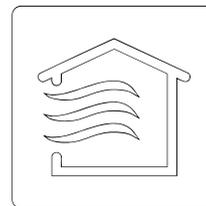
- Algún mantenimiento o limpieza de la unidad exterior debe ser realizada por un servicio autorizado o certificado.
- Cualquiera reparación de la unidad debe ser realizada por un servicio autorizado o certificado.

## Mantenimiento -Largos Periodos de No Uso.

Si su idea es no usar su aire acondicionado por un largo periodo de tiempo, hacer lo siguiente:



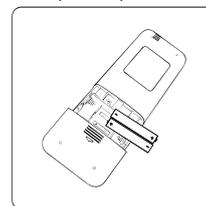
Limpiar todos los filtros.



Encender la función de FAN hasta que la unidad se seque completamente.



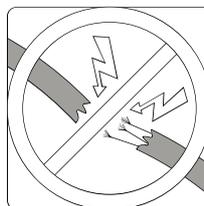
Apagar la unidad y desconectarla de la corriente.



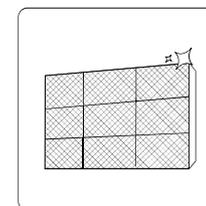
Quitar las baterías del control remoto.

## Mantenimiento-Inspección Previa a la Temporada

Después de un largo periodo de no uso, o después de periodos de uso frecuente, hacer lo siguiente:



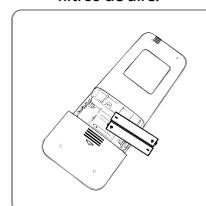
Comprobar si hay cables dañados.



Limpiar todos los filtros de aire.



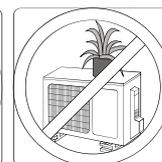
Comprobar si existen fugas.



Reemplazar baterías del control remoto.



Asegurarse que nada este bloqueado, las entradas y salidas de aire.



## ! PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Si ALGUNA de las siguientes condiciones ocurre, apagar la unidad inmediatamente.

- El cable de alimentación es dañado o se calienta anormalmente.
- Olor ha quemado
- La unidad emite un sonido fuerte o anormal.
- El fusible de la fuente se funde o el corta circuitos frecuentemente se abre.
- Agua u otros objetos se derrame dentro o por fuera de la unidad.

**¡NO INTENTE REPARAR ESTO USTED MISMO! ¡CONTACTE UN SERVICIO AUTORIZADO INMEDIATAMENTE!**

### Problemas comunes

Los siguientes problemas no son un mal funcionamiento y en la mayoría de las situaciones no requiere reparación.

Problema	Posibles causas
La unidad no enciende cuando se presiona el botón ON/OFF.	La unidad tiene una función de protección de 3 minutos que previene a la unidad de un sobrecalentamiento. La unidad no puede ser reiniciada dentro de los tres minutos de haber sido apagada.
La unidad cambia del modo COOL/HEAT al modo de FAN	La unidad debe cambiar su configuración para evitar la formación de escarcha en la unidad. Una vez que la temperatura incrementa, la unidad empezara a operar en el modo seleccionado previamente otra vez.
	La temperatura establecida ha sido alcanzada, a cual punto la unidad apaga el compresor. La unidad continuará operando cuando la temperatura fluctúa de nuevo.
La unidad interior emite neblina blanca	En regiones húmedas, una larga diferencia de temperaturas entre el aire de la habitación y el aire acondicionado puede causar una blanca neblina.
Ambas unidades la interior y exterior emiten neblina blanca.	Cuando la unidad se reinicia en modo HEAT después de deshielo, niebla blanca puede ser emitida debido a la humedad generada por el proceso de deshielo.

Problema	Posibles causas
La unidad interior hace ruidos	Un sonido de aire que corre quizás puede ocurrir cuando el louver restablece su posición.
	Un sonido chirriante puede ocurrir después de arrancar la unidad en modo HEAT debido a la expansión y concentración de las partes plásticas de la unidad.
La unidad interior y exterior hacen ruidos.	Bajo silbido durante la operación: esto es normal y es causado por el gas refrigerante fluyendo por la unidad interior y la exterior.
	Bajo silbido cuando el sistema enciende, acaba de dejar de funcionar, o este en deshielo: este ruido es normal y es causado por el gas refrigerante se detiene o cambia de dirección.
	Sonido chirrido: expansión normal y contracción de las partes plásticas o metálicas causadas por cambios de temperaturas durante la operación puede causar chirridos.
La unidad exterior hace ruidos.	La unidad hará diferentes sonidos en función de su modo de funcionamiento actual.
Polvo es emitido ya sea por la unidad interior y exterior.	La unidad puede acumular polvo durante los periodos de no uso, que serán emitidos cuando la unidad este encendida.
La unidad emite un mal olor.	Esto puede ser mitigado cubriendo la unidad durante largos periodos de inactividad.
	El filtro de la unidad ha creado moho y debe ser limpiado.
El abanico de la unidad exterior no funciona.	Durante el proceso, la velocidad del abanico es controlada para optimizar la operación del producto.
El funcionamiento es errático, impredecible, o la unidad no responde	<p>Interferencia de torres de teléfonos celulares e impulsoras remotas pueden causar mal función de la unidad. En este caso, pruebe lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconectar de la fuente de energía, y después conectar otra vez</li> <li>• Presione el botón ON/OFF en el control remoto para reiniciar la operación.</li> </ul>

**Nota:** Si el problema persiste, llame un proveedor local o su servicio al cliente más cercano. Proporcionarles una descripción detallada del mal funcionamiento de la unidad así como su número de modelo.

## Solución de Problemas

Cuando ocurran problemas, por favor revise los siguientes puntos antes de llamar una compañía de reparación.

Problema	Posibles causas	Solución
Rendimiento bajo de refrigeración	Ajuste de temperatura puede ser mayor que la temperatura ambiente de la habitación.	Bajar el ajuste de temperatura.
	El intercambiador de calor de la unidad interior y exterior está sucio.	Limpiar el intercambiador de calor afectado.
	El filtro de aire está sucio	Remover el filtro y limpiarlo de acuerdo a las instrucciones.
	La entrada y salida de aire de la unidad está bloqueada.	Apagar la unidad, quitar la obstrucción y encender de nuevo la unidad.
	Puertas y ventanas están abiertas.	Asegurarse que todas las puertas y ventanas estén cerradas durante la operación.
	Calor excesivo es generado por rayos del sol.	Cerrar ventanas y cortinas durante el periodo de alto calor o sol brillante.
	Muchas fuentes de calor en la habitación (personas, computadoras, electrónicos, etc.)	Reducir la cantidad de fuentes de calor.
	Bajo refrigerante debido a fuga o uso a largo plazo.	Revisar fugas, re sellarlas si es necesario y llenar de refrigerante.
	La función SILENCE es activada.	La función SILENCE puede bajar el rendimiento del producto mediante la reducción de la frecuencia de operación. Apagar la función SILENCE.

Problema	Posibles causas	Solución
La unidad no está trabajando.	Fallo de alimentación.	Esperar a que la alimentación sea restablecida.
	La fuente de poder está apagada.	Encender la fuente de poder.
	El fusible se quemó.	Reemplazar el fusible.
	Las pilas del control remoto están descargadas.	Reemplazar las baterías.
	Los 3 minutos de protección de la unidad se activo.	Espere 3 minutos después de reiniciar la unidad.
	El temporizador está activado.	Apagar el temporizador.
La unidad arranca y se detiene frecuentemente.	Tiene mucho o poco refrigerante en el sistema.	Revise fugas y recargue el sistema con refrigerante.
	Gas incompresible o humedad entro en el sistema.	Purgar y recargar el sistema con refrigerante.
	El compresor está roto.	Reemplazar el compresor.
	El voltaje es muy alto o muy bajo.	Instalar un manóstato para regular el voltaje.
Bajo rendimiento de calefacción.	La temperatura exterior es menor que 7°C (44.5°F).	Utilizar un dispositivo de calentamiento auxiliar.
	Aire frío está entrando por las ventanas y puertas.	Asegurarse que todas las puertas y ventanas estén cerradas durante el uso.
	Poco refrigerante debido a fugas o por uso a largo plazo.	Revisar las fugas, re sellar si es necesario y llenar de refrigerante.
Lámparas indicadoras continúan brillando.	La unidad puede dejar de funcionar o continuar trabajando en modo seguro.	
Código de error aparece en la pantalla de display de la unidad interior: <ul style="list-style-type: none"> <li>• E0,E1,E2.</li> <li>• P1,P2,P3.</li> <li>• F1,F2,F3.</li> </ul>	Si las lámparas indicadoras continúan brillando o los códigos de errores aparecen, espere alrededor de 10 minutos. El problema se resolverá por sí solo.  Si no, desconecte la fuente, y después conecte de nuevo. Encienda la unidad. Si el problema persiste, desconecte de la fuente y llame a servicio al cliente.	

**NOTA:** Si su problema persiste después realizar las pruebas y diagnósticos anteriores, apague la unidad inmediatamente y llame a su centro de servicio certificado.

## Lineamientos Europeos de Desechos

5

Este dispositivo contiene refrigerante y otros materiales potencialmente peligrosos. Cuando se deseche este dispositivo, la ley requiere que se dé una recolección y tratamiento especial. NO desechar este producto como desechos domésticos o residuos urbanos.

Cuando se deshaga de este dispositivo, debe seguir los siguientes puntos:

- Desechar el dispositivo en una área designada para residuos eléctricos.
- Cuando compre un nuevo dispositivo, el proveedor se llevara el viejo dispositivo gratis o por un cargo.
- El fabricante se llevara el viejo dispositivo gratis o por un cargo.
- Vender el dispositivo a recolectores de metales certificados.

### Noticia Especial

Desechar el dispositivo en un bosque o en otra zona natural dañas tu salud y es malo para el medio ambiente. Sustancias peligrosas gotearan a las aguas subterráneas y entrar a la cadena de alimentos.



El diseño y especificaciones están sujetos a cambiar sin previo aviso para la mejora del producto.  
Consultar con la agencia de ventas o manufactura para más detalles.