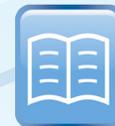




# MANUAL DE USUARIO

Gracias por adquirir este equipo ecox  
Antes de utilizar esta equipo por favor lea este manual y guárdelo para futura referencia

## EADM



ecox ACONDICIONADORE DE AIRE - UNIDAD EVAPORADORA

EADM

Registre su producto en  
[www.ecoxline.com](http://www.ecoxline.com)  
ecoxline



## CONTENIDO

- 2** PRECAUCIONES
- 5** NOMBRES DE LAS PIEZAS
- 6** PANEL DE VISUALIZACIÓN
- 6** TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
- 7** FUNCIONAMIENTO MANUAL
- 8** AJUSTE DE LA DIRECCIÓN DEL CAUDAL DE AIRE
- 8** COMO FUNCIONA LA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO
- 9** FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO
- 11** MANTENIMIENTO
- 11** LIMPIEZA DE UNIDAD INTERIOR
- 11** CONSEJOS PARA SU USO
- 12** SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



## POR FAVOR LEA ESTE MANUAL

En este manual encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener adecuadamente la unidad de aire acondicionado. Con unos mínimos cuidados por su parte, podrá ahorrar mucho tiempo y dinero durante la vida útil de la unidad de aire acondicionado.

Encontrará muchas respuestas a problemas habituales en la tabla de solución de problemas. Si echa un vistazo a la tabla de solución de problemas, tal vez no necesite llamar para solicitar asistencia técnica.



## PRECAUCIÓN

- *Contacte un técnico de servicio autorizado para reparar o darle mantenimiento a esta unidad.*
  - *Contacte a un instalador para instalar esta unidad.*
  - *El aire acondicionado no debe ser usado por niños pequeños o personas minusválidas sin supervisión.*
  - *Los niños pequeños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aire acondicionado.*
  - *Si se debe reemplazar el cordón de poder, el trabajo de reemplazo debe ser realizado solamente por personal autorizado.*
  - *El trabajo de instalación debe ser realizado de acuerdo con los estándares nacionales de cableado y solo por personal autorizado.*
  - *Mantenga en condiciones de correcto funcionamiento su equipo de aire acondicionado realizando por lo menos cada seis meses una limpieza de los filtros, serpentines y ventiladores.*
  - *Mantenga en buen estado de funcionamiento los sistemas de control, tales como el termostato.*
  - *La temperatura confort está entre 21°C y 23°C, si mantiene la temperatura dentro de este rango ayudará a que el equipo ahorre más energía.*
  - *No ubique el termostato cerca de focos, lámparas o de electrodomésticos que produzcan calor ya que el funcionamiento del sistema podría ser no adecuado y/o deficiente.*
  - *Al utilizar el equipo de aire acondicionado mantenga las puertas y ventanas cerradas en los ambientes acondicionados con el fin de evitar la entrada de aire caliente del exterior.*
  - *Si el área donde está el equipo de aire acondicionado va a permanecer desocupada, debe apagar el equipo para ahorrar energía.*
- En los espacios acondicionados se debe disminuir la carga de calor introducida por la excesiva iluminación o equipos que permanezcan encendidos innecesariamente.*

*Para evitar lesiones y daños materiales, deben respetarse las siguientes instrucciones.*

- *Un uso incorrecto debido al desconocimiento de las instrucciones puede causar lesiones o daños materiales. La gravedad se clasifica según las siguientes indicaciones.*

*Este símbolo indica la posibilidad de lesión o daños materiales.*

- **Los significados de los símbolos utilizados en este manual son los siguientes.**



**Nunca haga esto.**



**Haga siempre esto.**



## ADVERTENCIA



Conecte la unidad al sistema de alimentación adecuadamente.

De no hacerlo así, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a una generación de calor excesiva.

No altere la longitud del cable de alimentación ni comparta la toma eléctrica con otros aparatos.

Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a la generación de calor.

Procure que haya siempre una conexión a masa eficaz.

La ausencia de una conexión a masa podría provocar una descarga eléctrica.

Desconecte la alimentación si detecta sonidos extraños, olores o humo en la unidad.

Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Mantenga alejada cualquier tipo de arma de fuego.

Podría provocar un incendio.

No ponga en marcha ni detenga el funcionamiento de la unidad conectando y desconectando la alimentación.

Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a la generación de calor.

No ponga en marcha la unidad con las manos mojadas o en un ambiente húmedo.

Podría provocar una descarga eléctrica.



Ventile la habitación antes de poner en marcha el aire acondicionado si se ha producido una fuga de gas en otro aparato.

Podría provocar una explosión, incendio y quemaduras.



No permita que el agua entre en contacto con las piezas eléctricas.

Podría provocar un fallo de la unidad o una descarga eléctrica.

No beba agua del desagüe de la unidad.

Contiene contaminantes y podría provocarle una enfermedad.

No utilice el cable de alimentación cerca de aparatos de calefacción.

Podría provocar un incendio y una descarga eléctrica.

No dañe el cable de alimentación ni utilice un cable no especificado.

Podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No dirija el caudal de aire directamente hacia los ocupantes de la habitación.

Podría ser perjudicial para su salud.

Instale siempre un corta circuitos y un circuito de alimentación exclusivo para la unidad.

De no instalarlos, podría provocarse un incendio y una descarga eléctrica.

No abra la unidad durante su funcionamiento.

Podría provocar una descarga eléctrica.

No utilice el cable eléctrico cerca de gases inflamables o combustibles, como gasolina, benceno, disolventes, etc.

Podría provocar una explosión o un incendio.



No desmonte ni modifique la unidad.

Podría provocar averías y una descarga eléctrica.



## ADVERTENCIA



*Cuando tenga que sustituir filtro de aire, no toque las piezas metálicas de la unidad.*

*Podría provocar una lesión.*

*No utilice detergentes fuertes, como ceras o disolventes. Utilice un trapo suave para su limpieza.*

*El aspecto puede quedar deteriorado debido al cambio en el color del producto o arañazos a la superficie.*

*No limpie la unidad de aire acondicionado con agua.*

*Puede entrar agua a la unidad y degradar el aislante, lo que podría provocar una descarga eléctrica.*

*No exponga animales domésticos ni plantas directamente al caudal de aire.*

*Esto podría dañar dichos animales o plantas.*

*No coloque obstáculos alrededor de las entradas de aire o en el interior de la salida de aire.*

*Esto podría provocar un fallo en el aparato o un accidente.*

*Asegúrese de que el soporte de instalación del dispositivo exterior no está dañado debido a una exposición prolongada.*

*Si el soporte está dañado, existe el riesgo de daños debidos a una caída de la unidad.*

*No utilice la unidad para usos especiales.*

*No utilice la unidad para conservar dispositivos de precisión, comida animales domésticos, plantas y objetos artísticos. Esto podría provocar un deterioro en los objetos, etc.*



*No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación y procure que el cable no quede atrapado con otros objetos.*

*Podría producirse un incendio o descarga eléctrica.*



*Tenga cuidado cuando ensamble e instale la unidad. Los bordes afilados podría causar lesiones.*



*Cuando deba limpiar la unidad, apáguela y desconecte el corta circuitos.*

*No limpie la unidad si está encendida, ya que podría provocar lesiones producidas por un incendio o una descarga eléctrica.*

*Detenga el funcionamiento de la unidad y cierre las ventanas en caso de tormenta o huracán.*

*El funcionamiento con las ventanas abiertas puede hacer que se moje la habitación y que el mobiliario acabe empapado.*

*Ventile bien la habitación cuando utilice la unidad junto con una estufa, etc.*

*Puede producirse una falta de oxígeno en la habitación.*

*Desconecte la alimentación cuando no utilice la unidad durante un periodo prolongado de tiempo.*

*Esto podría provocar averías en el producto o un incendio.*

*Coloque siempre los filtros de toma adecuada. Limpie el filtro una vez cada dos semanas.*

*El funcionamiento de la unidad sin los filtros puede provocar averías.*



*Si entra agua a la unidad, apáguela y desconecte la alimentación, póngase en contacto con un técnico de servicio calificado.*

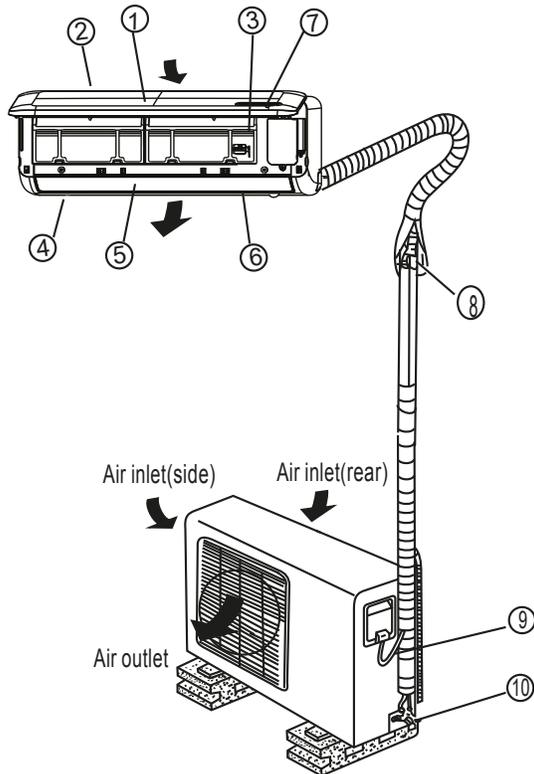
## NOMBRE DE PIEZAS



### NOTA

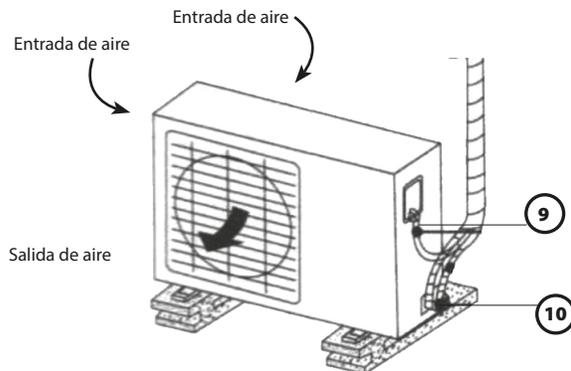
Todas las imágenes de este manual son meramente explicativas. Puede haber ligeras diferencias con el modelo que ha adquirido. La forma real será la que prevalezca.

### Unidad Interior:



- |                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| 1 Panel delantero | 5 Rejilla de aire horizontal        |
| 2 Entrada de aire | 6 Lamina de caudal de aire vertical |
| 3 Filtro de aire  | 7 Panel de visualización            |
| 4 Salida de aire  |                                     |

### Unidad Exterior:



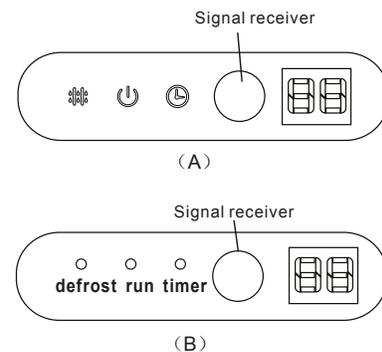
- |                      |
|----------------------|
| 8 Cable de conexión  |
| 9 Tubo de conexión   |
| 10 Válvula de parada |

## PANEL DE VISUALIZACIÓN



### NOTA

El panel de visualización de la unidad interior tendrá un aspecto parecido a uno de los siguientes:



- 1 Indicador AUTO:**  
 Este indicador parpadea cuando la unidad de aire acondicionado se encuentra en modo AUTO.
- 2 DEFROST Indication lamp:**  
 (Solo para modelos Cooling & Heating):  
 Este indicador se ilumina cuando el aire acondicionado comienza a descongelar automáticamente o cuando la función de calefacción se active.
- 3 Visualización Digital:**  
 El panel de visualización de la unidad interior tendrá un aspecto parecido
- 4 Indicador de funcionamiento (OPERATION):**  
 El indicador parpadea una vez por segundo cada vez que se active la alimentación y se ilumina cuando la unidad esté en funcionamiento.
- 5 Indicador de temporizador (TIMER):**  
 El indicador se ilumina cuando el temporizador está activado ON/OFF.

## TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

MODOS	REFRIGERACIÓN	CALEFACCIÓN	SECADO
Temperatura ambiente	17 °C ~ 32 °C (62° F ~ 89° F)	17 °C ~ 32 °C (62° F ~ 89° F)	17 °C ~ 32 °C (62° F ~ 89° F)
Temperatura exterior	18 °C ~ 43 °C (64° F ~ 109° F) <small>(-5 °C ~ 43 °C (23° F ~ 109° F) : para modelos con Sistema de refrigeración de baja temperatura)</small>	-7 °C ~ 24 °C (19° F ~ 75° F)	11 °C ~ 43 °C (52° F ~ 109° F)



### PRECAUCIÓN

- Si la unidad de aire acondicionado no se utiliza en las condiciones anteriormente citadas, ciertas opciones de protección pueden entrar en funcionamiento y hacer que la unidad no funcione con normalidad.
- La humedad relativa en la habitación debe ser inferior al 80%. Si la unidad de aire acondicionado funciona con una humedad superior, la superficie de la unidad puede atraer condensación. Coloque la lámina vertical de caudal de aire a su ángulo máximo (en vertical con el suelo) y ajuste al modo HIGH fan (ventilador alto).
- Logrará un rendimiento óptimo dentro de estos parámetros de temperatura.

## FUNCIONAMIENTO MANUAL

El funcionamiento manual puede utilizarse de forma provisional en caso de que no pueda encontrar el mando a distancia o si se hubieran agotado las pilas de este.

- 1 Abra y eleve el panel delantero hasta un ángulo en el que se quede fijo.
- 2 Pulse el botón hasta que se encienda el indicador AUTO. La unidad trabajará en modo AUTO forzado (la temperatura ajustada de forma predeterminada es de 24 °C/ 75°F).
- 3 Cierre firmemente el panel hasta que se queda en su posición original.



### PRECAUCIÓN

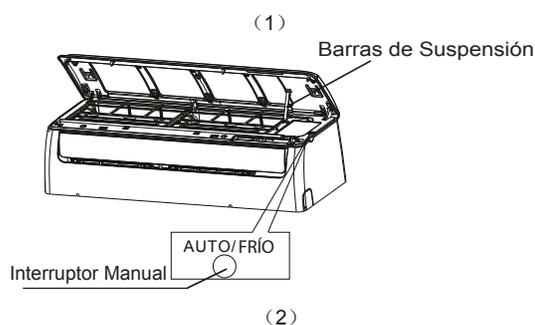
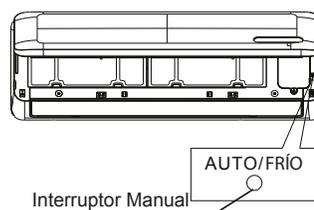
- Una vez haya pulsado el botón manual, el modo de operación cambiará en este orden: AUTO, COOL, OFF.
- Pulse el botón manual hasta que el indicador de funcionamiento parpadee de forma rápida (cinco veces por segundo), la unidad funcionará entonces en modo COOL forzado. Se utiliza únicamente para realizar pruebas.
- Cuando se apague el indicador de funcionamiento operación, la unidad estará apagada.
- Para reanudar el funcionamiento del mando a distancia solo tiene que empezar a utilizarlo.

- 1 Abra y eleve el panel delantero hasta alcanzar un ángulo en el que se quede fijo.
- 2 Pulse el botón AUTO y la unidad de aire acondicionado funcionará en modo AUTO.
- 3 Cierre el panel firmemente según su posición original.

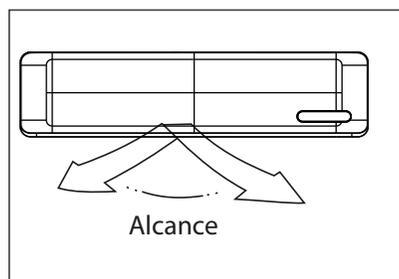
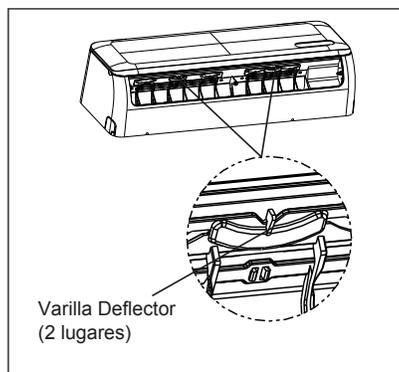
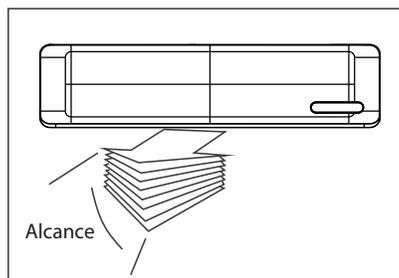


### NOTA

El modo "COOL" en la placa de control solo se incluye para la realización de pruebas.



## AJUSTE DE LA DIRECCIÓN DEL CAUDAL DE AIRE



- Ajuste correctamente la dirección del caudal de aire, de lo contrario, podría resultar incómodo o hacer que hubiera variaciones de temperatura en diferentes zonas de la habitación.
- Ajuste las láminas horizontales utilizando el mando a distancia.
- Ajuste manualmente las láminas verticales.

### Ajuste de la dirección vertical del caudal de aire (arriba-abajo)

La unidad de aire acondicionado ajusta de forma automática la dirección vertical del caudal de aire según el modo de funcionamiento seleccionado.

### Para ajustar la dirección vertical del caudal de aire

Lleve a cabo esta acción con la unidad en funcionamiento. Mantenga pulsado el botón AIR DIRECTION (dirección del aire) en el mando a distancia para mover las láminas hasta la posición deseada.

- Ajuste la dirección vertical del caudal de aire en la dirección deseada.

- En operaciones subsiguientes, el caudal vertical de aire se ajusta de forma automática en la dirección en la que ajustó las láminas pulsando el botón AIR DIRECTION.

### Para ajustar la dirección horizontal del caudal de aire (izquierda-derecha)

Ajuste las láminas verticales utilizando la palanca situada al lado derecho o izquierdo del brazo de las láminas verticales (dependiendo del modelo). Procure que el ventilador y las láminas verticales no le alcancen los dedos y no dañe las láminas verticales. Con la unidad en marcha y las láminas horizontales en una posición específica, desplace la palanca de la izquierda (a de la derecha, dependiendo del modelo) de la salida de aire hasta la posición deseada.

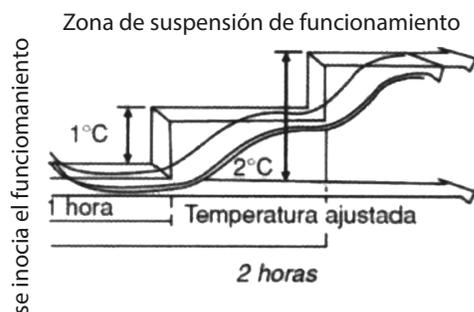
- **Para cambiar de forma automática la dirección del caudal de aire (arriba-abajo)**  
Lleve a cabo esta acción con la unidad en funcionamiento.
- Pulse el botón SWING (giro) en el mando a distancia.  
  
Para detener la función, pulse de nuevo el botón SWING.
- Pulse el botón AIR DIRECTION para bloquear las láminas en la posición deseada.



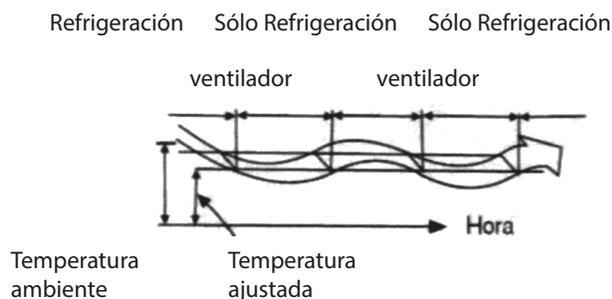
## PRECAUCIÓN

- *Los botones AIR DIRECTION y SWING quedarán desactivados cuando la unidad no esté en funcionamiento (incluyendo cuando la opción TIMER ON este ajustada).*
- *No ponga en marcha la unidad durante períodos largos de tiempo con el caudal del aire apuntando hacia abajo en modo de refrigeración o modo en seco. De lo contrario, podría crearse condensación sobre la superficie de la lámina horizontal, lo que haría que la humedad gotease sobre el suelo o el mobiliario.*
- *No mueva la lámina horizontal de forma manual, utilice siempre el botón AIR DIRECTION o el botón SWING. Si mueve esta lámina de forma manual, se producirá un fallo durante el funcionamiento de la unidad. Si la lámina no funciona adecuadamente, detenga la unidad y reiniciela.*
- *Cuando la unidad de aire acondicionado se inicia inmediatamente después de que se haya detenido, la lámina horizontal puede que no se mueva durante aproximadamente 10 segundos.*
- *El ángulo abierto de la lámina horizontal no debería ser demasiado pequeño, ya que el rendimiento de refrigeración o de calefacción puede verse afectado debido a un área de caudal de aire demasiado limitada.*
- *No ponga en marcha la unidad con la lámina horizontal en la posición cerrada.*
- *Cuando la unidad está conectada a la alimentación (alimentación inicial), la lámina horizontal puede generar un sonido durante 10 segundos. Esto es absolutamente normal.*

### Funcionamiento económico



### Funcionamiento de secado



## FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

- Cuando se ajusta la unidad en modo AUTO, selecciona de forma automática el modo de refrigeración, calefacción (solo en modelos frío/calor) o solo ventilador dependiendo de la temperatura que haya seleccionado y de la temperatura ambiente.
- La unidad de aire acondicionado controlara la temperatura ambiente de forma automática basándose en la temperatura ajustada.
- Si el modo AUTO no le resulta cómodo, puede seleccionar las condiciones deseadas de forma manual.

## FUNCIONAMIENTO ECONÓMICO

Cuando pulsa el botón ECONO durante el proceso de refrigeración, calefacción (solo para frío), o AUTO, la unidad de aire acondicionado iniciara la siguiente operación. La velocidad del ventilador se controlara de forma automática. En la zona de supresión de funcionamiento cuando la capacidad se mantiene al mínimo, se evita una excesiva refrigeración elevando la temperatura en un grado tras una hora y en 2 grados tras dos horas de funcionamiento. De este modo, la temperatura ambiente queda regulada entre la zona de supresión de funcionamiento y la temperatura ajustada (depende de la temperatura exterior).

## FUNCIONAMIENTO DE SECADO

- El modo de secado selecciona de forma automática la operación de secado basándose en la diferencia entre la temperatura ajustada y la temperatura ambiente real.
- La temperatura se regula al mismo tiempo que se produce una deshumidificación al activar y desactivar repetidamente el operación de refrigeración o solo el ventilador. El indicador de velocidad del ventilador mostrara el mensaje AUTO y se utilizara la velocidad baja.

## FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO

Para lograr un rendimiento óptimo, tenga en cuenta lo siguiente:

- Ajuste correctamente la dirección del caudal de aire para que no esté dirigido hacia las personas de la habitación.
- Ajuste la temperatura para conseguir el nivel de confort más alto posible. No ajuste la unidad con unos niveles de temperatura excesivos.
- Cierre las puertas y las ventanas con los modos COOL (frío) o HEAT (calor), ya que el rendimiento de la unidad podría verse reducido.
- Utilice el botón TIMER ON en el mando a distancia para seleccionar la hora a la que desea que se inicie el funcionamiento de la unidad.
- No coloque ningún objeto cerca de la entrada o salida del aire, ya que la eficacia de la unidad podría verse reducida y podría llegar a detenerse.
- Limpie periódicamente el filtro de aire, de no hacerlo así, la capacidad de refrigeración o calefacción podría verse reducida.
- No ponga en marcha la unidad con las láminas horizontales en posición cerrada.

## MANTENIMIENTO



### ADVERTENCIA

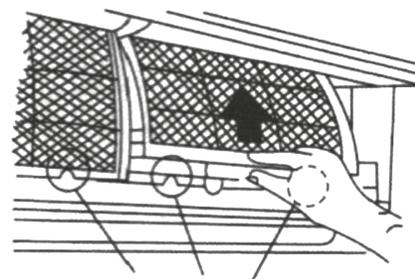
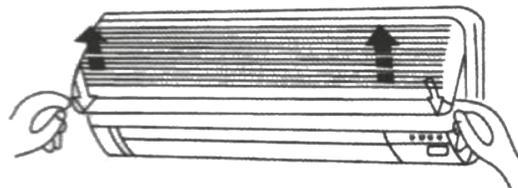
Es necesario detener la unidad y desconectar la alimentación antes de iniciar la limpieza.

## LIMPIEZA DE LA UNIDAD INTERIOR Y DEL MANDO A DISTANCIA



### PRECAUCIÓN

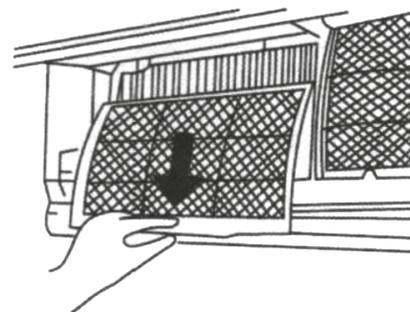
- Utilice un trapo seco para limpiar la unidad interior y el mando a distancia.
- Puede utilizarse un trapo humedecido con agua fría para limpiar la unidad interior si está estuviere muy sucia.
- El panel delantero de la unidad interior puede retirarse y limpiarse con agua. A continuación, pase un trapo seco.
- No utilice un trapo tratado con productos químicos o un quitapolvo para limpiar la unidad.
- No utilice bencina, disolvente, pulimento o productos similares para la limpieza de la unidad. Podría causar grietas o deformaciones en la superficie plástica.



## LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE

Un filtro de aire obstruido reduce la eficacia de la refrigeración de la unidad. Limpie el filtro una vez cada 2 semanas.

- 1** Eleve el panel de la unidad interior hasta un ángulo en el que se detenga y oiga un chasquido.
- 2** Agarre el tirador del filtro de aire y elévelo ligeramente hasta sacarlo del soporte del filtro, a continuación, tire de él hacia abajo.
- 3** Retire el FILTRO DE AIRE de la unidad de interior.
  - Limpie el FILTRO DE AIRE una vez cada dos semanas.
  - Limpie el FILTRO DE AIRE con una aspiradora o con agua, a continuación, déjelo secar en un sitio fresco.



- 4 Desmonte el filtro de refrigeración de aire de su marco de soporte (el método de instalación y desmontaje del filtro de refrigeración de aire es diferente dependiendo de los modelos, véanse las imágenes 1 y 2 de la izquierda).
- Limpie el filtro de refrigeración de aire al menos una vez al mes y sustitúyalo cada 4-5 meses.
- Límpielo con una aspiradora, a continuación, déjelo secar en un sitio fresco.
- 5 Coloque el filtro de refrigeración de aire de nuevo en su posición.
- 6 Inserte de nuevo la parte superior del filtro de aire en la unidad teniendo en cuenta que los bordes izquierdo y derecho deben alinearse correctamente. A continuación, coloque el filtro en su posición.

## MANTENIMIENTO

Si va a dejar la unidad parada durante un periodo largo de tiempo, lleve a cabo los siguientes pasos:

- 1 Ponga en marcha el ventilador durante media día para secar el interior de la unidad.
- 2 Detenga la unidad de aire acondicionado y desconecte la alimentación. Retire las pilas del mando a distancia.
- 3 La unidad exterior requiere un mantenimiento y una limpieza periódicas. No intente hacerlos usted mismo.

Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico.

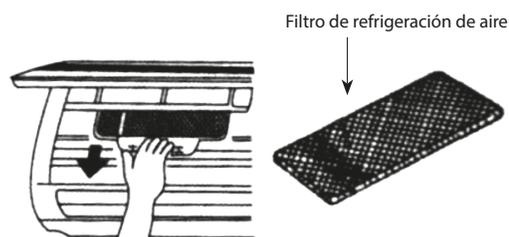
## COMPROBACIONES ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA

- Compruebe que el cableado no está roto ni desconectado.
- Compruebe que el filtro de aire está instalado.
- Compruebe si la salida o la entrada del aire están obstruidas si la unidad de aire acondicionado no se ha utilizado durante un periodo prolongado de tiempo.

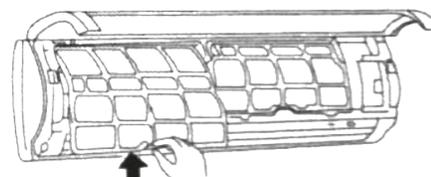


### PRECAUCIÓN

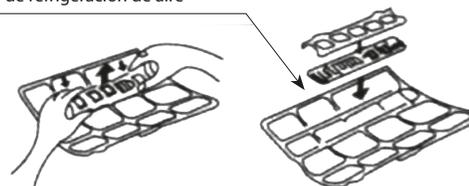
- No toque las piezas metálicas de la unidad mientras desmonta el filtro. Pueden producirse lesiones debido a los bordes metálicos afilados.
- No utilice agua para limpiar el interior de la unidad de aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir la capa aislante, lo que podría provocar una posible descarga eléctrica.
- Al limpiar la unidad, en primer lugar asegúrese de que la alimentación y el cortacircuitos están desactivados.



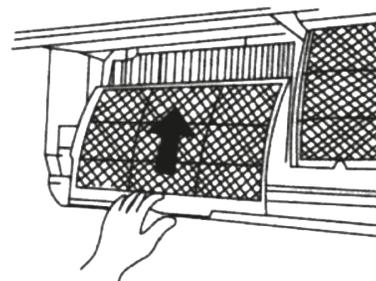
1



Filtro de refrigeración de aire



2



**1 Durante el funcionamiento normal de la unidad pueden producirse los siguientes hechos.**

**Protección de la unidad de aire acondicionado.**

Protección del compresor.

- El compresor no puede volver a ponerse en marcha durante 3 minutos después de detenerse.  
Sin aire frío (solo para modelos frío y calor).
- La unidad está diseñada para no expulsar aire frío en modo HEAT (calor), cuando el intercambiador de calor interior se encuentra en una de las siguientes tres situaciones y la temperatura ajustada aún no se ha alcanzado.

**a** Cuando acaba de empezar la expulsión de aire caliente.

**b** Descongelación.

**c** Aire caliente a baja temperatura.

- El ventilador interior o exterior se detiene durante el proceso de descongelación (solo en modelos frío y calor).

Descongelación (solo en modelos frío y calor).

- Puede generarse hielo en la unidad exterior durante el ciclo de calor cuando la temperatura exterior sea muy baja y la humedad alta, lo cual disminuiría la eficacia calefactora de la unidad de aire acondicionado.
- En este estado, la unidad dejara de funcionar en modo calor e iniciara de forma automática el proceso de descongelación.
- El tiempo de descongelación puede variar entre 4 y 10 minutos dependiendo de la temperatura exterior y de la cantidad de hielo acumulado en la unidad exterior.

**2 Una neblina blanca sale de la unidad interior.**

- Puede generarse una especie de neblina blanca debido a una gran diferencia de temperatura entre la entrada y la salida de aire en modo COOL (frío) en un espacio interior con una humedad relativa alta.
- Puede generarse una especie de neblina blanca debido a la humedad generada en el proceso de descongelación cuando la unidad de aire acondicionado se pone en funcionamiento en modo HEAT (calor) después de la descongelación.

**3 Pequeño ruido en la unidad de aire acondicionado.**

- Tal vez oiga un pequeño silbido cuando el compresor esté en funcionamiento o cuando deje de funcionar.  
Este ruido es el sonido del refrigerante en movimiento o deteniéndose.
- Puede que también oiga un pequeño chirrido cuando el compresor esté en funcionamiento o cuando deje de funcionar.  
Esto está provocado por la expansión y contracción térmica de las piezas de plástico de la unidad cuando la temperatura este cambiando.

- Puede que escuche un ruido debido al movimiento de las láminas hasta su posición original cuando se activa la alimentación por primera vez.

**4 Sale polvo de la unidad interior.**

Se trata de una situación normal que se da cuando la unidad de aire acondicionado no se ha utilizado durante un periodo prolongado de tiempo o durante la primera ocasión en la que se utiliza la unidad.

**5 Sale un olor extraño de la unidad interior.**

Esto se da cuando la unidad emite olores impregnados por la presencia de materiales de construcción, mobiliario o humo.

**6 La unidad de aire acondicionado cambia a modo FAN ONLY (solo ventilador) en los modos COOL (frío) o HEAT (calor) (solo en los modelos frío y calor).**

Cuando la temperatura interior alcanza la temperatura ajustada en la unidad. El compresor se detiene de forma automática y la unidad de aire acondicionado pasa al modo FAN only. El compresor se reiniciara de nuevo cuando la temperatura interior suba en modo COOL, o baje en modo HEAT (solo en modelos frío y calor) hasta alcanzar el punto ajustado.

**7 Puede gotear agua desde la superficie de la unidad interior en el modo de refrigeración cuando haya un nivel alto de humedad relativa (superior al 80%). Ajuste la lámina horizontal a la posición de salida de aire máxima y seleccione la velocidad de ventilador alta (HIGH).**

**8 Modo calefacción (solo en modelos frío y calor).**

La unidad de aire acondicionado captura el calor de la unidad exterior y lo libera a través de la unidad interior durante el uso como calefacción. Cuando la temperatura exterior baja, el calor atrapado por la unidad también disminuye. Al mismo tiempo, la carga de calor de la unidad de aire acondicionado aumenta debido a la gran diferencia entre la temperatura interior y exterior. Si no se puede lograr una temperatura confortable con la unidad de aire acondicionado, le aconsejamos que utilice un dispositivo de calefacción adicional.

**9 Función de reinicio automático.**

Un fallo en el suministro eléctrico detendrá la unidad por completo.

En las unidades sin función de arranque automático, cuando se recupera el suministro eléctrico, el indicador OPERATION (funcionamiento) de la unidad interior comienza a parpadear. Para reiniciar el funcionamiento de la unidad, pulse el botón ON/OFF en el mando a distancia. Para las unidades con función de arranque automático, al recuperarse el suministro eléctrico, la unidad se reinicia de forma automática con todos los ajustes almacenados en la memoria.

**10 Un rayo o un teléfono inalámbrico de cache en funcionamiento cerca de la unidad pueden hacer que esta no funcione correctamente.**

Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla. Pulse el botón ON/OFF en el mando a distancia para reiniciar el funcionamiento de la unidad.



**AVERÍAS Y SOLUCIONES**

**Detenga inmediatamente el funcionamiento de la unidad de aire acondicionado si se produce alguno de los siguientes fallos. Desconecte la unidad de la alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente más cercano.**

Problemas	El indicador de funcionamiento (RUNNING) o cualquier otro indicador parpadea rápidamente (5 veces por segundo) y ese parpadeo no se puede solucionar desconectando la unidad de la alimentación y volviendo a conectarla de nuevo.
	El fusible se funde con frecuencia o el corta circuitos salta también con frecuencia. Otros objetos o agua penetran en la unidad de aire acondicionado.
	El mando a distancia no funciona o lo hace de forma anormal.
	Si aparece algunos de los siguientes códigos de error : E0, E1, E1, E2, E3..... or P0, P1, P2, P3... Visite <a href="http://www.ecoxline.com">www.ecoxline.com</a>

AVERÍAS	CAUSAS	¿QUÉ DEBERÍA HACERSE?
La unidad no se pone en marcha.	Corte en el suministro de la alimentación.	Espere que se restablezca el suministro eléctrico.
	Puede que el cable de la unidad se haya desenchufado.	Compruebe que el enchufe está perfectamente conectado en la toma de la pared.
	Puede que el fusible se haya fundido.	Sustituya el fusible.
	Puede que se haya agotado la pila del mando a distancia.	Sustituya la batería.
	La hora introducida en el temporizador es incorrecta.	Espere o cancele el ajuste del temporizador.
La unidad no refrigera ni calienta ( sólo en modelos frío/calor) la habitación adecuadamente aunque sale aire de la unidad.	Ajuste inadecuado de la temperatura.	Ajuste correctamente la temperatura. Para obtener el método detallado, consulte la sección "Uso del mando a distancia".
	El filtro de aire está obstruido.	Limpie el filtro de aire.
	Las puertas o ventanas están abiertas.	Cierre las puertas o ventanas.
	La entrada o la salida del aire de la unidad interior o exterior están obstruidas.	Elimine las obstrucciones y vuelva a poner en marcha la unidad.
	Se han activado la protección de 3 minutos del compresor.	Espere.

**Si el problema no se ha solucionado, póngase en contacto con un distribuidor local o con el centro de atención al cliente más cercano. Infórmeles detalladamente acerca de las averías detectadas y del modelo de la unidad.**



**NOTA**

*No intente reparar la unidad usted mismo.  
Consulte siempre a un proveedor de servicio autorizado.*