

# funciones de su nuevo aire acondicionado

---

- **Un verano fresco**

Frente a los sofocantes días de verano y las largas noches de insomnio no hay nada como el confort que proporciona un hogar fresco. Su nuevo aire acondicionado acaba con los fatigosos días de verano y le permite descansar. Este verano combata el calor con su propio aire acondicionado.

- **Sistema rentable**

Su nuevo aire acondicionado no solo proporciona el máximo poder de refrigeración en verano sino que también puede ser un eficaz método de calentamiento en invierno gracias al avanzado sistema de "bomba de calor". Esta tecnología representa hasta un 300% más de efectividad que la calefacción eléctrica y le permite reducir los costes de funcionamiento. Ahora puede cubrir sus necesidades de todo el año con un solo aire acondicionado.

- **Instalación flexible**

El aire acondicionado tipo conducto tiene un diseño más delgado y ofrece diferentes soluciones que permiten adaptarlo a cualquier espacio y al flujo de aire necesario. Asimismo, la instalación es más flexible ya que la entrada de aire se puede establecer en la parte inferior o posterior de la unidad.

# información de seguridad

## **ADVERTENCIA**

Advertencia sobre la State of California Proposition 65 (solo EE.UU.)  
Este producto contiene productos químicos reconocidos en el estado de California como capaces de provocar cáncer y defectos de nacimiento u otras afecciones reproductivas.

Para evitar una descarga eléctrica, desconecte la alimentación antes de realizar tareas de reparación, limpieza e instalación al aire acondicionado.

## **INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Antes de usar el aire acondicionado, lea completamente este manual para asegurarse de comprender cómo utilizar en una manera segura y eficiente todas las funciones de su nuevo aparato.

Dado que las siguientes instrucciones de funcionamiento se refieren a varios modelos, las características de su aire acondicionado pueden diferir ligeramente de las descritas en este manual. Si tiene preguntas, comuníquese con el centro de servicio más cercano o solicite asistencia e información en línea en [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### **Símbolos y precauciones de seguridad importantes:**

 <b>ADVERTENCIA</b>	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden <b>provocar heridas graves o la muerte.</b>
 <b>PRECAUCIÓN</b>	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden <b>provocar heridas leves o daños materiales.</b>
 <b>PRECAUCIÓN</b>	Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica o lesiones personales en el uso de su aire acondicionado siga estas instrucciones de seguridad básicas:

# información de seguridad

	NO intentar.
	NO desarmar.
	NO tocar.
	Seguir atentamente las instrucciones.
	Desconectar el cable de alimentación de la toma de pared.
	Asegurarse de que la máquina esté conectada a tierra para prevenir descargas eléctricas.
	Llamar al centro de servicio para obtener ayuda.
	Nota.

**Estas señales de advertencia se incluyen para evitar lesiones a usted y a otras personas.**

**Sígalas atentamente.**

**Después de leer esta sección, guárdela en un lugar seguro para futuras consultas.**



## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES

 **No coloque el aire acondicionado cerca de sustancias peligrosas o de equipos que puedan liberar llamas libres para evitar que se produzcan incendios, explosiones o lesiones.**

- Riesgo de incendio o explosión.

**No instale la unidad externa en una superficie inestable o elevada donde exista el riesgo de una caída.**

- Si la unidad externa se cae, puede causar lesiones personales o pérdidas en la propiedad.

 **Cualquier cambio o modificación realizado no indicado en el manual de instalación puede dar como resultado un mal funcionamiento o daños a la unidad. En este caso, el usuario será responsable de los costos de reparación. Instale el aire acondicionado lejos de la exposición directa a la luz solar, aparatos calefactores y lugares con humedad.**

- Coloque cortinas en las ventanas para mejorar la eficacia del enfriamiento y evitar el riesgo de descargas eléctricas.

**No corte el cable de alimentación ni lo conecte a un cable de alimentación diferente.**

**No tire con fuerza del cable de alimentación ni toque el enchufe con las manos.**

- Riesgo de incendio o descarga eléctrica.

**No utilice nunca enchufes ni cables de alimentación dañados o cubiertos de polvo, ni receptáculos de corriente sueltos.**

- Riesgo de incendio o descarga eléctrica.

**Instale un disyuntor y un cortocircuitador exclusivos para el aire acondicionado.**

- Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

**No inserte ningún objeto, ni los dedos, etc, en las aberturas de ventilación del aire acondicionado cuando el aire acondicionado esté funcionando.**

- Mantenga a los niños alejados del aire acondicionado para prevenir que puedan introducir los dedos en el aire acondicionado. Riesgo de lesiones personales.

**Asegúrese de que no penetre agua en el aire acondicionado.**

- Riesgo de descarga eléctrica.
- Si penetra agua en el aire acondicionado, párelo y desconecte inmediatamente la fuente de alimentación.

# información de seguridad



## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES (CONTINUACIÓN)



**Apague el aire acondicionado con el control remoto provisto u otro accesorio de control (si se le suministró). Para apagar la unidad no la desenchufe (a menos que exista un peligro inmediato).**

**No haga funcionar el aire acondicionado por un periodo prolongado en una sala con la puerta cerrada o con niños pequeños, ancianos o personas discapacitadas.**

- Abra la puerta o las ventanas para ventilar la sala al menos una vez cada hora para evitar la insuficiencia de oxígeno.

**El aire acondicionado se compone de piezas móviles. Mantenga a los niños alejados de la unidad para evitar lesiones.**

**Tome precauciones para que los niños no accedan al aire acondicionado y no jueguen con la unidad.**

**No limpie el interior del aire acondicionado usted mismo.**

- Podría dañar piezas que podrían causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Comuníquese con el centro de servicio para la limpieza del interior del aire acondicionado.



**No conecte el aire acondicionado con aparatos de calefacción ni intente desarmar, remodelar o repararlo usted mismo.**

- Riesgo de mal funcionamiento, descarga eléctrica o incendio. Si es necesario realizar reparaciones, comuníquese con el centro de servicio.

★ **Para instalar, volver a instalar o desarmar el aire acondicionado comuníquese con el establecimiento de compra o el centro de servicio.**

- Una instalación inapropiada puede producir mal funcionamiento de la unidad, fuga de agua, descarga eléctrica o incendio.
- Si instala el aire acondicionado en una zona especial, como un complejo industrial o una zona costera salina, consulte con el establecimiento de compra o contacte con el centro de servicio para obtener información detallada acerca de la instalación.
- Las unidades se deben instalar de acuerdo con las distancias establecidas para permitir la accesibilidad por todos los lados cuando sea necesario realizar tareas de mantenimiento o reparación. Se debe poder acceder y retirar totalmente las piezas de la unidad en condiciones de seguridad (para las personas y los objetos).

**Comuníquese con un distribuidor para conocer las medidas adecuadas para evitar concentraciones superiores a las permisibles.**

- Si se producen fugas de refrigerante y se excede el límite de concentración, la falta de oxígeno en la habitación puede ser peligrosa.

**Si la unidad interna se moja, apague inmediatamente la alimentación y llame al centro de servicio más cercano.**

- Riesgo de incendio o descarga eléctrica.

**Siempre asegúrese de que la fuente de alimentación cumpla con las normas de seguridad vigentes. Siempre instale el aire acondicionado según las normas de seguridad locales vigentes.**

# información de seguridad



## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES (CONTINUACIÓN)



**Compruebe que la tensión y la frecuencia de la fuente de alimentación cumplan con las especificaciones y que la alimentación instalada sea suficiente para garantizar la operación de cualquier otro electrodoméstico conectado a las mismas líneas eléctricas.**

**Use solo un disyuntor normalizado.**

- Nunca use cables de acero o de cobre como disyuntores. Puede provocar un incendio o un mal funcionamiento de la unidad.

**No someta el cable a una tensión excesiva ni deposite objetos pesados encima.**

**No doble el cable de alimentación excesivamente.**

- Riesgo de incendio o descarga eléctrica.

**Para proteger el producto del agua y de posibles descargas, se debe mantener el cable de alimentación y el cable de conexión de las unidades interna y externa dentro de la tubería de protección.**

**Al abrir o cerrar el panel frontal, use una herramienta estable y siga los pasos cuidadosamente.**



**Desconecte el aire acondicionado de la fuente de alimentación antes de realizar tareas de reparación o de desarmarlo.**

**Limpie el aire acondicionado después de que el ventilador interior deje de funcionar.**

- Riesgo de lesiones o descarga eléctrica.



**Use un receptáculo con terminal de conexión a tierra. El receptáculo debe utilizarse exclusivamente para el aire acondicionado.**

- Una conexión a tierra inadecuada puede causar una descarga eléctrica o un incendio.

**Asegúrese de conectar a tierra la unidad. No conecte el cable a tierra a la tubería de gas o de agua, pararrayos o cable de teléfono.**

- Si la unidad no está conectada a tierra adecuadamente, puede producirse una descarga eléctrica.



**Si huele a plástico quemado, oye ruidos extraños o ve que la unidad emite humo, desconecte de inmediato el aire acondicionado y comuníquese con el centro de servicio.**

- Riesgo de incendio o descarga eléctrica.



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN



**No bloquee el aire acondicionado ni coloque objetos delante de él. No se pare ni coloque objetos pesados encima, no se cuelgue de él.**

- Riesgo de lesiones personales.

**Si se producen fallas o daños como resultado de no seguir las instrucciones de este manual, deberá hacerse cargo de un incremento adicional en los costes de instalación y montaje.**

- Riesgo de malfuncionamiento, descarga eléctrica o incendio si un técnico de servicio no calificado intenta desarmar o efectuar reparaciones.

**No rocíe gases inflamables, como insecticidas, cerca del aire acondicionado.**

- Riesgo de descarga eléctrica, incendio o mal funcionamiento de la unidad.

**No abra la rejilla frontal durante el funcionamiento.**

- Riesgo de descarga eléctrica o mal funcionamiento de la unidad.

# información de seguridad



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN (CONTINUACIÓN)



**El aire frío no debe dirigirse hacia las personas, mascotas y plantas.**

- Es nocivo para su salud y la de mascotas y plantas.

**No beba el agua que sale del aire acondicionado.**

- Riesgo para la salud.

**No permita que los niños se suban al aire acondicionado.**

**No use el aire acondicionado como instrumento para enfriar alimentos, mascotas, plantas, cosméticos o maquinaria.**

**No tire del aire acondicionado ni aplique una fuerza excesiva sobre la unidad.**

- Riesgo de incendio o mal funcionamiento de la unidad, y riesgo de lesiones personales si la unidad cae.

**No rocíe agua directamente en el aire acondicionado ni use benceno, disolventes o alcohol para limpiar el superficie de la unidad.**

- Riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Riesgo de daños al aire acondicionado.

**No coloque objetos encima, en especial contenedores con líquidos.**



**No toque la tubería conectada al aire acondicionado.**



**Instale la unidad interna alejada de aparatos de iluminación que utilicen balastos.**

- Si utiliza el control remoto inalámbrico, se puede producir un error de recepción debido a los balastos de los aparatos de iluminación.

**★** Instale la unidad externa donde el ruido y la vibración de funcionamiento no molesten a los vecinos, y en un lugar bien ventilado y sin obstáculos.

- Riesgo de mal funcionamiento.
- El ruido durante el funcionamiento puede molestar a sus vecinos.

**Asegúrese de que no haya obstáculos o cubiertas que bloqueen el aire acondicionado.**

**Deje espacio suficiente para la circulación del aire.**

- Una ventilación insuficiente puede reducir el desempeño.

**Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo el fabricante o un técnico de servicio calificado.**

**Si se produce un corte de suministro mientras el aire acondicionado está funcionando, desconecte inmediatamente la fuente de alimentación.**

**La corriente máxima se mide de acuerdo con la norma IEC de seguridad y la corriente se mide de acuerdo con la norma ISO de eficiencia energética.**

**Verifique que la unidad no presente daños en el momento de la entrega. En caso de daños, no instale el aire acondicionado y llame inmediatamente al establecimiento de compra.**

**Mantenga la temperatura interior estable y no excesivamente fría, en especial si hay niños, ancianos o personas discapacitadas.**

**El material de embalaje y las baterías agotadas del control remoto (opcional) deben desecharse según las normativas nacionales.**

**El refrigerante usado en el aire acondicionado debe tratarse como un residuo químico.**

**Deseche el refrigerante de acuerdo con la normativa nacional.**

# información de seguridad



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN (CONTINUACIÓN)



**Solicite a un técnico calificado que efectúe la instalación del aire acondicionado y que verifique su funcionamiento.**

**Conecte firmemente la manguera de drenaje al aire acondicionado para asegurar un drenaje correcto del agua.**

**Verifique al menos una vez al año si la almohadilla de instalación de la unidad exterior está deteriorada.**

- Riesgo de lesiones personales o pérdidas en la propiedad.

**Al usar un control remoto inalámbrico, la distancia con el aire acondicionado no debe superar los 7 metros.**

**Si no usará el control remoto por un largo periodo, retire las pilas para evitar fugas de electrolitos.**

**Cuando limpie la unidad externa, toque las aletas del radiador del intercambiador de calor con la máxima precaución.**

- Unos guantes gruesos le protegerán las manos.

**Asegúrese de que el agua condensada que gotea de la manguera de drenaje lo haga en forma correcta y segura.**

- ★ Este aparato no está previsto para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones de una persona responsable de su seguridad respecto del uso del aparato. Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.

La inspección de las conexiones eléctricas, las tuberías y la caja externa del aire acondicionado debe ser realizada regularmente por un técnico de servicio calificado.

No abra puertas ni ventanas de la habitación que se está refrigerando a menos que sea necesario.

No bloquee las aberturas de ventilación del aire acondicionado. Si algún objeto bloquea el flujo de aire, puede causar un mal funcionamiento de la unidad o reducir su desempeño.

Asegúrese de que no haya obstáculos debajo de la unidad interna.

- Riesgo de incendio o pérdidas en la propiedad.

El aire acondicionado debe utilizarse solo para las aplicaciones para las que fue diseñado: la unidad interna no es adecuada para su instalación en áreas que se utilizan como lavadero.

Nuestras unidades deben instalarse respetando los espacios que se indican en el manual de instalación para garantizar el acceso desde ambos lados o la capacidad de realizar tareas de mantenimiento rutinario y reparaciones. Los componentes de la unidad deben ser accesibles y deben poder desarmarse con total seguridad, sin riesgo para las personas o los objetos.

# información de seguridad



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN (CONTINUACIÓN)

 Por este motivo, si no se cumplen las indicaciones del Manual de instalación, los costos generados por alcanzar y reparar la unidad (de forma segura, según las normativas vigentes) con eslingas, camiones, andamios o cualquier otro medio de elevación no será considerado dentro de la garantía y correrá a cargo del usuario.

 Asegúrese de que los interruptores de conexión/desconexión y protección estén instalados correctamente.

No utilice el aire acondicionado si está dañado. Si se producen problemas, interrumpa inmediatamente el funcionamiento de la unidad y desconéctela de la fuente de alimentación.

Si no utilizará el aire acondicionado durante un periodo prolongado (por ejemplo, durante varios meses), desconéctelo.

 Si es necesario realizar reparaciones, llame al establecimiento de compra o al centro de servicio.

- Riesgo de incendio o descarga eléctrica si un técnico de servicio no calificado intenta desarmar o efectuar reparaciones.

# contenido

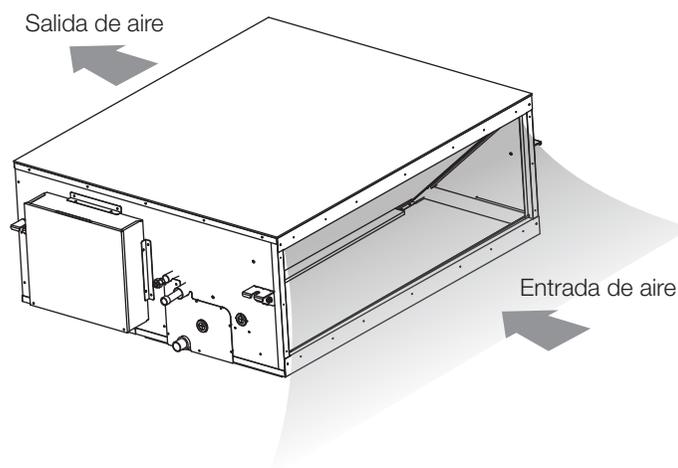
---

<b>INTRODUCCIÓN AL AIRE ACONDICIONADO</b>	<b>16</b>	<b>Tipo conducto grande</b>
<b>USO DEL AIRE ACONDICIONADO</b>	<b>17</b>	<b>Consejos para el uso del aire acondicionado</b>
<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO</b>	<b>20</b>	<b>Mantenimiento del aire acondicionado</b>
	20	Revisiones periódicas
	21	Protecciones internas a través del sistema de control de la unidad
<b>APÉNDICE</b>	<b>22</b>	<b>Solución de problemas</b>
	25	Rangos de funcionamiento

# Introducción al aire acondicionado

¡Enhorabuena por la compra de este aire acondicionado! Esperamos que disfrute de todas las funciones de su aire acondicionado y quede satisfecho por su eficacia óptima en los modos de frío y de calor. Lea el manual de usuario para sacar el máximo partido del aparato de aire acondicionado.

## TIPO CONDUCTO GRANDE



 Su aire acondicionado puede diferir ligeramente de la ilustración según el modelo.

# uso del aire acondicionado

## CONSEJOS PARA EL USO DEL AIRE ACONDICIONADO

A continuación se ofrecen algunos consejos para el uso del aire acondicionado.

TEMA	RECOMENDACIÓN
<b>Enfriamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si la temperatura exterior es muy superior a la temperatura interior seleccionada, es posible que tarde un poco en alcanzarse la temperatura deseada.</li><li>• Evite bajar drásticamente la temperatura. Se desperdicia energía y la habitación no se enfría con más rapidez.</li></ul>
<b>Calefacción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dado que el aire acondicionado calienta la habitación tomando energía calórica del aire exterior, la capacidad de calentamiento puede disminuir cuando las temperaturas externas son extremadamente bajas. Si considera que el aire acondicionado calienta de manera insuficiente, es recomendable utilizar un aparato de calefacción adicional en combinación con el aire acondicionado.</li></ul>

# uso del aire acondicionado

## CONSEJOS PARA EL USO DEL AIRE ACONDICIONADO (CONTINUACIÓN)

TEMA	RECOMENDACIÓN
Hielo y descongelamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando el aire acondicionado funciona en modo de calefacción, se forma hielo debido a la diferencia de temperatura del aire entre la unidad interna y externa. Si ocurre esto:<ul style="list-style-type: none"><li>- El aire acondicionado detiene la calefacción.</li><li>- El aire acondicionado funcionará automáticamente en modo de descongelamiento durante 10 minutos.</li><li>- El vapor producido en la unidad externa en modo de descongelamiento no es perjudicial.</li></ul>No se requiere intervención; pasados 10 minutos, el aire acondicionado vuelve a funcionar normalmente.</li></ul> <p> La unidad no funciona cuando se inicia el descongelamiento.</p>
Ventilador	<ul style="list-style-type: none"><li>• El ventilador puede no funcionar durante 3 a 5 minutos al principio para evitar ráfagas de aire frías mientras el aire acondicionado se calienta.</li></ul>

TEMA	RECOMENDACIÓN
<b>Temperaturas internas/ externas altas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la temperatura interna y la temperatura externa son altas y el aire acondicionado funciona en modo de calefacción, el ventilador y el compresor de la unidad externa pueden detenerse ocasionalmente. Esto es normal; espere a que el aire acondicionado vuelva a ponerse en marcha.</li> </ul>
<b>Interrupción de suministro eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se produce una interrupción de suministro eléctrico durante el funcionamiento del aire acondicionado, el funcionamiento se detiene inmediatamente y la unidad se desconecta. Cuando se restablezca el suministro, el aire acondicionado se pondrá en marcha automáticamente.</li> </ul>
<b>Mecanismo de protección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el aire acondicionado se acaba de encender después de interrumpirse el funcionamiento o de conectarse, el aire frío/caliente tarda unos 3 minutos en producirse para proteger el compresor de la unidad externa.</li> </ul>

# limpieza y mantenimiento del aire acondicionado

## MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO

Si no utilizará el aire acondicionado durante un periodo prolongado, séquelo para mantenerlo en las mejores condiciones.

1. Para secar completamente el aire acondicionado hágalo funcionar en modo de ventilador durante 3 o 4 horas y desconecte el enchufe. Si queda humedad en los componentes se pueden causar daños en el interior.
2. Antes de volver a utilizar el aire acondicionado, seque nuevamente los componentes internos poniendo en marcha el modo de ventilador durante 3 o 4 horas. Esto ayudará a eliminar los posibles olores generados por la humedad.

### Revisiones periódicas

Consulte la tabla siguiente para mantener correctamente el aire acondicionado.

Tipo	Descripción	Mensualmente	Cada 4 meses	Una vez por año
Unidad interna	Limpie el filtro del aire (1)	●		
	Limpie la bandeja de drenaje del agua de condensación (2)			●
	Limpie completamente el intercambiador de calor (2)			●
	Limpie la tubería de drenaje del agua de condensación (2)		●	
	Reemplace las pilas del control remoto (1)			●
Unidad externa	Limpie el intercambiador de calor de la parte externa de la unidad (2)		●	
	Limpie el intercambiador de calor de la parte interna de la unidad (2)			●
	Limpie los componentes eléctricos con chorros de aire (2)			●
	Asegúrese de que todos los componentes eléctricos estén ajustados firmemente (2)			●
	Limpie el ventilador (2)			●
	Asegúrese de que el conjunto del ventilador esté ajustado firmemente (2)			●
	Limpie la bandeja de drenaje del agua de condensación (2)			●

 Las revisiones y las operaciones de mantenimiento descritas son esenciales para garantizar la eficiencia del aire acondicionado. La frecuencia de estas operaciones varía de acuerdo con las características de la zona, la cantidad de polvo, etc.

(1) Las operaciones descritas se deben realizar con más frecuencia si en la zona de instalación hay mucho polvo.

(2) Estas operaciones siempre deben ser realizadas por personal calificado. Para obtener información más detallada, consulte el manual de instalación.

### Protecciones internas a través del sistema de control de la unidad

Esta protección interna actúa si ocurre una falla interna en el aire acondicionado.

Tipo	Descripción
<b>Contra el aire frío</b>	El ventilador interno se apaga para impedir la entrada de aire frío cuando la bomba de calor está funcionando.
<b>Ciclo de descongelamiento</b>	El ventilador interno se apaga para impedir la entrada de aire frío cuando la bomba de calor está funcionando.
<b>Protección de la batería interna</b>	El compresor se apaga para proteger la batería interna cuando el aire acondicionado funciona en modo de enfriamiento.
<b>Protección del compresor</b>	El aire acondicionado no se pone en marcha inmediatamente para proteger el compresor de la unidad externa después de arrancar ésta.

 Si la bomba de calor funciona en modo de calefacción, el ciclo de descongelamiento se activa para eliminar el hielo formado en la unidad externa por las bajas temperaturas.

El ventilador interno se apaga automáticamente y vuelve a funcionar cuando finaliza el ciclo de descongelamiento.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la tabla siguiente si el aire acondicionado no funciona normalmente. Puede ahorrarse tiempo y costos innecesarios.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El aire acondicionado no se pone en funcionamiento inmediatamente después de reiniciarse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El mecanismo de protección impide que el aparato se ponga en funcionamiento inmediatamente para evitar la sobrecarga de la unidad. El aire acondicionado se iniciará pasados 3 minutos.</li> </ul>
El aire acondicionado no funciona en absoluto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise la conexión de la toma de alimentación. Inserte correctamente el cable de alimentación en la toma de pared.</li> <li>• Revise si el disyuntor está desconectado.</li> <li>• Revise si hay una interrupción de suministro eléctrico.</li> <li>• Revise los fusibles. Asegúrese de que no están fundidos.</li> </ul>
La temperatura no cambia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si seleccionó el modo de ventilador. Pulse el botón <b>Mode (Modo)</b> del control remoto para seleccionar otro modo.</li> </ul>
No sale aire frío (caliente) del aire acondicionado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si la temperatura seleccionada es más alta (más baja) que la temperatura actual. Pulse el botón <b>Temperature (Temperatura)</b> del control remoto para cambiar la temperatura configurada. Pulse el botón <b>Temperature (Temperatura)</b> para subir o bajar la temperatura.</li> </ul>

PROBLEMA	SOLUCIÓN
<p>No sale aire frío (caliente) del aire acondicionado. (Continuación)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si el filtro de aire está bloqueado por la suciedad. Limpie el filtro del aire cada dos semanas.</li> <li>• Verifique si el aire acondicionado se acaba de encender. Si es así, espere 3 minutos. No sale aire frío para proteger el compresor de la unidad externa.</li> <li>• Verifique si el aire acondicionado está instalado en un lugar expuesto directamente a la luz solar. Coloque cortinas en las ventanas para mejorar la eficacia del enfriamiento.</li> <li>• Asegúrese de que cerca de la unidad externa no se encuentre la cubierta o bien otro obstáculo.</li> <li>• Revise si la tubería del refrigerante es demasiado larga.</li> <li>• Revise si el aire acondicionado solo funciona en modo de enfriamiento.</li> <li>• Revise si el control remoto solo funciona en modo de enfriamiento.</li> </ul>
<p>La velocidad del ventilador no cambia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si seleccionó el modo automático o el modo de secado. El aire acondicionado ajusta automáticamente la velocidad del ventilador en automático en el modo automático/de secado.</li> </ul>
<p>La función del temporizador no se puede configurar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si pulsó el botón <b>Power (Encender/apagar)</b> del control remoto luego de configurar la hora.</li> </ul>
<p>Se producen olores en la habitación durante el funcionamiento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si hay humo en la habitación donde está el aparato o si entra mal olor desde el exterior. Haga funcionar el aire acondicionado en modo de ventilador o abra las ventanas para ventilar la habitación.</li> </ul>

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (CONTINUACIÓN)

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El aire acondicionado emite un ruido como de burbujas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A veces se oye un ruido de burbujas cuando el refrigerante circula por el compresor. Deje que el aire acondicionado funcione en el modo seleccionado.</li> <li>• Al pulsar el botón <b>Power (Encender/apagar)</b> del control remoto, a veces se oyen ruidos procedentes de la bomba de drenaje del interior del aparato.</li> </ul>
Gotea agua de las palas del flujo de aire.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si el aire acondicionado ha estado funcionando en modo de enfriamiento durante mucho tiempo con la palas del flujo de aire dirigidas hacia abajo. Se puede generar condensación debido a la diferencia de temperatura.</li> </ul>
El control remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si las pilas están agotadas.</li> <li>• Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente.</li> <li>• Asegúrese de que nada bloquee el sensor del control remoto.</li> <li>• Asegúrese de que no haya aparatos de luz potentes cerca del aire acondicionado. La luz intensa que emiten los tubos fluorescentes o de neón puede interrumpir las ondas eléctricas.</li> </ul>
El aire acondicionado no se enciende ni se apaga con el control remoto por cable.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si configuró el control remoto por cable para el control de grupo.</li> </ul>

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El control remoto por cable no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si aparece el indicador TEST (PRUEBA) en el control remoto por cable. Si es así, apague la unidad y desconecte el disyuntor. Comuníquese con el centro de servicio más cercano.</li> </ul>
Los indicadores de la pantalla digital parpadean.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón <b>Power (Encender/apagar)</b> del control remoto para apagar la unidad y desconecte el disyuntor. Luego enciéndalo de nuevo.</li> </ul>

## RANGOS DE FUNCIONAMIENTO

En la tabla siguiente se indican los rangos de temperatura y humedad en los que puede funcionar el aire acondicionado. Consulte la tabla para un uso más eficiente.

MODO	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO		HUMEDAD INTERNA	SI NO CUMPLEN ESTAS CONDICIONES
	UNIDAD INTERNA	UNIDAD EXTERNA		
ENFRIAMIENTO	18°C a 32°C (64°F a 90°F)	-5°C a 48°C (23°F a 118°F)	80% o menos	Se puede generar condensación en la unidad interna con el riesgo de que se derrame agua o caigan gotas sobre el piso.
CALEFACCIÓN	27°C (81 °F) o inferior	-20°C a 24°C (-4°F a 75°F)	-	La protección interna se activa y se detiene el aire acondicionado.
SECADO	18°C a 32°C (64°F a 90°F)	-5°C a 48°C (23°F a 118°F)	-	Se puede generar condensación en la unidad interna con el riesgo de que se derrame agua o caigan gotas sobre el piso.

 La temperatura estándar de calefacción es 7°C (45°F). Si la temperatura exterior desciende hasta 0°C (32°F) o más, la capacidad de calentamiento puede reducirse según las condiciones climáticas. Si se utiliza el modo de enfriamiento a más de 32°C(90°F) (temperatura interior), no enfriará con su capacidad total.