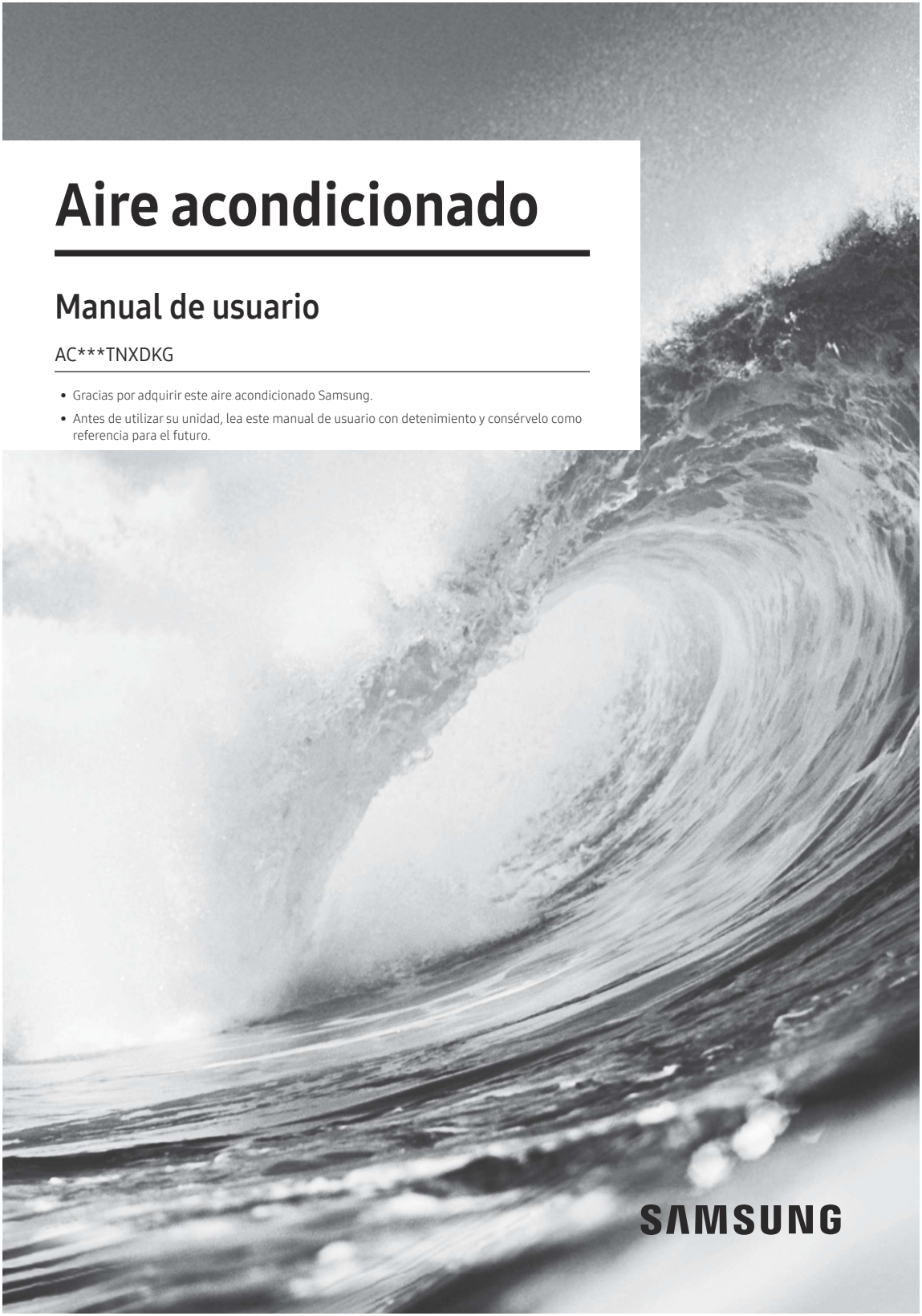
# Aire acondicionado

## Manual de usuario

AC***TNXDKG

- Gracias por adquirir este aire acondicionado Samsung.
- Antes de utilizar su unidad, lea este manual de usuario con detenimiento y consérvelo como referencia para el futuro.




CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 1 2020-02-05 오후 12:52:18

# Contenido


Información de seguridad 4

Información de seguridad 4

De un vistazo 15

Descripción general de la unidad interior 15
Pantalla 15

Descripción general del mando a distancia 16
Cambiar las pilas del mando a distancia • Almacenaje del mando a distancia 17

Funcionamiento del mando a distancia 18
Modos de funcionamiento • Control de la temperatura • Control de la velocidad del ventilador 18
Control de la dirección del flujo de aire 19

Funciones inteligentes 20

Funciones de energía inteligentes 20
Función Wind-Free Cooling 20
Modo Auto • Modo Cool 22
Modo Dry • Modo Fan 23
Modo Heat 24

Diversas funciones inteligentes 25
Función Turbo 25
Función Quiet • Función Sonido Beep 26
Función de iluminación Pantalla • Control individual de las unidades interiores 27
Función Clean 28
Eliminación del recordatorio de limpieza del filtro • 29
Control de la dirección del flujo de aire individualmente

Funciones de ahorro de energía 30
Función de temporizador de encendido/apagado 30
Función good'sleep 31

Limpieza y mantenimiento 32

Programa 32

Limpieza 33

Mantenimiento del aire acondicionado 37
Protecciones internas a través del sistema de control de la unidad 38




CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 2 2020-02-05 오후 12:52:19

| | |
|---|---|
| Apéndice | 39 |
| Solución de problemas | 39 |
| Rango de Funcionamiento | 42 |
| Información sobre el refrigerante | 42 |
| Información importante: normativa acerca del refrigerante utilizado | 42 |
| Especificaciones Técnicas | 43 |




*Eliminación correcta de este producto*
*(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)*

*(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)*

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



*Eliminación correcta de las baterías de este producto*

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea.

Para obtener información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias específicas del producto, como REACH, WEEE y baterías, visite: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 3 2020-02-05 오후 12:52:19

# Información de seguridad

## ⚠ ADVERTENCIA: lea este manual

Lea y respete toda la información y las instrucciones de seguridad antes de la instalación, el uso o el mantenimiento de este aparato. La instalación, el uso o el mantenimiento incorrectos de este aparato pueden provocar la muerte, lesiones graves o daños materiales. Conserve estas instrucciones con este aparato. Este manual está sujeto a cambios. Para obtener la versión más reciente, visite www.samsung.com.

Debido a que las instrucciones de este manual se aplican a varios modelos, las características de su aire acondicionado pueden diferir ligeramente de las descritas. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su proveedor de servicios o visite www.samsung.com.

### Avisos y notas

Para llamar su atención hacia los mensajes de seguridad y la información resaltada, utilizamos los siguientes avisos y notas en este manual:

**⚠ ADVERTENCIA**

Riesgos o prácticas poco seguras que pueden provocar lesiones personales graves o la muerte.

**⚠ PRECAUCIÓN**

Riesgos o prácticas poco seguras que pueden provocar lesiones personales menores o daños materiales.

**IMPORTANTE**

Información de especial interés

**NOTA**

Información complementaria que puede ser útil



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 4 2020-02-05 오후 12:52:19



ADVERTENCIA: Material de baja velocidad de combustión
(Este aparato está lleno de R-32.)



Conviene leer atentamente las guías del usuario y del instalador.



Conviene leer atentamente las guías del usuario y del instalador.



Conviene leer atentamente la guía de servicio.

## GENERAL

Este aparato no ha sido diseñado para su uso por parte de personas (incluidos niños) que tengan reducidas sus capacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo supervisión o hayan sido instruidos en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Para el uso en Europa : Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o más y personas que tengan reducidas sus capacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, si están bajo supervisión o han sido instruidos en el uso del aparato de forma segura y entienden los peligros implicados. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben llevar a cabo las tareas de limpieza y mantenimiento sin supervisión.

## IMPORTANTE

Este producto, para cumplir con su función antimicrobiana, ha sido tratado con la sustancia biocida de zeolita de plata y cinc.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 5 2020-02-05 오후 12:52:20

# Información de seguridad

## INSTALACIÓN

### ⚠ ADVERTENCIA

**Use una línea eléctrica que se ajuste a las especificaciones del producto o las supere, y utilícela exclusivamente para este aparato. Además, no utilice una línea de prolongación.**

- La prolongación de la línea eléctrica podría ocasionar descargas eléctricas o fuego.
- No utilice un transformador eléctrico. Esto podría ocasionar descargas eléctricas o fuego.
- Si la tensión, la frecuencia o la corriente nominal son diferentes, podría producirse fuego.

**La instalación de este aparato debe ser realizada por un técnico o una empresa de servicios cualificados.**

- De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas, fuego, explosiones, problemas con el producto o lesiones, además de que la garantía del producto instalado puede quedar anulada.

**Instale un interruptor de aislamiento junto al aire acondicionado (pero no en los paneles del aire acondicionado) y al disyuntor dedicado al aire acondicionado.**

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

**Fije la unidad exterior firmemente de manera que la parte eléctrica no quede expuesta.**

- De lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas, fuego, explosiones o problemas con el producto.

**No instale este aparato cerca de un calefactor ni de material inflamable. No instale este producto en lugares húmedos, grasientos o con polvo, ni en sitios expuestos a la luz solar directa y al agua (lluvia). No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.**

- Esto podría ocasionar descargas eléctricas o fuego.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 6 2020-02-05 오후 12:52:20

**Nunca instale la unidad exterior en un lugar como una pared exterior alta donde se pueda caer.**

- Si la unidad exterior se cae, puede provocar lesiones, muerte o daños materiales.

**Este dispositivo debe estar bien conectado a tierra. No conecte el dispositivo a tierra mediante una tubería de gas, una tubería plástica de agua o una línea telefónica.**

- De lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas, fuego y explosiones; u otros problemas con el producto.
- Asegúrese de utilizar un tomacorriente conectado a tierra.

## ⚠ PRECAUCIÓN

**Cubra el aire acondicionado con una bolsa de PE tras la instalación y retírela cuando vaya a utilizarlo.**

**Instale el aparato sobre un suelo nivelado y duro que pueda soportar su peso.**

- De lo contrario, se pueden producir vibraciones anormales, ruido o problemas con el producto.

**Instale el tubo de drenaje de manera adecuada para que el agua salga correctamente.**

- De lo contrario, se pueden producir inundaciones y daños materiales. Evite el drenaje en las tuberías de desagüe, ya que pueden surgir malos olores en el futuro.

**El producto debe almacenarse en una habitación que no tenga fuentes de ignición (por ejemplo, llamas expuestas, estufas de gas, calentadores eléctricos, etc.).**

- Tenga en cuenta que el refrigerante no emite ningún olor.

**Al instalar la unidad exterior, asegúrese de conectar el tubo de drenaje de manera que drene correctamente.**

- El agua generada durante la calefacción en la unidad exterior puede desbordarse y provocar daños materiales. Particularmente en invierno, si cae un bloque de hielo, puede provocar lesiones, muerte o daños materiales.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 7 2020-02-05 오후 12:52:20

# Información de seguridad

No instale el producto en un lugar en el que se necesite un termohigrostato (por ejemplo, una sala de servidores, de maquinaria, de ordenadores, etc.)

- Tales lugares no garantizan las condiciones de funcionamiento necesarias para el producto, por lo que su rendimiento puede ser insuficiente.

## ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

### ⚠ ADVERTENCIA

En caso daños en el disyuntor, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

No tire del cable de alimentación ni lo doble en exceso. No lo retuerza ni lo anude. No enganche el cable de alimentación a ningún objeto metálico, no ubique objetos pesados encima del cable, no inserte el cable de alimentación entre objetos, ni lo meta dentro del espacio situado en la parte posterior del dispositivo.

- Esto podría ocasionar descargas eléctricas o fuego.

Para evitar cualquier peligro, en caso de que el cable de alimentación esté dañado, la sustitución debe realizarla el fabricante, el agente de mantenimiento o una persona con cualificación similar.

### ⚠ PRECAUCIÓN

Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo o si hay una tormenta eléctrica, desconecte la alimentación mediante el disyuntor.

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 8 2020-02-05 오후 12:52:20

## USO

### ⚠ ADVERTENCIA

**Si el aparato se inunda, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.**

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

**Si el dispositivo genera mucho ruido, produce humo o huele a quemado, corte la alimentación eléctrica de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.**

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

**En caso de mal funcionamiento, apague de inmediato el aire acondicionado y desconecte todo el sistema eléctrico. Después póngase en contacto con personal de servicio autorizado.**

**En caso de que haya una fuga de gas (como gas propano, gas LP, etc.), ventile el área inmediatamente sin tocar el cable de alimentación. No toque el dispositivo ni el cable de alimentación.**

- No utilice un ventilador para ventilar el área.
- Si se genera una chispa, podrían producirse una explosión o fuego.

**Para volver a instalar el aire acondicionado, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.**

- De lo contrario, pueden producirse problemas con el producto, fugas de agua, descargas eléctricas o fuego.
- No se proporciona ningún servicio de entrega del producto. Si reinstala el producto en otro lugar, se cobrará una tarifa de instalación y gastos de realización de obras adicionales.
- En especial, si desea instalar el producto en un lugar inusual, como un área industrial o cerca de la costa donde estará expuesto a la sal del aire, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 9 2020-02-05 오후 12:52:20

# Información de seguridad

- En caso de que se produzca un problema de servicio, consulte la guía de solución de problemas de los correspondientes manuales técnicos de apoyo. Se recomienda acudir a un técnico de servicio cualificado para obtener ayuda. En caso de que se necesite ayuda urgente, con la información proporcionada, póngase en contacto con la oficina local de Samsung por correo electrónico o por teléfono para que se pueda iniciar la ayuda a través de nuestros centros de servicio aprobados (CSA) en un plazo de 24 horas.

**No toque el disyuntor con las manos húmedas.**

- Esto podría ocasionar una descarga eléctrica.

**No apague el aire acondicionado mediante el disyuntor mientras esté en funcionamiento.**

- Apagar el aire acondicionado y luego volverlo a encender mediante el disyuntor podría ocasionar una chispa y provocar una descarga eléctrica o fuego.

**Después de desembalar el aire acondicionado, mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que estos materiales pueden ser peligrosos para ellos.**

- Si un niño se pone una bolsa sobre la cabeza, podría llegar a ahogarse.

**No toque el panel frontal con las manos o los dedos durante el funcionamiento de calefacción.**

- Esto podría ocasionar descargas eléctricas o quemaduras.

**No meta los dedos ni materia extraña en la entrada o salida de aire del aparato.**

- Tenga mucho cuidado de que los niños no se lesionen por meter los dedos en el aparato.

**No golpee el aire acondicionado ni tire de él con fuerza excesiva.**

- Esto puede provocar fuego, lesiones o problemas con el producto.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 10 2020-02-05 오후 12:52:20

**No coloque objetos cerca de la unidad exterior que permitan que los niños se suban al aparato.**

- Esto puede provocar graves lesiones a los niños.

**No use este aire acondicionado durante largos periodos de tiempo en lugares mal ventilados ni cerca de personas con salud delicada.**

- Ya que esto puede ser peligroso debido a la falta de oxígeno, abra una ventana al menos una vez por hora.

**No utilice ningún medio para acelerar la operación de descongelación ni para limpiar el producto que no sean los recomendados por Samsung.**

**No lo perfore ni lo queme.**

**Tenga en cuenta que es posible que los refrigerantes no emitan ningún olor.**

**Si cualquier sustancia extraña, como puede ser el agua, penetra en el dispositivo, corte el suministro eléctrico y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.**

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

**No intente reparar, desmontar ni modificar el aparato por su cuenta.**

- No use ningún fusible (alambre de acero, cobre etc.) distinto del fusible estándar.
- De lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas, fuego, problemas con el producto o lesiones.

## ⚠ PRECAUCIÓN

**No coloque objetos o dispositivos debajo de la unidad interior.**

- Las gotas de agua de la unidad interior pueden ocasionar fuego o daños materiales.

**Compruebe que la estructura de instalación de la unidad exterior no esté rota al menos una vez al año.**

- De lo contrario, se pueden producir lesiones, muerte o daños materiales.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 11 2020-02-05 오후 12:52:20

# Información de seguridad

Para evitar lesiones, asegúrese de cambiar la dirección del deflector del flujo de aire horizontal una vez que se detenga el movimiento del deflector del flujo de aire vertical. (En caso de ajustar manualmente el flujo de aire horizontal)

Si el aire acondicionado no funciona correctamente, ya sea en refrigeración o en calefacción, existe la posibilidad de que haya una fuga de refrigerante. Si hay alguna fuga, apague el producto, ventile la habitación y póngase en contacto de inmediato con el distribuidor para que recargue el refrigerante.

El refrigerante no es nocivo. No obstante, si entra en contacto con el fuego, podría generar gases nocivos y crear riesgo de incendio.

Durante el transporte de la unidad interior, es preciso cubrir las tuberías con fijaciones para protegerlas. No mueva el producto sujetándolo por las tuberías.

- Podría provocar una fuga de gas.

No instale el producto en una embarcación o un vehículo (como una autocaravana).

- La sal, las vibraciones u otros factores del entorno podrían causar una avería del producto, una descarga eléctrica o un incendio.

No se ponga de pie encima del aparato ni coloque objetos (como ropa, velas encendidas, cigarros encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) sobre él.

- Esto puede producir descargas eléctricas, fuego, problemas con el producto o lesiones.

No maneje el aparato con las manos húmedas.

- Esto podría ocasionar una descarga eléctrica.

No rocíe material volátil como insecticida en la superficie del aparato.

- Además de ser perjudicial para las personas, esto puede provocar descargas eléctricas, fuego o problemas con el producto.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 12 2020-02-05 오후 12:52:20

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

- Esta agua puede ser peligrosa para el consumo humano.

**No golpee, sacuda, deje caer ni intente desmontar el mando a distancia.**

**Cuando reemplace las pilas del mando a distancia, manténgalas fuera del alcance de los niños.**

- Si un bebé ingiere pilas, póngase en contacto con un médico inmediatamente.

**Cuando reemplace las pilas del mando a distancia, tenga cuidado de no dejar que el líquido de las pilas entre en contacto con su piel.**

- El líquido de las pilas es perjudicial para los seres humanos.

**No toque las tuberías conectadas al producto.**

- Esto podría ocasionar quemaduras o lesiones.

**No corte ni queme el contenedor para refrigerante ni las tuberías.**

**No apunte la dirección del aire hacia una chimenea o un calentador.**

**No use el aire acondicionado para preservar equipo de precisión, alimentos, animales, plantas o cosméticos, ni para cualquier otro propósito inusual.**

- Esto podría ocasionar daños materiales.

**Evite exponer directamente a las personas, animales o plantas al flujo de aire del aparato durante largos periodos.**

- Esto podría provocar daños a las personas, los animales o las plantas.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 13 2020-02-05 오후 12:52:20

# Información de seguridad

## LIMPIEZA

### ⚠ ADVERTENCIA

**No limpie el aparato rociando agua directamente sobre él. No use benceno, disolvente, alcohol ni acetona para limpiar el producto.**

- Esto podría ocasionar decoloración, deformación, daños, descargas eléctricas o fuego.

**Antes de limpiar el dispositivo o realizar tareas de mantenimiento, corte el suministro eléctrico y espere hasta que se detenga el ventilador.**

- De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas o fuego.

### ⚠ PRECAUCIÓN

**Tenga cuidado al limpiar la superficie del intercambiador de calor de la unidad exterior, ya que presenta bordes afilados.**

- Esto debería hacerlo un técnico cualificado; póngase en contacto con su instalador o centro de servicio.

**No limpie el interior del aire acondicionado por su cuenta.**

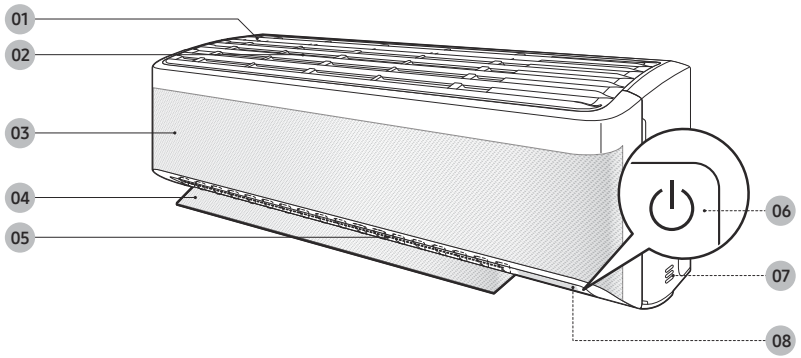
- Para una limpieza interior del aparato, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.
- Al limpiar el filtro, consulte las descripciones de la sección "Limpieza".
- De lo contrario, podrían producirse lesiones, descargas eléctricas o fuego.
- Asegúrese de evitar lesiones debidas a los bordes afilados de la superficie cuando manipule el intercambiador de calor.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 14 2020-02-05 오후 12:52:20

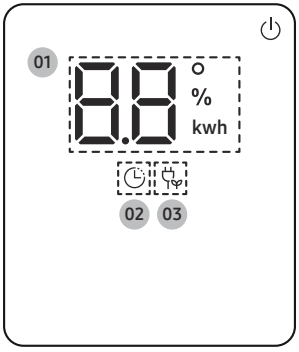
# Descripción general de la unidad interior

El aspecto real del producto puede diferir ligeramente de la imagen siguiente.




**01** Entrada de aire
**02** Filtro de aire
**03** Panel Wind-Free
**04** Deflector del flujo de aire (arriba y abajo)
**05** Deflector del flujo de aire (izquierda y derecha)
**06** Botón de encendido / Receptor del mando a distancia
**07** Sensor de temperatura ambiente
**08** Pantalla

## Pantalla




**01** Indicador de temperatura (numérico)
Indicador de restablecimiento de filtro (CF)
Indicador de limpieza automática (C 1)
Indicador de descongelación (dF)
**02** Indicador de temporizador
Indicador de good'sleep
**03** Indicador de Eco

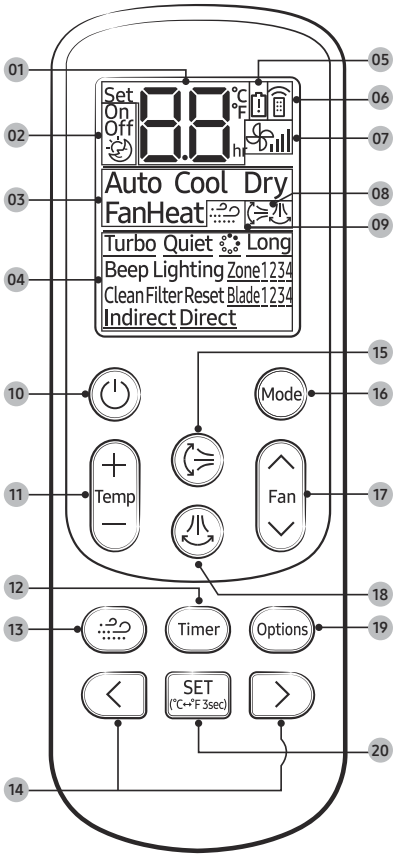




CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 15 2020-02-05 오후 12:52:22

# Descripción general del mando a distancia

La mayoría de las instrucciones de funcionamiento de este manual requieren el uso del mando a distancia.




**01** Indicador de temperatura establecida / temporizador
**02** Indicador de temporizador
**03** Indicador de modo de funcionamiento
**04** Indicador de opciones
**05** Indicador de nivel bajo de las pilas
**06** Indicador de transmisión de señal
**07** Indicador de velocidad del ventilador
**08** Indicador de dirección del flujo de aire
**09** Indicador de Wind-Free
**10** Botón Encendido
**11** Botón Temperatura
**12** Botón Timer
**13** Botón Wind-Free
**14** Botón de dirección/selección
**15** Botón Barrido de aire vertical
**16** Botón Mode
**17** Botón Velocidad del ventilador
**18** Botón Barrido de aire horizontal
**19** Botón Options
**20** Botón SET/Botón de tipo de temperatura(°C ↔ °F)

**NOTA**

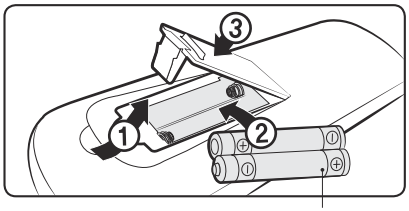
- Para seleccionar una función, apunte el mando a distancia hacia el sensor correspondiente de la unidad interior.
- Aunque las opciones **Ionizer** (), **Long**, **Indirect**, **Direct** aparecen en la pantalla del mando a distancia, no están disponibles en este modelo.
- Si apaga el mando a distancia y lo vuelve a encender, la configuración de las funciones Temporizador de encendido/apagado y las otras opciones previamente establecidas se cancelan. La configuración de la dirección del flujo de aire no se cancelará.
- Si el número de la unidad interior (de Zone 1 a Zone 4) seleccionado en la pantalla del mando a distancia no coincide con la unidad interior (opción predeterminada: unidad interior 1) a la que se apunta con el mando a distancia, la unidad interior no funcionará.
- Si pulsa un botón del mando a distancia cerca de una fuente de luz intensa como una bombilla fluorescente compacta o una luz de neón, es posible que el aire acondicionado no funcione. En tal caso, acérquese a la unidad interior para utilizar el mando a distancia.
- Si otros aparatos responden al mando a distancia, póngase en contacto con un centro de servicio.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 16 2020-02-05 오후 12:52:22

## Cambiar las pilas del mando a distancia

Cuando el icono aparezca en la pantalla del mando a distancia, sustituya las pilas por otras nuevas. Se necesitan dos pilas de 1,5 V de tipo AAA.



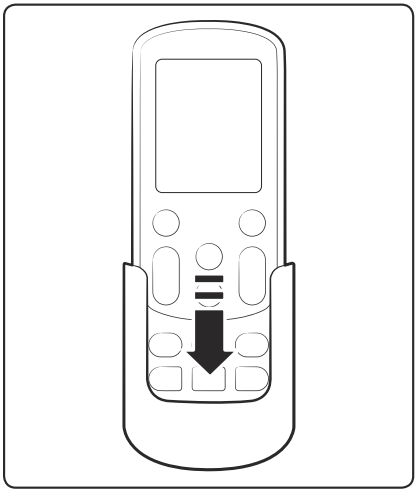

Dos pilas de 1,5 V de tipo AAA

## Almacenaje del mando a distancia

Si el mando a distancia no se va a utilizar durante un periodo prolongado de tiempo, extraiga las pilas y guárdelo en el soporte para el mando a distancia.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el agua no entre en el mando a distancia.







CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 17 2020-02-05 오후 12:52:23

# Funcionamiento del mando a distancia

Resulta fácil utilizar el aire acondicionado mediante la selección de un modo y, después, se puede controlar la temperatura, la velocidad del ventilador y la dirección del flujo de aire.




## Modos de funcionamiento

Es posible cambiar el modo activo entre Auto, Cool, Dry, Fan y Heat mediante el botón (Mode).

## Control de la temperatura

En cada uno de los modos, la temperatura se controla como sigue:

| Modo | Control de temperatura |
|---|---|
| Auto/Cool/Dry | Ajuste en incrementos de 1 °C entre 18 °C y 30 °C. |
| Fan | No se puede controlar la temperatura. |
| Heat | Ajuste en incrementos de 1 °C entre 16 °C y 30 °C. |

Es posible cambiar las indicaciones de Celsius a Fahrenheit en el mando a distancia.

SET (°C↔°F 3sec) ▶ **Mantenga pulsado durante 3 segundos o más.**

**NOTA**

- Las indicaciones de temperatura de la unidad interior no están encendidas.
- Esta función se cancela cuando se sustituyen las pilas del mando a distancia. En tal caso, inicie de nuevo esta función.

## Control de la velocidad del ventilador

Es posible seleccionar las siguientes velocidades del ventilador en cada uno de los modos:

| Modo | Velocidades del ventilador disponibles |
|---|---|
| Auto/Dry | (Automático) |
| Cool/Heat | (Automática), (Baja), (Media), (Alta) |
| Fan | (Bajo), (Medio), (Alto) |



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 18 2020-02-05 오후 12:52:23




## Control de la dirección del flujo de aire

### Selección de la dirección del flujo de aire

También se puede cambiar la dirección del flujo de aire a dirección vertical u horizontal.

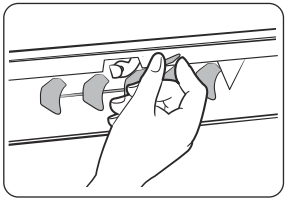
En funcionamiento ▶ o

**NOTA**

- Para fijar una dirección del flujo de aire específica, pulse el botón o cuando los deflectores del flujo de aire estén en la posición deseada.

### Flujo de aire horizontal (manual)

Para mantener el flujo de aire horizontal en una dirección fija, se cambia la dirección del deflector del flujo de aire horizontal manualmente.



**NOTA**

- Aunque pulse el botón , esta función no funciona.

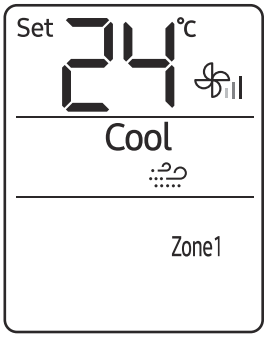
## ⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar lesiones, asegúrese de cambiar la dirección del deflector del flujo de aire horizontal una vez que se detenga el movimiento del deflector del flujo de aire vertical.



CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 19 2020-02-05 오후 12:52:23

# Funciones de energía inteligentes




## Función Wind-Free Cooling

Utilice la función Wind-Free Cooling para disfrutar de una brisa fresca suave procedente de pequeños orificios del panel Wind-Free con el deflector de flujo de aire cerrado en lugar de recibir el viento fresco directamente. El control automático de la temperatura y la velocidad del ventilador según la temperatura interior mantiene la habitación fresca y agradable.

En el modo Cool, Dry o Fan ▶

**NOTA**

- Para cancelar esta función, pulse de nuevo el botón .
- Si se cancela la función Wind-Free Cooling, el aire acondicionado vuelve a la velocidad del ventilador original.
- Se puede ajustar la temperatura establecida durante la función Wind-Free Cooling; las temperaturas establecidas recomendadas están comprendidas entre 24 y 26 °C.
  Sin embargo, no se puede cambiar la temperatura establecida en el modo Fan.
- Puede utilizar la función Wind-Free Cooling cuando esté funcionando el modo Cool, Dry o Fan.
- Si la temperatura ambiente sube debido a la subida de la temperatura exterior, el calor de una cocina o por otro motivo, ejecute la función Wind-Free Cooling después de poner en marcha el modo Cool.
- Si selecciona la función Wind-free Cooling en el modo Fan, el compresor deja de funcionar y no sale aire frío. Sin embargo, sí sale una brisa suave y se empieza a limpiar el aire de la habitación.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 20 2020-02-05 오후 12:52:24

- Durante el modo Wind-Free Cooling, el aire frío podría debilitarse intermitentemente dependiendo de la temperatura y de la humedad de la habitación. Sin embargo, las corrientes de aire Wind-Free se mantienen y el aire frío debilitado se recupera de inmediato, por lo que se mantiene la habitación a una temperatura agradable. (Durante el modo Wind-Free Cooling, los deflectores del flujo de aire podrían abrirse para controlar suavemente las corrientes de aire interiores, dependiendo de los ajustes de la instalación. En este caso, en cuanto cambian la temperatura y la humedad interiores, se cierran los deflectores del flujo de aire y se reinicia el modo Wind-Free Cooling. Para obtener más información sobre los ajustes de instalación, consulte "Establecimiento de las direcciones de las unidades interiores y las opciones de instalación" en el manual de instalación de la unidad interior.)

| Cambio del deflector de flujo de aire según la temperatura y la humedad | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura y humedad interiores | Baja | Alta | |
| | Sopla una brisa a través de los micro orificios de los deflectores del flujo de aire | Sopla una brisa a través de los micro orificios de los deflectores del flujo de aire | La brisa viene del deflector del flujo de aire según la configuración |
| Deflector del flujo de aire | Cerrado | Cerrado (predeterminado) | Abierto (según la configuración) |

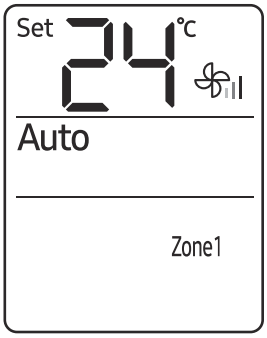
- Cuando la función Wind-free Cooling se ejecuta mientras duerme, puede sentir el aire frío si el aire acondicionado está instalado sobre la cama. En este caso, establezca una temperatura deseada más elevada que la temperatura normal establecida.
- Si selecciona la función Wind-Free Cooling mientras se ejecutan otras funciones como Turbo, Quiet, una dirección del flujo de aire ( , ) o good'sleep, estas funciones se cancelan.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 21 2020-02-05 오후 12:52:24

# Funciones de energía inteligentes



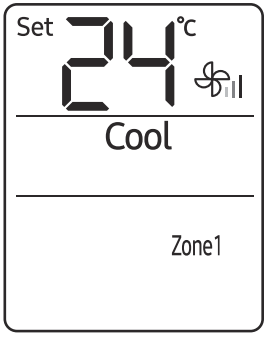

## Modo Auto

Utilice el modo Auto cuando desee que el aire acondicionado controle automáticamente el modo (Heat o Cool). El aire acondicionado proporcionará el ambiente más agradable posible.

▶ Mode ▶ Seleccione Auto.

**NOTA**

- No se puede cambiar la velocidad del ventilador.
- Cuando está activo el modo Cool, el aire acondicionado produce un flujo de aire frío potente si existe una gran diferencia entre la temperatura establecida y la temperatura existente. Cuando la diferencia de temperatura se reduce, el aire acondicionado cambia automáticamente la dirección del flujo de aire a Amplio y mantiene la habitación a una temperatura agradable.




## Modo Cool

Utilice el modo de Cool para mantener un ambiente fresco cuando hace calor.

▶ Mode ▶ Seleccione Cool.

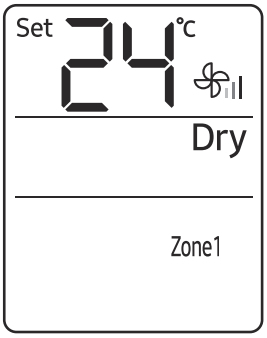
**NOTA**

- Para obtener la mayor comodidad, mantenga la diferencia de temperatura entre el aire del interior y del exterior dentro de un margen de 5 °C en el modo Cool.
- Para refrescar la habitación con rapidez, seleccione una temperatura baja y una velocidad del ventilador alta.
- Si desea ahorrar energía, seleccione una temperatura alta y una velocidad del ventilador baja.
- A medida que la temperatura interior se aproxime a la establecida, el compresor funcionará a baja velocidad para ahorrar energía.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 22 2020-02-05 오후 12:52:24



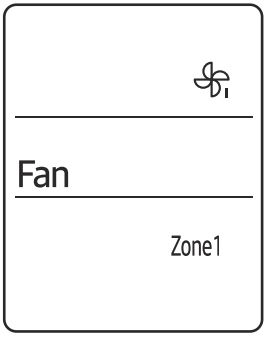

## Modo Dry

Utilice el modo Dry cuando haya lluvia o humedad.

Mode ▶ Seleccione Dry.

**NOTA**

- No se puede cambiar la velocidad del ventilador en el modo Dry.
- Cuanto mayor sea la diferencia entre la temperatura establecida y la temperatura existente, mayor será la cantidad de aire deshumidificado.




## Modo Fan

Utilice el modo Fan para que el aire acondicionado funcione como un ventilador normal. El aire acondicionado produce una brisa natural.

Mode ▶ Seleccione Fan.

**NOTA**

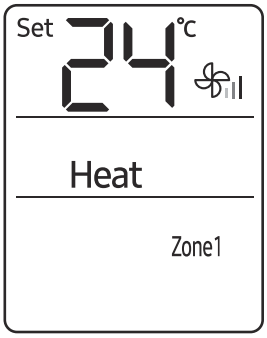
- Si no va a utilizar el aire acondicionado durante un periodo prolongado, séquelo mediante el funcionamiento en el modo Fan durante tres o cuatro horas.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 23 2020-02-05 오후 12:52:24

# Funciones de energía inteligentes




## Modo Heat

Utilice el modo Heat para conservar un ambiente cálido.




Seleccione Heat.

**NOTA**

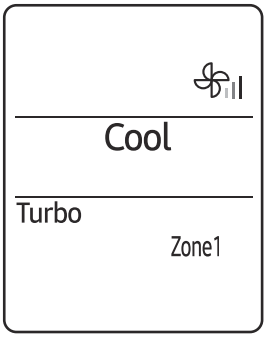
- Mientras el aire acondicionado se calienta, es posible que el ventilador no funcione durante un rato al principio para evitar que salga aire frío.
- Cuando la función de descongelación está activa, la unidad interior no produce flujo de aire alguno para evitar que salga aire frío.
- Si la temperatura exterior es baja y la humedad es alta cuando está activo el modo Heat, el rendimiento de calefacción del aire acondicionado puede disminuir debido a la formación de hielo y escarcha en el intercambiador de calor exterior. Si se produce esta situación, el aire acondicionado activa la función de descongelación entre 5 y 12 minutos a fin de eliminar la escarcha y el hielo, por lo que sale vapor de agua de la unidad exterior.
- El tiempo de funcionamiento de la función de descongelación varía en función de la cantidad de hielo y escarcha, así como de la humedad.
- Cuando está activa la función de descongelación, no funcionan el resto de funciones aunque se seleccionen en el mando a distancia.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 24 2020-02-05 오후 12:52:24

# Diversas funciones inteligentes




## Función Turbo

Utilice la función Turbo para proporcionar una refrigeración o un calentamiento intensos que disminuyan o aumenten la temperatura interior en 30 minutos como máximo.

En los modos Cool o Heat ▶ Options ▶

◀ ▶ ▶ Seleccione Turbo. ▶ SET (°C↔°F 3sec)

**NOTA**

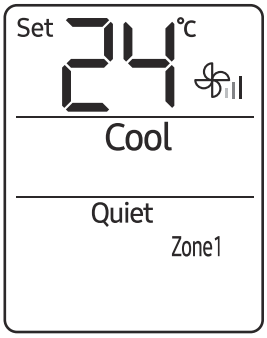
- Después de funcionar durante 30 minutos, el aire acondicionado pasa automáticamente al modo Cool o Heat estándar.
- Es posible cambiar la dirección del flujo de aire.
  Las unidades interiores de tipo conducto no incluyen la dirección del flujo de aire vertical.
- No se pueden cambiar ni la temperatura establecida ni la velocidad del ventilador.
- Si selecciona la función Turbo mientras se ejecutan otras funciones como Wind-Free Cooling, Quiet, o good'sleep, estas funciones se cancelan.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 25 2020-02-05 오후 12:52:25

# Diversas funciones inteligentes




## Función Quiet

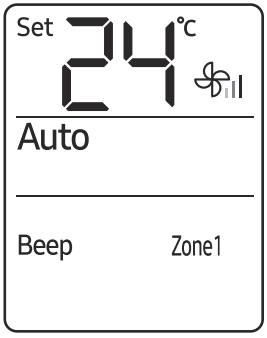
Utilice la función Quiet para reducir el ruido de funcionamiento. Es posible seleccionar esta función tanto en el modo Cool como en el modo Heat.

En los modos Cool o Heat ▶ Options ▶

< > ▶ Seleccione Quiet. ▶ SET (°C↔°F 3sec)

**NOTA**

- Es posible cambiar la temperatura establecida y la dirección del flujo de aire.
- No se puede cambiar la velocidad del ventilador.
- Si selecciona la función Quiet mientras se ejecutan otras funciones como Turbo, o good'sleep, estas funciones se cancelan.




## Función Sonido Beep

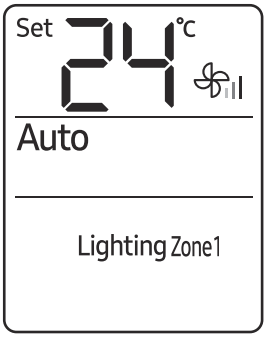
Utilice la función de sonido Pitido para activar o desactivar el pitido que suena al pulsar un botón del mando a distancia.

Options ▶ < > ▶ Seleccione Beep. ▶ SET (°C↔°F 3sec)





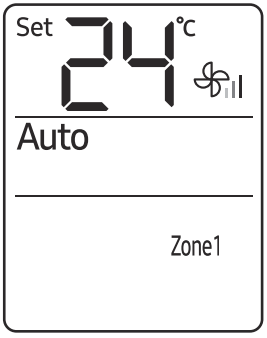
CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 26 2020-02-05 오후 12:52:25




## Función de iluminación Pantalla

Utilice la función de iluminación Pantalla para activar o desactivar la luz de la pantalla correspondiente a la unidad interior.

Options ▶ < > ▶ Seleccione Lighting. ▶ SET (°C↔°F 3sec)




## Control individual de las unidades interiores

Utilice la función Zone para elegir la unidad interior que desee utilizar individualmente. Por ejemplo, seleccione Zone 1 para controlar únicamente la unidad interior 1.

Options ▶ Seleccione una opción entre Zone 1 y Zone 4. ▶ SET (°C↔°F 3sec)

**NOTA**

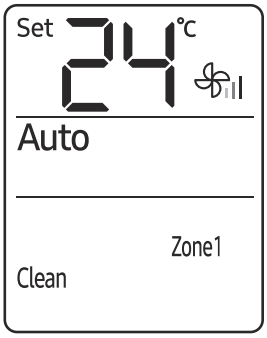
- Puede seleccionar solo una zona o todas las zonas entre Zone 1 y Zone 4.
- El instalador es el encargado de establecer los números de las unidades interiores: el instalador establece un número para cada unidad interior. Para cambiar los números de las unidades interiores existentes, póngase en contacto con un centro de servicio.
- La configuración actual de la función Zone se mantiene aunque se cambie el modo actual o se apague y se encienda de nuevo el mando a distancia.
  La zona seleccionada con el mando a distancia se restablece cuando se sustituyen las pilas del mando.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 27 2020-02-05 오후 12:52:25

# Diversas funciones inteligentes




## Función Clean

Utilice la función Clean para eliminar la humedad del interior del aire acondicionado para evitar la propagación de hongos, bacterias, etc.

Options ▶ < > ▶ Seleccione Clean. ▶ SET (°C↔°F 3sec)

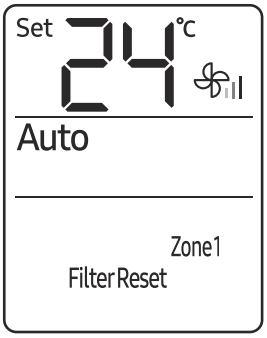
**NOTA**

- Dependiendo del estado de la unidad interior, el modo Clean se detiene tras ejecutarse durante 30 segundos a 20 minutos.
- Cuando se defina la función Clean, la unidad interior mostrará "CI".
  Cuando se cancele la función Clean, la unidad interior no mostrará nada.
- No es posible utilizar la función Clean tras activar la función de temporizador de apagado o la función good'sleep.
- Si se enciende el aire acondicionado y, a continuación, se apaga en menos de 20 segundos, la función Clean no se activa.
- Cuando el aire acondicionado está apagado, la función Clean se activa inmediatamente. Cuando está encendido, la función Clean se activará cuando se detenga.
- Una vez que se ha iniciado la función Clean, sigue en funcionamiento hasta que se cancela.





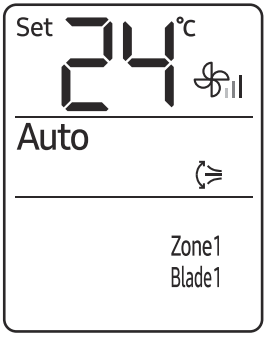
CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 28 2020-02-05 오후 12:52:25




## Eliminación del recordatorio de limpieza del filtro

Utilice la función Filter Reset para restablecer el recordatorio de limpieza del filtro tras limpiar o sustituir el filtro.

Options ▶ Seleccione Filter Reset. ▶ SET (℃↔℉ 3sec)




## Control de la dirección del flujo de aire individualmente

Utilice la función de control individual de la dirección del flujo de aire para controlar por separado las direcciones del flujo de las salidas de aire.

En funcionamiento ▶ ▶ Options ▶

◀ ▶ ▶ Seleccione una opción entre Blade 1 y Blade 4. ▶ SET (℃↔℉ 3sec)

**NOTA**

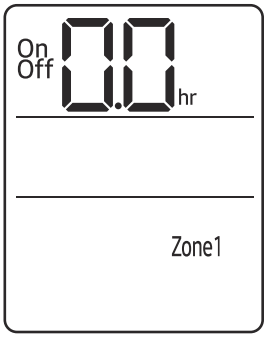
- Esta función está disponible solo en los aires acondicionados modelo casete de 4 direcciones.
- Puede seleccionar un deflector específico o todos los deflectores de las unidades interiores de la 1 a la 4.
- Para cancelar la dirección del flujo de aire seleccionada, pulse el botón .
- Si se seleccionan deflectores específicos, se inhabilita el botón .
- La función de control individual de la dirección del flujo de aire, disponible solamente para el modelo casete 360, se puede utilizar solamente en mandos a distancia inalámbricos del modelo casete 360 (AR-KH00E, AR-KH00U).





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 29 2020-02-05 오후 12:52:26

# Funciones de ahorro de energía




## Función de temporizador de encendido/apagado

Utilice la función de temporizador de encendido/apagado para encender o apagar el aire acondicionado tras el tiempo establecido.

Timer ▶ (Seleccione On u Off entre On, Off y ) ▶

◀ ▶ ▶ (Establezca el tiempo de encendido/apagado.) ▶ SET (°C↔°F 3sec)

- Pulse el botón Timer (Temporizador) para cambiar la función actual entre On, Off y (good'sleep). (good'sleep) aparece solamente en los modos Cool y Heat.

**NOTA**

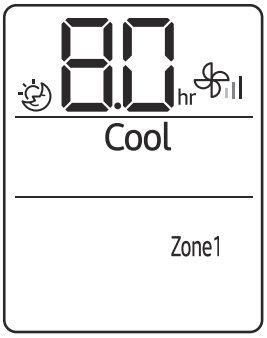
- Puede establecer un tiempo comprendido entre 0,5 y 24 horas. Establezca el intervalo de tiempo en 0,0 para cancelar la función de temporizador de encendido/apagado.
- Tras activar la función de temporizador, es posible cambiar el modo y la temperatura establecida. Cuando se aplica la función Temporizador de encendido/apagado al modo Fan, no es posible cambiar la temperatura establecida.
- No es posible establecer el mismo tiempo para las funciones de temporizador de encendido y apagado.
- Si pulsa el botón Timer cuando el mando a distancia esté apagado, aparecerá encendido en primer lugar en la pantalla del mando a distancia; si pulsa el botón Timer cuando el mando a distancia esté encendido, aparecerá apagado en primer lugar.

| Combinación de temporizador de encendido y apagado | |
|---|---|
| Cuando el aire acondicionado está apagado | Ejemplo - Temporizador de encendido: 3 horas, temporizador de apagado: 5 horas<br>• El aire acondicionado se enciende tras tres horas a partir del inicio del temporizador, permanece encendido dos horas y, después, se apaga automáticamente. |
| Cuando el aire acondicionado está encendido | Ejemplo - Temporizador de encendido: 3 horas, temporizador de apagado: 1 hora<br>• El aire acondicionado se apaga tras una hora a partir del inicio del temporizador y, después, se enciende transcurridas dos horas desde el apagado. |





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 30 2020-02-05 오후 12:52:26




## Función good’sleep

Utilice la función good sleep para dormir bien por la noche y ahorrar energía. Es posible seleccionar esta función en el modo Cool.

En el modo Cool ▶ Timer (Seleccione entre On, Off y ) ▶

◀ ▶ (Establezca el tiempo de funcionamiento.) ▶ SET (°C↔°F 3sec)

- Pulse el botón Timer (Temporizador) para cambiar la función actual entre On, Off y (good’sleep).

**NOTA**

- La velocidad del ventilador y las direcciones del flujo de aire se ajustan automáticamente.
- La temperatura establecida se puede cambiar en incrementos de 1 °C entre 18 °C y 30 °C.
- La temperatura establecida recomendada para la función good'sleep es de 25 a 27 °C.
- Puede establecer un tiempo de funcionamiento comprendido entre 0,5 y 12 horas. Establezca el tiempo de funcionamiento en 0,0 para cancelar la función good’sleep.
- El tiempo de funcionamiento predeterminado para la función good’sleep en el modo Cool es de 8 horas. Si el tiempo de funcionamiento se establece en más de cinco horas, la función Despertar comienza una hora antes de la hora establecida. El aire acondicionado se detiene automáticamente cuando transcurre el tiempo de funcionamiento.
- Cuando las funciones de temporizador de encendido/apagado y good'sleep se solapan, el aire acondicionado aplica el temporizador únicamente a la última función iniciada.
- Si selecciona la función good’sleep mientras se ejecutan otras funciones como Wind-Free Cooling, Turbo o Quiet, estas funciones se cancelan.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 31 2020-02-05 오후 12:52:26

# Programa

| Tarea | Frecuencia | Quién | Instrucción |
|---|---|---|---|
| Ejecutar la función de limpieza automática. | Según sea necesario | Propietario | "Avisos y notas" en la página 33. |
| Limpieza del filtro. | Una vez cada 2 semanas | Propietario | "Limpieza del filtro" en la página 35. |
| Limpiar el panel Wind-Free | Una vez al mes como mínimo | Propietario | "Limpieza del panel Wind-Free" en la página 36. |
| Limpiar el exterior de la unidad interior. | Según sea necesario | Propietario | "Avisos y notas" en la página 34. |
| Limpiar el exterior de la unidad exterior. | Una vez al año como mínimo | Propietario | "Avisos y notas" en la página 34. |
| Cambiar las pilas del mando a distancia | Según sea necesario | Propietario | "Cambiar las pilas del mando a distancia" en la página 17. |
| Aplicar anticorrosivo en la unidad exterior. (Solo si se instala cerca de agua salada, como un océano) | Una vez al año como mínimo | Técnico cualificado | Póngase en contacto con su proveedor de servicios. |
| Limpiar el interior de las unidades interior y exterior. | Una vez al año | Técnico cualificado | Póngase en contacto con su proveedor de servicios. |
| Inspeccionar las unidades, las conexiones eléctricas, los conductos de refrigerante y las protecciones. | Una vez al año | Técnico cualificado | Póngase en contacto con su proveedor de servicios. |





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 32 2020-02-05 오후 12:52:26

# Limpieza

## Función de limpieza automática

Utilice la función Clean para eliminar la humedad del interior del aire acondicionado para evitar la propagación de hongos, bacterias, etc.




**NOTA**

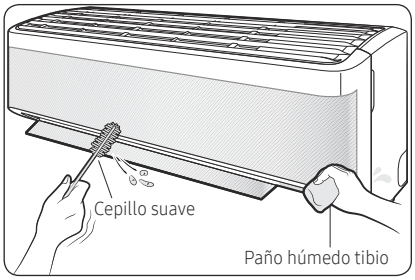
- Dependiendo del estado de la unidad interior, el modo Clean se detiene tras ejecutarse durante 30 segundos a 20 minutos.
- Cuando se establece la función Clean, el LED del temporizador de la unidad interior parpadea 3 veces durante 3 segundos (apagado→ encendido → apagado → encendido → apagado → encendido → apagado → vuelve al estado anterior). Cuando la función Clean se cancela, el LED del temporizador de la unidad interior parpadea una vez durante 1 segundo (apagado→ encendido → apagado → vuelve al estado anterior).
- No es posible utilizar la función Clean tras activar la función de temporizador de apagado o la función good'sleep.
- Si se enciende el aire acondicionado y, a continuación, se apaga en menos de 20 segundos, la función Clean no se activa.
- Cuando el aire acondicionado está apagado, la función Clean se activa inmediatamente. Cuando está encendido, la función Clean se activará cuando se detenga.
- Una vez que se ha iniciado la función Clean, sigue en funcionamiento hasta que se cancela.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 33 2020-02-05 오후 12:52:27

# Limpieza




## Limpieza del exterior de la unidad interior

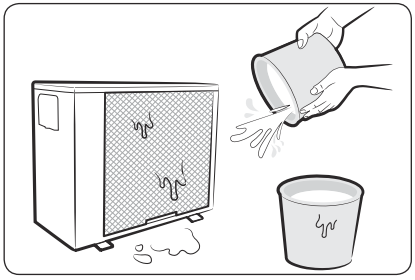
1 Apague el aire acondicionado y espere hasta que el ventilador se detenga.
2 Desconecte la fuente de alimentación.
3 Utilice un cepillo suave o un paño húmedo tibio para limpiar el exterior.

### ⚠ ADVERTENCIA

- No limpie el aparato rociando agua directamente sobre él. La entrada de agua en la unidad puede provocar descargas eléctricas o incendios que podrían causar la muerte, lesiones graves o daños materiales:

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No utilice detergentes alcalinos para limpiar la pantalla de la unidad interior.
- No use ácido sulfúrico, ácido clorhídrico ni disolventes orgánicos (diluyente, queroseno, acetona, benceno o alcohol) para limpiar las superficies de la unidad.



## Limpieza del intercambiador de calor de la unidad exterior

1 Apague el aire acondicionado y espere hasta que el ventilador se detenga.
2 Desconecte la fuente de alimentación.
3 Rocíe agua en el intercambiador de calor para eliminar el polvo y otros residuos.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No use ácido sulfúrico, ácido clorhídrico ni disolventes orgánicos (diluyente, queroseno, acetona, benceno o alcohol) para limpiar las superficies de la unidad.
- Si necesita inspeccionar o limpiar el interior del intercambiador de calor de la unidad exterior, póngase en contacto con un centro de servicio local para obtener ayuda.

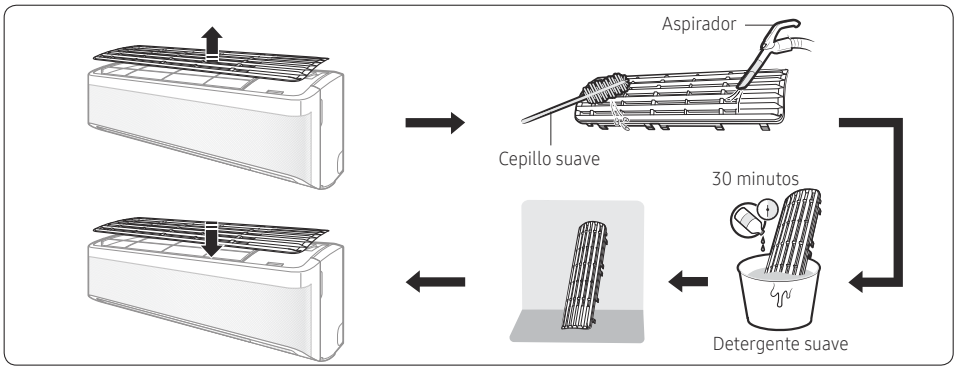




CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 34 2020-02-05 오후 12:52:28

## Limpieza del filtro

Limpie el filtro de aire cada dos semanas o cuando aparezca CF (recordatorio de limpieza del filtro) en la pantalla de la unidad interior. El intervalo de limpieza puede variar en función del uso y de las condiciones medioambientales.




1 Deslice el filtro fuera de la unidad.
2 Utilice un cepillo suave o una aspiradora para eliminar el polvo o los residuos del filtro.
3 Sumerja el filtro en una solución de agua y detergente suave durante 30 minutos.
4 Enjuague el filtro y déjelo secar al aire en un área bien ventilada que no esté expuesta a la luz solar directa.
5 Vuelva a instalar el filtro.
6 Restablecimiento del recordatorio de limpieza del filtro:

En funcionamiento ▶ Options ▶ < > ▶ Seleccione Filter Reset. ▶ SET

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no dañar el filtro durante la limpieza.
- No frote el filtro de aire con un cepillo duro ni otros utensilios de limpieza.
- No exponga el filtro de aire a la luz directa del sol para secarlo.



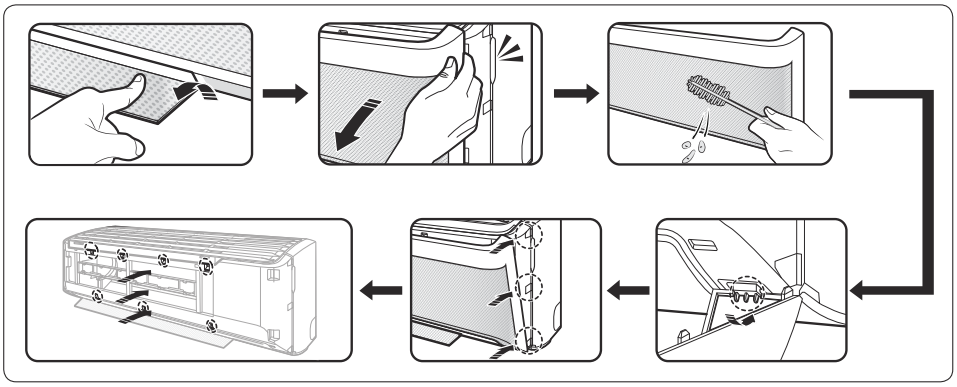


CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 35 2020-02-05 오후 12:52:31

# Limpieza

## Limpieza del panel Wind-Free

Limpie el panel Wind-Free al menos una vez al mes.



1 Abra el deflector del flujo de aire.
2 Sujete y tire de ambos lados del panel Wind-Free hasta que se separe del aire acondicionado.
3 Utilice un cepillo suave o una aspiradora para eliminar el polvo.
4 Cuelgue el panel Wind-Free en las ranuras situadas en la parte inferior izquierda y derecha.
5 Alinee los salientes del panel Wind-Free con las ranuras de la parte superior, media e inferior del panel frontal.
6 Después de insertar el panel Wind-Free, presione los 4 lugares superiores y los 3 inferiores manualmente para que no quede ninguna separación con el panel.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Si coloca el panel Wind-Free sin que el deflector del flujo de aire esté abierto, puede quedar obstruido por el panel Wind-Free y es posible que no se abra correctamente.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 36 2020-02-05 오후 12:52:35

# Mantenimiento del aire acondicionado

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

1 Para secar el aire acondicionado por completo, déjelo funcionar en el modo Fan durante tres o cuatro horas y, después, desconecte el enchufe. Se pueden producir daños internos si queda algo de humedad en los componentes.

2 Antes de volver a usar el aire acondicionado, seque los componentes internos de nuevo dejándolo funcionar en el modo Fan durante 3 o 4 horas. Esto contribuye a eliminar los posibles olores generados por la humedad.

## Comprobaciones periódicas

Consulte la tabla siguiente para hacer el mantenimiento correcto del aire acondicionado.

| Tipo | Descripción | Mensual | Cada 4 meses | Una vez al año |
|---|---|---|---|---|
| Unidad interior | Limpiar el filtro de aire (1). | ● | | |
| | Limpiar la bandeja de drenaje de condensación (2). | | | ● |
| | Limpiar por completo el intercambiador de calor (2). | | | ● |
| | Limpiar la tubería de drenaje de condensación (2). | | ● | |
| | Cambiar las pilas del mando a distancia (1). | | | ● |
| Unidad exterior | Limpiar el intercambiador de calor en la parte externa de la unidad (2). | | ● | |
| | Limpiar el intercambiador de calor en la parte interna de la unidad (2). | | | ● |
| | Limpiar los componentes eléctricos mediante aire a propulsión (2). | | | ● |
| | Comprobar que todos los componentes eléctricos estén firmemente sujetos (2). | | | ● |
| | Limpiar el ventilador (2). | | | ● |
| | Comprobar que todo el conjunto del ventilador esté firmemente apretado (2). | | | ● |
| | Limpiar la bandeja de drenaje de condensación (2). | | | ● |

**NOTA**

- Las comprobaciones y las operaciones de mantenimiento descritas arriba son esenciales para garantizar la eficiencia del aire acondicionado. La frecuencia de estas operaciones puede variar en función de las características del área, la cantidad de polvo, etc.
  - **a.** Las operaciones mencionadas arriba deben realizarse con más frecuencia si el área de instalación es muy polvorienta.
  - **b.** Estas operaciones siempre debe llevarlas a cabo personal cualificado. Para obtener más información, consulte el Manual de instalación.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 37 2020-02-05 오후 12:52:36

# Mantenimiento del aire acondicionado

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

Esta protección interna funciona si se produce un fallo interno en el aire acondicionado.

| Tipo | Descripción |
|---|---|
| Frente al aire frío | El ventilador interno estará apagado frente al aire frío cuando la bomba de calor esté calentando. |
| Ciclo de descongelación | El ventilador interno estará apagado frente al aire frío cuando la bomba de calor esté calentando. |
| Frente a la protección de la batería interna | El compresor estará apagado para proteger la batería interna cuando el aire acondicionado funcione en modo Cool. |
| Protección del compresor | El aire acondicionado no empieza a funcionar inmediatamente para proteger el compresor de la unidad exterior después de su puesta en marcha. |

**NOTA**

- Si la bomba de calor está funcionando en el modo Heat, el ciclo de descongelación se activa para eliminar la escarcha que puede haberse depositado a bajas temperaturas en la unidad exterior.
- El ventilador interno se apaga automáticamente y solo se reinicia después de que el ciclo de descongelación haya terminado.
- Mientras el ciclo de descongelación está funcionando puede producir un sonido extraño. Es un funcionamiento normal para la seguridad del producto.





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 38 2020-02-05 오후 12:52:36

# Solución de problemas

Si el aire acondicionado no funciona con normalidad, consulte la tabla siguiente para ahorrar tiempo y gastos innecesarios.

| Problema | Solución |
|---|---|
| El aire acondicionado no funciona en absoluto. | • Compruebe que el aire acondicionado esté encendido y, después, vuelva a intentarlo.<br>• Conecte el disyuntor, enchufe el cable de alimentación del aire acondicionado y vuelva a intentarlo.<br>• Asegúrese de que el aislador esté activado.<br>• Verifique si está activada la función de temporizador de apagado. Intente activar de nuevo el aire acondicionado mediante el botón Encendido. |
| No puedo cambiar la temperatura. | • Compruebe si están activos los modos Fan o Fast. En estos modos, el aire acondicionado controla la temperatura establecida automáticamente y no es posible cambiarla. |
| El aire frío/caliente no sale del aire acondicionado o el rendimiento se reduce. | • Verifique si la temperatura establecida es superior (en el modo Cool) o inferior (en el modo Heat) que la temperatura actual. Pulse el botón Temperatura en el mando a distancia para cambiar la temperatura establecida.<br>• Compruebe si el filtro de aire está bloqueado por suciedad. Si el filtro de aire está bloqueado, la capacidad de refrigeración y calefacción puede disminuir. Elimine la suciedad con regularidad.<br>• Compruebe si la unidad exterior está cubierta o instalada cerca de algún obstáculo. Quite la cubierta y retire el obstáculo. Al despejar el obstáculo (por ejemplo, nieve o hielo), utilice herramientas adecuadas y tenga cuidado de no dañar el producto ni lesionarse durante este proceso.<br>• Compruebe si la función de descongelación está activada en el aire acondicionado. Cuando se forma hielo en invierno o la temperatura exterior es demasiado baja, el aire acondicionado activa la función de descongelación de forma automática. Cuando esta función está activada, el ventilador interior se detiene y no sale aire caliente.<br>• Verifique si hay puertas o ventanas abiertas. Esto puede ocasionar un rendimiento insuficiente de refrigeración o calefacción. Cierre las puertas y las ventanas.<br>• Compruebe si el aire acondicionado se ha encendido inmediatamente después de detener el funcionamiento de refrigeración o calefacción. En tal caso, solo funcionará el ventilador para proteger el compresor de la unidad exterior.<br>• Verifique si la longitud de la tubería es demasiado larga. Cuando la longitud de la tubería excede la longitud máxima, el rendimiento de refrigeración y calefacción puede disminuir. |





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 39 2020-02-05 오후 12:52:36

# Solución de problemas

| Problema | Solución |
|---|---|
| No puedo cambiar la dirección del flujo de aire. | • Cuando están activos los modos Auto, Dry, o Fast, o bien está activa la función good'sleep en el modo Cool, el aire acondicionado controla la velocidad del ventilador y no es posible cambiarla. |
| No puedo cambiar la velocidad del ventilador. | • Compruebe si la unidad está en los modos Auto, Dry o Fast, o bien si la función good'sleep está activada en el modo Cool. En estas condiciones, no se puede manejar la velocidad del ventilador; la unidad controla automáticamente la velocidad del ventilador. |
| El mando a distancia no funciona. | • Sustituya las pilas del mando a distancia por otras nuevas.<br>• Asegúrese de que no haya nada que bloquee el sensor del mando a distancia.<br>• Compruebe si hay aparatos de iluminación fuerte cerca del aire acondicionado. La luz fuerte procedente de bombillas fluorescentes o tubos de neón puede bloquear las ondas eléctricas. |
| La función de temporizador de encendido/apagado no funciona. | • Verifique si ha pulsado el botón SET en el mando a distancia después de haber establecido el tiempo. |
| El indicador parpadea continuamente. | • Pulse el botón Encendido para apagar el aire acondicionado o desconecte el cable de alimentación. Si el indicador sigue parpadeando, póngase en contacto con el centro de servicio. |
| Entran olores en la habitación durante el funcionamiento. | • Compruebe si el aire acondicionado está funcionando en un área con humo. Ventile la habitación o active el modo Fan del aire acondicionado durante tres o cuatro horas. (No se emplean componentes que emitan olores fuertes en el aire acondicionado.)<br>• Compruebe que los drenajes estén limpios. Límpielos con regularidad. |
| Se indica un error. | • Si el indicador de la unidad interior parpadea, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano. Asegúrese de trasmitir el código de error al centro de servicio. |





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 40 2020-02-05 오후 12:52:36

| Problema | Solución |
|---|---|
| Se genera ruido. | • Cuando cambia el flujo de refrigerante, se puede generar ruido, en función del estado del aire acondicionado. Se trata del funcionamiento normal. |
| 'Se genera un exceso de ruido' y 'se reduce el rendimiento' | • Si se genera un ruido excesivo/irregular a la vez que se reduce el rendimiento del producto, consulte a su técnico de mantenimiento para asegurarse de que el producto funciona correctamente. |
| Se genera humo en la unidad exterior. | • Es posible que no se trate de fuego, sino de vapor generado por la función de descongelación del intercambiador de calor exterior en el modo Heat durante el invierno. |
| Gotea agua de las conexiones de tuberías de la unidad exterior. | • Puede que se genere condensación cuando la temperatura ambiente cambia en exceso. Se trata del funcionamiento normal. |





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 41 2020-02-05 오후 12:52:36

# Rango de Funcionamiento

La siguiente tabla indica los rangos de temperatura y humedad en los que puede funcionar el aire acondicionado. Consulte la tabla para un uso eficiente.

| Modelo | MODO | TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO | | HUMEDAD INTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| | | INTERIOR | EXTERIOR | |
| AC026TNXDKG<br>AC035TNXDKG | Cool | 18°C a 32°C | -15°C a 46°C | 80 % o menos |
| | Heat | 30°C o menos | -20°C a 24°C | - |
| | Dry | 18°C a 32°C | -15°C a 46°C | 80 % o menos |
| AC052TNXDKG<br>AC071TNXDKG | Cool | 18°C a 32°C | -15°C a 50°C | 80 % o menos |
| | Heat | 30°C o menos | -20°C a 24°C | - |
| | Dry | 18°C a 32°C | -15°C a 50°C | 80 % o menos |

**NOTA**

- La temperatura estándar para la calefacción es de 7 ˚C. Si la temperatura exterior es de 0 ˚C o inferior, la capacidad de calefacción puede reducirse en función de la temperatura.
- Si se utiliza la operación de refrigeración por encima de los 32 ˚C (temperatura interior), no enfriará a plena capacidad.

# Información sobre el refrigerante

## Información importante: normativa acerca del refrigerante utilizado

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero. No descargue estos gases en la atmósfera.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Si el sistema contiene 5 $tCO_2e$ o más de gases fluorados de efecto invernadero, es necesario comprobar la existencia de fugas cada 12 meses como mínimo, de acuerdo con la normativa N.º 517/2014. Esto solo debe hacerlo personal cualificado. En el caso de la situación anterior, el instalador (o la persona autorizada que sea responsable de la comprobación final) debe proporcionar al usuario un manual de mantenimiento con toda la información relacionada con la NORMA (UE) N.º 517/2014 del PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 16 de abril de 2014 sobre determinados gases fluorados de efecto invernadero.

| Tipo de refrigerante | Valor PCA |
|---|---|
| R-32 | 675 |

- PCA: Potencial de calentamiento atmosférico
- Cálculo de $tCO_2e$: kg x PCA/1000





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 42 2020-02-05 오후 12:52:36

# Especificaciones Técnicas

| Tipo | Modelo | Peso neto (kg) | Dimensiones netas (an. x prof. x alt.) (mm) |
|---|---|---|---|
| Unidad interior | AC026TNXDKG | 9,1 | 820 x 299 x 215 |
| | AC035TNXDKG | 9,1 | 820 x 299 x 215 |
| | AC052TNXDKG | 11,5 | 1055 x 299 x 215 |
| | AC071TNXDKG | 12,2 | 1055 x 299 x 215 |





CAC001-00_IB_RAC QMD_EU_ES-WEB_.indd 43 2020-02-05 오후 12:52:36

SAMSUNG

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

| PAÍS | LLAME AL | O VISÍTENOS EN |
|---|---|---|
| UK | 0333 000 0333 | www.samsung.com/uk/support |
| IRELAND (EIRE) | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| GERMANY | 06196 77 555 77 | www.samsung.com/de/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| SPAIN | 91 175 00 15 | www.samsung.com/es/support |
| PORTUGAL | 808 207 267 | www.samsung.com/pt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/be_fr/support |
| NETHERLANDS | 088 90 90 100 | www.samsung.com/nl/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| NORWAY | 21629099 | www.samsung.com/no/support |
| DENMARK | 707 019 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| SWEDEN | 0771 726 786 | www.samsung.com/se/support |
| POLAND | 801-172-678* lub +48 22 607-93-33*<br>Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678*<br>* (opłata według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support/ |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-7864) | www.samsung.com/hu/support |
| AUSTRIA | 0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG) | www.samsung.com/at/support |
| SWITZERLAND | 0800 726 786 | www.samsung.com/ch/support (German)<br>www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| CROATIA | 072 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| BOSNIA | 055 233 999 | www.samsung.com/support |
| North Macedonia | 023 207 777 | www.samsung.com/mk/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (brezplačna številka) | www.samsung.com/si/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| KOSOVO | 0800 10 10 1 | www.samsung.com/support |
| ALBANIA | 045 620 202 | www.samsung.com/al/support |
| BULGARIA | *3000 Цена на един градски разговор<br>0800 111 31 Безплатен за всички оператори | www.samsung.com/bg/support |
| ROMANIA | *8000 (apel in retea)<br>08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT<br>Atenţie: Dacă efectuaţi apelul din reţeaua Digi (RCS/RDS), vă rugăm să ne contactaţi formând numărul Telverde fără ultimele două cifre, astfel: 0800872678. | www.samsung.com/ro/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |

**SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd Sriracha Industry Park T.Bung A.Sriracha Chonburi Thailand

**Samsung Electronics**
Service Department
PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland
or
Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK