

Aire acondicionado

Manual del usuario

AR**ASEA***

- Gracias por adquirir este aire acondicionado Samsung.
- Antes de utilizar esta unidad, lea detenidamente este manual del usuario y guárdelo para futuras consultas.



SAMSUNG

Contenido

Información de seguridad	4
Información de seguridad	4
De un vistazo	10
Descripción general de la unidad interior	10
Pantalla	11
Descripción del Control Remoto	12
Reemplazo de las pilas del control remoto	12
Funcionamiento del Control Remoto	13
Selección de un modo de funcionamiento	13
Para establecer la temperatura • Para establecer la velocidad del ventilador •	14
Para establecer la dirección del flujo de aire	14
Funciones inteligentes	15
Funciones de energía inteligentes	15
Función WindFree Cooling	15
Modo AI Auto	16
Modo Auto • Modo Cool	17
Modo Dry • Modo Fan	18
Modo Heat • Desescarche automático	19
Diversas funciones inteligentes	20
Función de Fast	20
Función Eco	21
Función Quiet	22
Comprobación del consumo eléctrico • Función Beep	23
Función Función de limpieza automática	24
Función de iluminación Pantalla • Función Wi-Fi (Aplicación SmartThings)	26
Programación de tiempo	27
Función de temporizador de encendido/apagado	27
Función good'sleep	28

Limpeza y mantenimiento	29
Programa	29
Limpeza	30
Apéndice	34
Solución de problemas	34
Aplicación SmartThings	36
Anexo	39



***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.

Información de seguridad

ADVERTENCIA: Lea este manual

Lea y siga toda la información de seguridad y las instrucciones antes de la instalación, uso o mantenimiento de este aparato. La instalación, el uso o el mantenimiento incorrectos de este aparato pueden causar la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad. Mantenga estas instrucciones cerca del aparato. Este manual está sujeto a cambios. Para obtener la versión más reciente, visite www.samsung.com.

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

Avisos y notas

Para informarle sobre mensajes de seguridad e información resaltada, usamos los siguientes avisos y notas a lo largo de este manual:

ADVERTENCIA

Peligros o prácticas inseguras que pueden causar lesiones personales graves o la muerte.

PRECAUCIÓN

Peligros o prácticas inseguras que pueden causar lesiones personales menores o daños a la propiedad.

IMPORTANTE

Información de interés especial

NOTA

Información complementaria que puede ser útil



Las guías del usuario y del instalador se deben leer atentamente.



Las guías del usuario y del instalador se deben leer atentamente.

GENERALIDADES

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o personas con falta de experiencia y conocimiento, sin supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato

FÁCIL DE INSTALAR



ADVERTENCIA

Utilice un cable de alimentación con las especificaciones de alimentación de este producto o superior y utilice el cable de alimentación sólo para este aparato. Además, no utilice un extención.

- Si se extiende el cable de alimentación, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio
- No utilice un transformador eléctrico. Esto podría provocar una descarga eléctrica o un incendio
- Si la tensión/frecuencia/corriente nominal es diferente, podría provocar un incendio.

La instalación de este aparato debe ser realizada por un técnico calificado o una empresa de servicio.

- Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones y también podría anular la garantía del producto instalado.

Instale un interruptor de aislamiento al lado del aire acondicionado (pero no en los paneles del aire acondicionado) y un interruptor de circuito destinado al aire acondicionado.

- Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

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

- Si no lo hace podría producirse una descarga eléctrica, incendio, explosión o problemas con el producto.

No instale este aparato cerca de un calentador o material inflamable. No instale este aparato en un lugar húmedo, aceitoso o polvoriento, en un lugar expuesto a la luz directa del sol y al agua (o lluvia). No instale este aparato en un lugar donde puedan producirse fugas de gas.

- Si la unidad exterior se cae, podría causar lesiones, la muerte o daños a la propiedad.

Nunca instale la unidad exterior en un lugar tal como en una pared externa alta donde podría caerse.

- If the outdoor unit falls, it may result in injury, death or property damage.

Este aparato debe estar debidamente conectado a tierra. No ponga a tierra el aparato a una tubería de gas, tubería de agua de plástico o línea telefónica.

- Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.
- Asegúrese de usar una toma de corriente con conexión a tierra.

Información de seguridad



PRECAUCIÓN

Instale su electrodoméstico en un piso plano y resistente que soporte su peso.

- Si no lo hace, podría producirse vibraciones, ruidos o problemas anormales con el producto.

Instale la manguera de desagüe correctamente para que el agua se drene correctamente.

- Si no lo hace, podría producirse desbordamiento de agua y daños a la propiedad. Evite añadir el drenaje a las tuberías de desecho, ya que podrían surgir malos olores en el futuro.

Quando instale la unidad exterior, asegúrese de conectar la manguera de drenaje para que el drenaje se realice correctamente.

- El agua generada durante el calentamiento por la unidad exterior puede desbordarse y resultar en daños a la propiedad.
En particular, en invierno, si un bloque de hielo cae, podría causar lesiones, la muerte o daños a la propiedad.

No instale el producto en un lugar donde se necesite un termohigrostató (como la sala de servidores, sala de máquinas, sala de computadoras, etc.).

- Esos lugares no ofrecen condiciones de funcionamiento garantizadas del producto; por lo tanto, el rendimiento puede ser bajo en estos lugares.

PARA SUMINISTRO ELÉCTRICO



ADVERTENCIA

Quando el interruptor esté dañado, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

No tire ni doble excesivamente la línea eléctrica. No torcer ni atar la línea eléctrica. No enganche la línea de alimentación eléctrica sobre un objeto metálico, coloque un objeto pesado en la línea de alimentación, inserte la línea de alimentación entre objetos o ponga la línea de alimentación en el espacio detrás del aparato.

- Esto podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar con el fin de evitar peligros.



PRECAUCIÓN

Quando no utilice el aire acondicionado durante un largo período de tiempo o durante una tormenta eléctrica o tormenta eléctrica, corte la alimentación en el disyuntor.

- Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

PARA USAR



ADVERTENCIA

Si el aparato está inundado, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

- Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Si el aparato genera un ruido extraño, olor a quemado o humo, corte inmediatamente la fuente de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

- Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de una fuga de gas (como gas propano, gas LP, etc.), ventile de inmediato sin tocar la línea eléctrica. No toque el aparato ni la línea eléctrica.

- No use un ventilador.
- Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.

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

- No hacerlo podría causar problemas con el producto, fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.
- No se proporciona el servicio de entrega del producto. Si vuelve a instalar el producto en otra ubicación, se cargarán gastos de construcción adicionales y una tarifa de instalación.
- En particular cuando desee instalar el producto en una ubicación inusual, como en una zona industrial o cerca de la costa donde está expuesto a la sal en el aire, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

No toque el disyuntor con las manos mojadas.

- Esto puede causar una descarga eléctrica.

No apague el aire acondicionado con el disyuntor mientras está en funcionamiento.

- Apagar y volver a encender el aire acondicionado con el disyuntor podría provocar una chispa y ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.

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

- Si un niño coloca una bolsa en su cabeza, podría provocarle asfixia.

No toque la paleta de flujo de aire con las manos o los dedos durante el calentamiento.

- Esto podría producir descargas eléctricas o quemaduras.

No introduzca los dedos ni sustancias extrañas en la entrada/salida de aire del aire acondicionado.

- Tenga especial cuidado de que los niños no se lesionen al insertar sus dedos en el producto.

No golpee ni tire el aire acondicionado con fuerza excesiva.

- Esto podría provocar un incendio, lesiones o problemas con el producto.

No coloque un objeto cerca de la unidad exterior que permita que los niños se suban a la máquina.

- Esto podría causar que los niños se lesionen gravemente.

Información de seguridad

No utilice este aire acondicionado durante períodos prolongados de tiempo en lugares mal ventilados o cerca de personas enfermas.

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

Si ha entrado en el aparato alguna sustancia extraña como agua, corte la fuente de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano

- Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

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

- No utilice ningún fusible (como cobre, alambre de acero, etc.) que no sea el fusible estándar.
- Si no lo hace podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.



PRECAUCIÓN

No coloque objetos o dispositivos debajo de la unidad interior.

- El agua que gotea de la unidad interior podría provocar un incendio o daños a la propiedad.

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

- De no hacerlo podría causar lesiones, la muerte o daños a la propiedad.

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)

No instale el producto en una embarcación ni en un vehículo (como una furgoneta).

- La sal, la vibración y otros factores ambientales pueden ocasionar mal funcionamiento del producto, descargas eléctricas o incendios.

No se coloque encima del aparato ni coloque objetos en el aparato (por ejemplo, ropa, velas encendidas, cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.

- Esto podría provocar una descarga eléctrica, fuego, problemas con el producto o lesiones.

No utilice el aparato con las manos mojadas.

- Esto puede causar una descarga eléctrica.

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

- Además de ser dañino para los seres humanos, también podría dar lugar a descargas eléctricas, incendios o problemas con el producto.

No beba el agua del aire acondicionado.

- El agua podría ser dañina para los seres humanos.

No aplique un impacto fuerte al control remoto ni lo desarme.

Cuando reemplace las pilas del control remoto, manténgalas fuera del alcance de los niños.ants.

- Si un niño traga una pila, comuníquese con un médico inmediatamente.

Cuando reemplace las pilas del control remoto, tenga cuidado de no derramar líquido de las pilas sobre la piel.

- El líquido de las pilas es dañino para las personas.

No toque las tuberías conectadas al producto.

- Esto podría causar quemaduras o lesiones.

No utilice este aire acondicionado para conservar equipos de precisión, alimentos, animales, plantas o cosméticos, o para cualquier otro propósito inusual.

- Podría causar daños a la propiedad.

Evite la exposición directa del flujo de aire del aire acondicionado a seres humanos, animales o plantas durante largos períodos de tiempo.

- Esto podría dañar a los seres humanos, animales o plantas.

PARA LIMPIEZA



ADVERTENCIA

No limpie el aparato rociando agua directamente sobre él. No utilice benceno, diluyente o alcohol para limpiar el aparato.

- Esto podría causar decoloración, deformación, daños, descargas eléctricas o incendios.

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

- Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.



PRECAUCIÓN

Tenga cuidado al limpiar la superficie del termocambiador de la unidad externa ya que tiene bordes afilados.

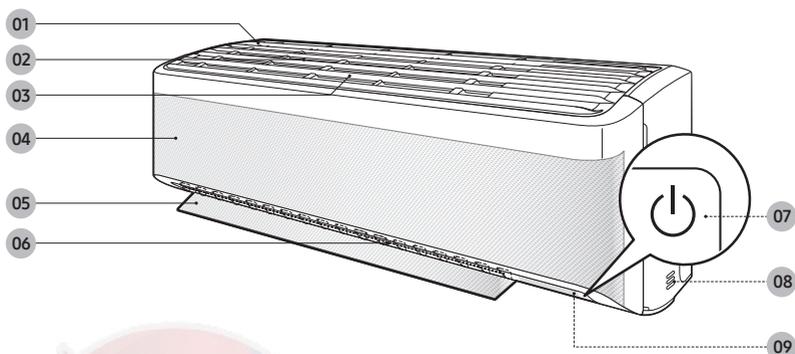
- Esto lo debe realizar un técnico calificado. Póngase en contacto con su instalador o con el centro de servicio.

No limpie el interior del aire acondicionado por su cuenta.

- Para limpiar el interior del aparato, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.
- Cuando limpie el filtro, consulte las descripciones en la sección "Limpieza rápida".
- Si no lo hace, podría producirse un daño, una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de evitar cualquier lesión causada por los bordes afilados de la superficie al sujetar el intercambiador de calor.

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 Filtro de triple protección

04 Panel WindFree

05 Paleta de flujo de aire (arriba y abajo)

06 Paleta de flujo de aire (izquierda y derecha)

07 Botón de encendido/Receptor del control remoto

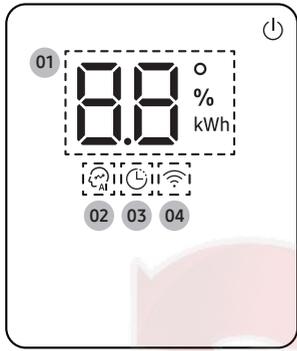
08 Sensor de temperatura ambiente

09 Pantalla

NOTA

- El producto se entrega con dos filtros de triple protección y el manual incluido.

Pantalla



- 01 Indicador de temperatura (numérico)
Indicador de restablecimiento de filtro (F)
Indicador de consumo eléctrico (numérico)
Indicador de limpieza automática (F)

- 02 Indicador de AI Auto
- 03 Indicador de temporizador
Indicador de good'sleep
- 04 Indicador de Wi-Fi

NOTA

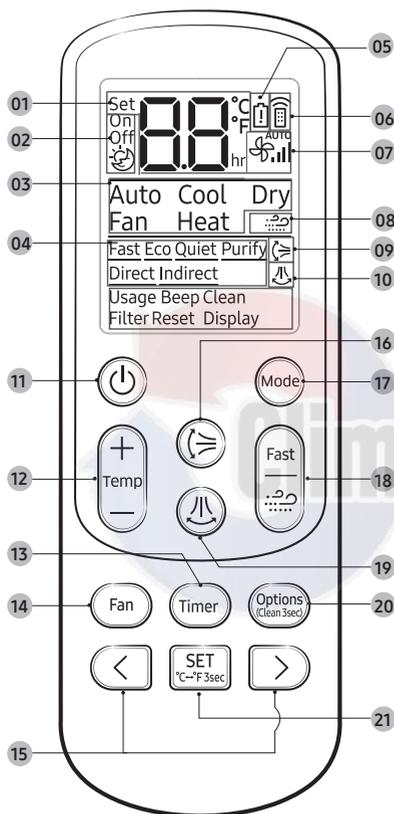
- Cuando se enciende el Wi-Fi, el indicador parpadea tres veces y luego se enciende.

NOTA

- Si el indicador Wi-Fi parpadea durante 10 segundos cuando se inicia el funcionamiento, significa que el aire acondicionado no está conectado a la Wi-Fi. Consulte "Aplicación SmartThings" en la página 36 y conecte el aire acondicionado a la Wi-Fi.
- Cuando está conectado a la Wi-Fi, el aire acondicionado puede recopilar y aprender sus patrones de usuario para funcionar en el modo AI Auto.

Descripción del Control Remoto

La mayoría de las instrucciones de operación en este manual requieren el uso del control remoto.

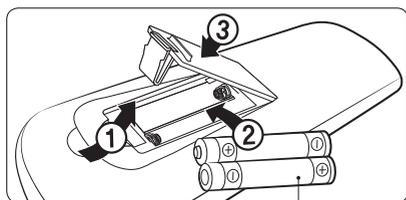


- 01 Indicador de establecimiento de temperatura
- 02 Indicador de opción del temporizador
- 03 Indicador de modo de funcionamiento
- 04 Indicador de opciones
- 05 Indicador de batería baja
- 06 Indicador de transmisión
- 07 Indicador de velocidad del ventilador
- 08 Indicador de WindFree
- 09 Indicador de oscilación de aire vertical
- 10 Indicador de oscilación de aire horizontal
- 11 Botón Encendido
- 12 Botón Temperatura
- 13 Botón Temporizador
- 14 Botón Velocidad del ventilador
- 15 Botón de dirección/selección
- 16 Botón de oscilación de aire vertical
- 17 Botón Modo
- 18 Botón Fast/WindFree
- 19 Botón de oscilación de aire horizontal
- 20 Botón Opciones/Botón de limpieza
- 21 Botón SET/Botón de tipo de temperatura(°C↔°F)

NOTA

- Aunque aparezca **Purify**, **Direct**, y **Indirect** en la pantalla del mando a distancia, no está disponible en este modelo.

Reemplazo de las pilas del control remoto



Dos pilas de 1,5 V de tipo AAA

Funcionamiento del Control Remoto

Puede utilizar el aire acondicionado fácilmente seleccionando un modo y luego controlando la temperatura, la velocidad del ventilador y la dirección del aire.



Selección de un modo de funcionamiento

Para cambiar el modo activo entre Auto, Cool, Dry, Fan y Heat, pulse el botón (Modo).

Puede utilizar el modo AI Auto después de conectar la red Wi-Fi.

NOTA

Puede utilizar los modos Cool, Dry, y Heat en las siguientes condiciones:

Modo	Cool	Dry	Heat
Temperatura interior	16 °C a 32 °C	18 °C a 32 °C	27 °C o menos
Temperatura exterior	-10 °C a 46 °C	-10 °C a 46 °C	-15 °C a 24 °C ¹⁾
Humedad interior	Humedad relativa del 80 % o menos ²⁾	-	-

¹⁾ Si la temperatura exterior desciende a -15 °C, la potencia de calefacción puede disminuir hasta un 60-70 %.

²⁾ Si el aire acondicionado funciona en modo Cool en un entorno de alta humedad durante un período de tiempo prolongado, puede producirse condensación.

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



► 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.

Funcionamiento del Control Remoto



Para configurar la temperatura

Para controlar la temperatura en cada modo, presione el botón  (Temperatura):

Modo	Control de temperatura
Al Auto/Auto/ Cool/Heat	Ajuste en intervalos de 1 °C de 16 °C a 30 °C.
Dry	Ajuste en intervalos de 1 °C de 18 °C a 30 °C.
Fan	Sin control de temperatura.

Para establecer la velocidad del ventilador

Seleccione entre las siguientes velocidades del ventilador en cada modo:

Modo	Velocidades del ventilador disponibles
Al Auto/Auto/Dry	 (Automático)
Cool/Fan/Heat	 (Automática),  (Baja),  (Media),  (Alta),  (Turbo)

Para establecer la dirección del flujo de aire

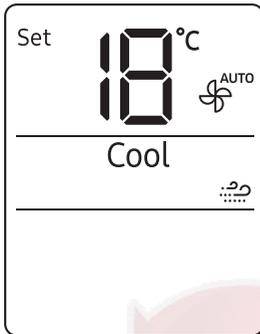
Para mantener el flujo de aire en una dirección fija, se detiene el movimiento de los deflectores de flujo vertical y horizontal.

En funcionamiento ►  o 

NOTA

- Si ajusta el deflector de flujo de aire vertical manualmente, es posible que no se cierre por completo al apagar el aire acondicionado.
- Utilice siempre el mando a distancia para ajustar los deflectores del flujo de aire. No mueva los deflectores manualmente. Es posible que no funcionen normalmente.
- No se puede controlar la dirección del flujo de aire horizontal en el modo Cool cuando la función good'sleep está activada.

Funciones de energía inteligentes



Función WindFree Cooling

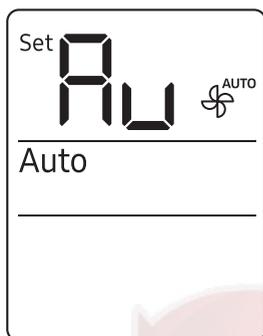
Utilice la función de WindFree Cooling para disfrutar de una brisa suave emitida por los orificios pequeños en el panel sin viento, en lugar del aire que se emite directamente de las cuchillas de flujo de aire.

En modo Cool/Dry/Fan ► 

NOTA

- Para cancelar esta función, presione nuevamente el botón  (WindFree).
- Cuando la función WindFree Cooling está encendida, el aire acondicionado controla automáticamente la temperatura y la velocidad del ventilador para mantener su habitación templada y cómoda.
- Cuando se cancela la función WindFree Cooling, el aire acondicionado regresa a la velocidad original del ventilador, y el aire se emite por las cuchillas de flujo de aire.
- En el modo Cool, la temperatura recomendada durante la operación de WindFree Cooling es 24 a 26 °C.
- Puede utilizar la función WindFree Cooling cuando está funcionando el modo Cool, Dry o Fan.
- No puede seleccionar la función Quiet durante la operación de la función WindFree Cooling.
- La selección de la función WindFree Cooling cancela las funciones Fast y Eco, así como la dirección de flujo de aire (, .

Funciones de energía inteligentes



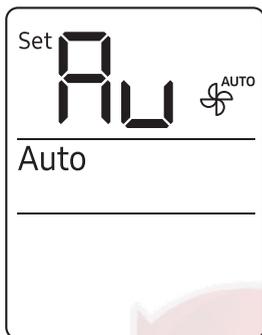
Modo AI Auto

Utilice el modo AI Auto para operar automáticamente cualquiera de los modos Cool, Dry, Heat y WindFree Cooling, dependiendo de los patrones de uso aprendidos en un servidor externo a través del módulo de Wi-Fi. La temperatura y el modo de operación favoritos también se ajustan basándose en las temperaturas actuales (interior/exterior) y en los patrones de uso recolectados.

 ►  ► **Seleccione Auto.**

NOTA

- Puede usar este modo después de conectar la red Wi-Fi. De lo contrario, el modo Auto se activa.
- En el modo AI Auto, los indicadores  (AI Auto) y  (Wi-Fi) aparecen en la pantalla de la unidad interior.
- Si los patrones del usuario recolectados no son suficientes, la temperatura se ajusta a 24 °C.
- La temperatura configurada se controla dentro del rango de 16 a 30 °C en el modo AI Auto. También puede cambiarla manualmente.
- Cuando presiona el botón  (Modo) durante el funcionamiento de AI Auto, este modo se cancela.
- Si cambia la temperatura configurada en el modo AI Auto, automáticamente cambia de regreso a la temperatura AI después de 1 hora.



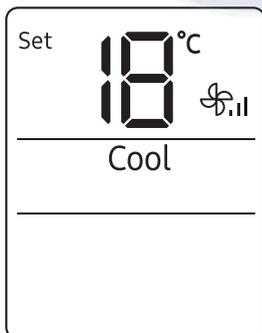
Modo Auto

Utilice el modo Auto para activar la función potente de enfriamiento o calefacción con el fin de alcanzar automáticamente la temperatura deseada. Cuando la diferencia entre la temperatura de la habitación y la temperatura configurada disminuye, el aire acondicionado controla la velocidad del ventilador y la dirección del flujo de aire.



NOTA

- Si la red Wi-Fi no se puede conectar, o si la función Wi-Fi no es compatible, este modo Auto se activa automáticamente, en lugar del modo AI Auto.
- Cuando la temperatura ambiente es superior a la temperatura establecida, el aire acondicionado produce automáticamente aire frío.
- Cuando la temperatura de la habitación es más baja que la temperatura configurada, el aire acondicionado automáticamente emite aire cálido.



Modo Cool

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



NOTA

- Para mayor comodidad, mantenga la diferencia de temperatura entre el aire interior y exterior a 5 °C o menos.
- Después de seleccionar el modo Cool, seleccione la función, temperatura y velocidad del ventilador deseadas.
 - Para enfriar más rápidamente, seleccione una temperatura más baja y una velocidad del ventilador más rápida.
 - Para ahorrar energía, seleccione una temperatura más alta y una velocidad del ventilador más lenta.
 - A medida que la temperatura de la habitación se aproxime a la temperatura configurada, el motor del compresor se ralentizará para ahorrar energía.

Funciones de energía inteligentes



Modo Dry

Utilice el modo Dry cuando haya lluvia o humedad.



NOTA

- El rango de temperatura adecuado para la operación de deshumidificación es de 24 a 26 °C. Si siente que la humedad actual está demasiado alta, utilice una temperatura más baja.
- No puede utilizar el modo Dry para calefacción. El modo Dry está diseñado para producir un efecto secundario de enfriamiento.



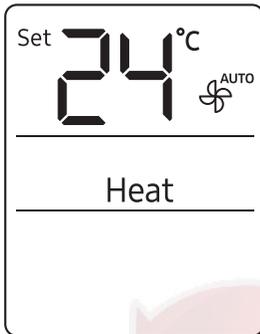
Modo Fan

Utilice el modo Fan para que el aire acondicionado funcione como un ventilador de suelo, proporcionando una brisa sin calefacción ni refrigeración.



NOTA

- Si el aire acondicionado no se va a utilizar durante un período de tiempo prolongado, seque el aire acondicionado ejecutándolo en el modo Fan durante 3 o 4 horas.
- La unidad exterior está diseñada para no funcionar en el modo Fan para evitar que entre aire frío en la unidad. Esto es un funcionamiento normal y no un fallo en el aire acondicionado.



Modo Heat

Las funciones de calefacción mantienen cálido y cómodo cualquier espacio cerrado.



► Seleccione Heat.

NOTA

- Mientras el aire acondicionado se calienta, el ventilador podría no funcionar durante unos 3 a 5 minutos al principio para evitar ráfagas de frío.
- Si el aire acondicionado no calefacciona lo suficiente, utilice un aparato de calefacción adicional en combinación con el aire acondicionado.

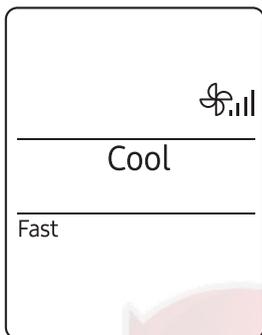
Descongelación automática

Cuando la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, puede producirse congelamiento en el intercambiador de calor exterior, lo cual puede disminuir la eficiencia de la calefacción. Cuando estas condiciones ocurren mientras el modo Heat está encendido, el aire acondicionado ejecuta la función Defrost durante 5 a 12 minutos para eliminar la escarcha del intercambiador de calor exterior.

NOTA

- Cuando la función Defrost está encendida, el indicador **df** (Desescarche) aparece en la pantalla de la unidad interior, se produce vapor en la unidad exterior, y el aire acondicionado mueve las cuchillas de flujo de aire a la posición más baja posible para evitar que salga aire frío de la unidad interior.
- No se pueden seleccionar otras funciones con el control remoto hasta que la función Defrost haya finalizado.

Diversas funciones inteligentes



Función de Fast

Utilice la función Fast para enfriar o calentar rápidamente su espacio. Esta es la función más potente de refrigeración y calefacción proporcionada por aire acondicionado. Puede seleccionar esta función en los modos Cool o Heat.

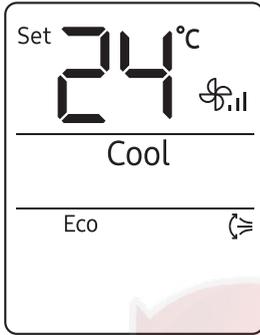
En los modos Cool o Heat ►

NOTA

- Puede cambiar la dirección del flujo de aire, pero no puede cambiar la temperatura configurada ni la velocidad del ventilador.
- Cuando se selecciona la función Fast en el modo Heat, es posible que no pueda aumentar la velocidad del ventilador durante 3-5 minutos mientras la unidad se calienta.
- La selección de la función Fast cancela las funciones WindFree Cooling, Eco, good'sleep y Quiet.
- También puede iniciar la función Fast desde el menú Options:

En los modos Cool o Heat ► ► ►

Seleccione Fast. ►



Función Eco

Utilice la función Eco para reducir el consumo de electricidad mientras mantiene la habitación fresca o calefaccionada. Puede seleccionar esta función en el modo Cool o Heat.

En los modos Cool o Heat ▶  ▶   ▶

Seleccione Eco. ▶ 

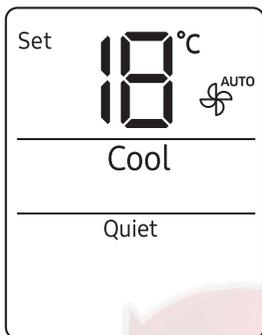
NOTA

- Cuando se inicia la función Eco, el patrón  aparece en el control remoto durante unos segundos y la oscilación de aire vertical comienza.
- Puede cambiar la temperatura configurada, la dirección del flujo de aire y la velocidad del ventilador.
- Las temperaturas que se permite configurar en la función Eco son las siguientes:

Modo	Temperatura de configuración mínima	Temperatura de configuración máxima
Cool	24 °C	30 °C
Heat	16 °C	30 °C

- Si cambia la temperatura configurada fuera del rango permitido para el modo actual, la temperatura configurada se restablece automáticamente para quedar dentro del rango.
- Cuando apaga la función Eco, la oscilación de aire continúa. Utilice el botón  (Barrido de aire vertical) o  (Barrido de aire horizontal) para apagarla.
- La selección de la función Eco cancela las funciones WindFree Cooling, good'sleep, Fast y Quiet.

Diversas funciones inteligentes



Función Quiet

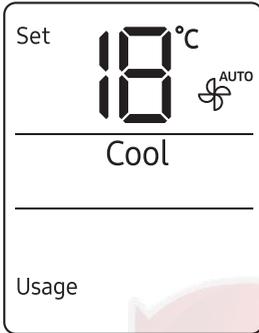
Utilice la función Quiet para reducir el ruido de funcionamiento. Es posible seleccionar esta función en los modos Cool o Heat.

En los modos Cool o Heat ► ► ►

Seleccione Quiet. ►

NOTA

- Puede cambiar la temperatura configurada y la dirección del flujo de aire, pero no puede cambiar la velocidad del ventilador.
- La selección de la función Quiet cancela las funciones WindFree Cooling, Eco, good'sleep y Fast.



Comprobación del consumo eléctrico

Utilice la función Uso para verificar la cantidad de electricidad consumida al utilizar el aire acondicionado. La cantidad consumida se visualiza en la pantalla de la unidad interior durante unos segundos y aparece la temperatura interior ajustada.

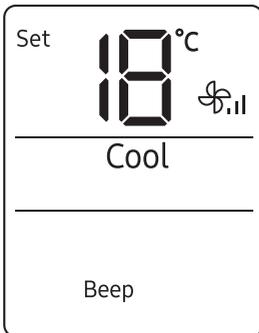
En funcionamiento ►  ►   ►

Seleccione Usage. ► 

El rango de valores mostrado es entre 0,1 kWh y 99 kWh. El consumo de electricidad se calcula desde el momento en que el aire acondicionado se enciende. El valor se restablece cuando el aire acondicionado se apaga.

NOTA

- El uso que se muestra en la pantalla de la unidad interior puede diferir levemente de la cantidad de electricidad realmente consumida.
- Puede ver el consumo de electricidad sólo cuando el aire acondicionado esté funcionando.



Función Beep

Utilice la función Beep para activar o desactivar el sonido de pitido al presionar un botón del control remoto.

 ►   ► Seleccione Beep. ► 

Diversas funciones inteligentes

Función de limpieza automática

Utilice la función de limpieza automática si la unidad interior produce olores.

Activación de la limpieza automática

Para activar la limpieza automática, presione el botón  (Opciones) durante al menos 3 segundos.

La pantalla de la unidad interior muestra lo siguiente:



Si el aire acondicionado está apagado, la limpieza automática se inicia inmediatamente. Si el aire acondicionado está en funcionamiento, la limpieza automática se inicia tan pronto como el aire acondicionado se apaga.

NOTA

- También puede activar la limpieza automática en el menú Options:



- Una vez que selecciona la limpieza automática, siempre se activa al apagar el aire acondicionado.
- La limpieza automática se ejecuta durante 10 a 30 minutos, dependiendo de las condiciones de secado en el interior. La pantalla de la unidad interior muestra el progreso de limpieza, de 1 a 99%.
- Si inicia otra función mientras la limpieza automática está en ejecución, ésta se pausa y luego se reinicia cuando la otra función se detiene.
- Cuando la limpieza automática finaliza, el aire acondicionado se apaga.
- La limpieza automática no se ejecuta después del modo Heat o Fan.

Cancelación de la limpieza automática

Para cancelar la limpieza automática mientras está en ejecución, siga el siguiente procedimiento:

 ► Mantenga pulsado durante 3 segundos o más.

o

 ►   ► Seleccione Clean. ► 

NOTA

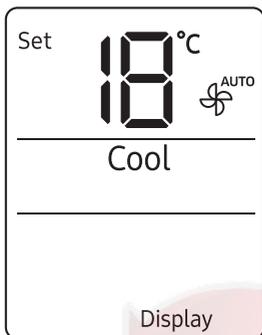
- La cancelación de la limpieza automática no la desactiva.

Desactivación de la limpieza automática

Para desactivar la limpieza automática, siga el siguiente procedimiento mientras el aire acondicionado está en operación o apagado:

 ►   ► Seleccione Clean. ► 

Diversas funciones inteligentes



Función de iluminación Pantalla

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

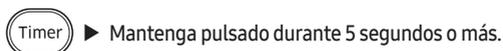


NOTA

- Si cambia el modo o función actual cuando la función de iluminación de la pantalla está activada, la iluminación de la pantalla se enciende durante 5 segundos y luego se apaga nuevamente.
- Para desactivar la función de iluminación Display, vuelva a realizar el procedimiento anterior o apague y encienda el producto.

Función Wi-Fi (Aplicación SmartThings)

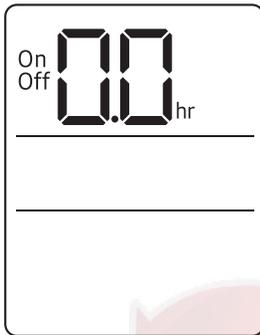
Encienda la función de Wi-Fi para emparejar su smartphone con el aire acondicionado.



NOTA

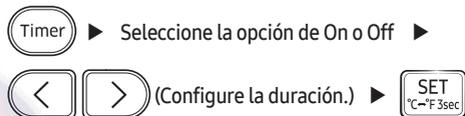
- Cuando enciende la función Wi-Fi, su smartphone se empareja con el aire acondicionado, el indicador (Transmitir) parpadea, y aparece **AP** en la pantalla del control remoto durante unos segundos.
- Una vez que su smartphone esté conectado al aire acondicionado, puede controlarlo por medio de internet inalámbrico usando la aplicación SmartThings instalada en su smartphone.
- Para obtener más información sobre cómo preparar su smartphone para la conexión, y cómo controlar el aire acondicionado usando la aplicación SmartThings, consulte "Aplicación SmartThings" en la página 36.
- Para activar o desactivar el Wi-Fi, Pulse y mantenga pulsadas las teclas (Options) y (ESTABLECER) durante 5 segundos.
 - Para iniciar la aplicación SmartThings, mantenga presionado el botón (Timer) durante 5 segundos, lo que permite conectar el aire acondicionado.

Programación de tiempo



Función de temporizador de encendido/apagado

Utilice la función temporizada de encendido/apagado del aire acondicionado después de un período determinado. Programar tiempos antes de que el aire acondicionado se encienda o apague ayuda a usar el aire acondicionado de forma eficiente.

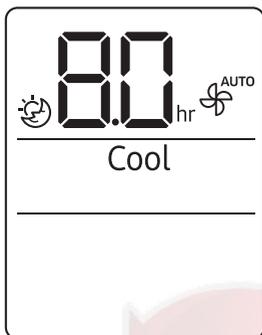


NOTA

- Para cancelar la función temporizada de encendido/apagado, ajuste la duración a 0.0.
- Cuando inicie la función temporizada de encendido/apagado, el indicador ⌚ (Temporizador) aparece en la pantalla de la unidad interior.
- Puede configurar la duración de 0.5 horas a 24 horas.
- No puede configurar la misma duración para la función tanto temporizada de encendido como temporizada de apagado.

Combinación de la función temporizada de encendido y temporizada de apagado	
<p>Cuando el aire acondicionado está apagado</p>	<p>Ejemplo: Temporizado de encendido a 3 horas y temporizado de apagado a 5 horas.</p> <p>El aire acondicionado se enciende 3 horas después de la última vez que usted presionó el botón (ESTABLECER) para iniciar la función temporizada de encendido/apagado, se mantiene encendido durante 2 horas y luego se apaga nuevamente.</p>
<p>Cuando el aire acondicionado está encendido</p>	<p>Ejemplo: Temporizado de encendido a 3 horas y temporizado de apagado a 1 hora.</p> <p>El aire acondicionado se apaga 1 hora después de la última vez que usted presionó el botón (ESTABLECER) para iniciar la función temporizada de encendido/apagado, se mantiene apagado durante 2 horas y luego se enciende nuevamente.</p>

Programación de tiempo



Función good'sleep

Utilice la función good'sleep para ahorrar energía mientras duerme. Puede seleccionar esta función en el modo Cool o Heat.

En los modos Cool o Heat ► **Timer** (Seleccione ) ►

  (Configure la duración.) ► 

NOTA

- Para cancelar la función good'sleep, ajuste la duración a 0.0.
- Cuando inicie la función good'sleep, aparecerá el indicador  (Temporizador) en la pantalla de la unidad interior.
- Puede configurar la duración de 0.5 horas a 12 horas.
- Las temperaturas de configuración recomendadas en la función good'sleep son las siguientes:

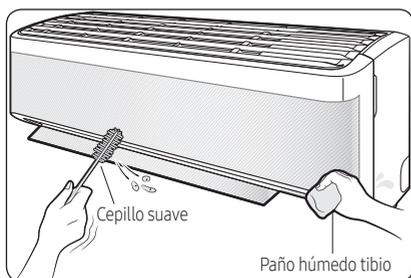
Modo	Temperatura de configuración recomendada	Temperatura de configuración óptima
Cool	25 °C a 27 °C	26 °C
Heat	21 °C a 23 °C	22 °C

- Se puede operar la función good'sleep mientras la función WindFree Cooling está activada.
- La selección de la función good'sleep cancela las funciones Eco, Fast y Quiet.

Programa

Tarea	Frecuencia	Quién	Instrucción
Ejecutar la función de limpieza automática.	Según sea necesario	Propietario	“Función de limpieza automática” en la página 24.
Limpieza del filtro.	Una vez cada 2 semanas	Propietario	“Limpieza del filtro” en la página 31.
Sustituir el filtro de triple protección.	Una vez cada 3 años	Propietario	“Sustitución del filtro de triple protección” en la página 32.
Limpiar el panel WindFree	Una vez al mes como mínimo	Propietario	“Limpieza del panel WindFree” en la página 33.
Limpiar el exterior de la unidad interior.	Según sea necesario	Propietario	“Limpieza del exterior de la unidad interior” en la página 30.
Limpiar el exterior de la unidad exterior.	Una vez al año como mínimo	Propietario	“Limpieza del intercambiador de calor de la unidad exterior” en la página 30.
Reemplazar las pilas del control remoto	Según sea necesario	Propietario	“Reemplazar las pilas del control remoto” en la página 12.
Aplique inhibidor de corrosión a la unidad exterior. (Solo si se instala cerca de agua salada, como en zonas costeras)	Una vez al año como mínimo	Técnico cualificado	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Limpie el interior de las unidades interior y exterior.	Una vez al año	Técnico cualificado	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Inspeccione las unidades, las conexiones eléctricas, los tubos de refrigerante y las protecciones.	Una vez al año	Técnico cualificado	Póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Limpeza



Limpeza del exterior de la unidad interior

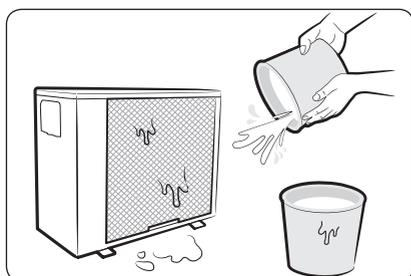
- 1 Apague el aire acondicionado y espere a que el ventilador se detenga.
- 2 Desconecte la fuente de alimentación.
- 3 Utilice un cepillo suave o un paño tibia y húmedo para limpiar el exterior.

⚠ ADVERTENCIA

- No limpie el aparato rociando agua directamente sobre él. El ingreso de agua a la unidad puede causar descarga eléctrica o incendio, lo que a su vez puede derivar en la muerte, lesiones graves o daños a la propiedad:

⚠ PRECAUCIÓN

- No utilice detergente alcalino para limpiar la pantalla de la unidad interior.
- No utilice ácido sulfúrico, ácido clorhídrico o disolventes orgánicos, como diluyente, queroseno, acetona, benceno o alcohol, para limpiar las superficies de la unidad.



Limpeza del intercambiador de calor en la unidad exterior

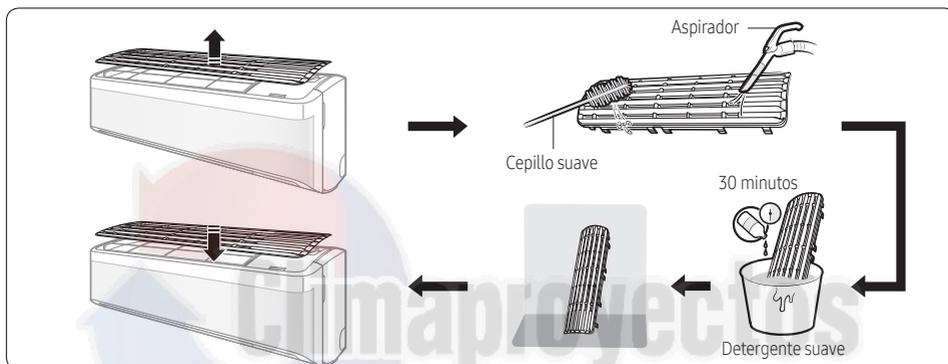
- 1 Apague el aire acondicionado y espere a que el ventilador se detenga.
- 2 Desconecte la fuente de alimentación.
- 3 Rocíe agua en el intercambiador de calor para eliminar polvo u otros residuos.

⚠ PRECAUCIÓN

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

Limpeza del filtro

Limpeza el filtro del aire cada dos semanas o cuando el aparece **F** (recordatorio de limpeza del filtro) en la pantalla de la unidad interior. El tiempo entre las limpezas puede variar dependiendo del uso y las condiciones ambientales.



- 1 Deslice el filtro hacia afuera de la unidad.
- 2 Utilice un cepillo suave o una aspiradora para retirar cualquier polvo o residuo en el filtro.
- 3 Remoje el filtro en una solución de agua y detergente suave durante 30 minutos.
- 4 Enjuague el filtro y déjelo secar en un área bien ventilada fuera de la luz directa del sol.
- 5 Reinstale el filtro.
- 6 Restablezca el recordatorio de limpieza del filtro:

En funcionamiento ► **Options** (Clean 3sec) ► **<** **>** ► Seleccione Filter Reset. ► **SET** °C/°F 3sec

⚠ PRECAUCIÓN

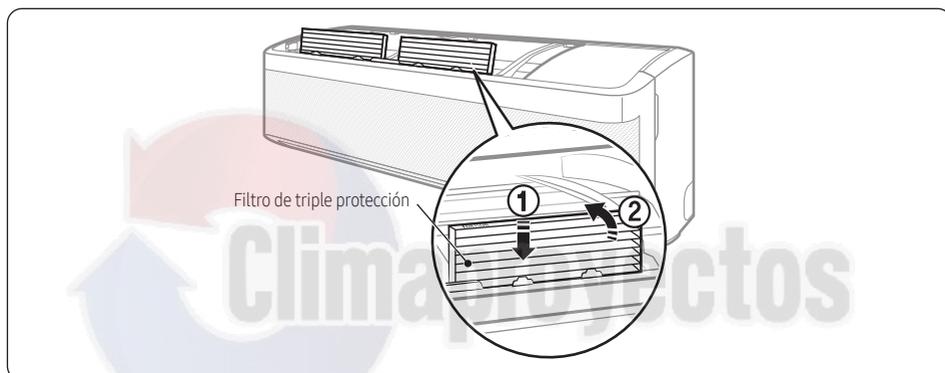
- Tenga cuidado de no dañar el filtro durante la limpieza.
- No frote el filtro de aire con un cepillo duro ni otros utensilios de limpieza.
- No exponga el filtro de aire a la luz directa del sol para secarlo.

Limpieza

Reemplazo del filtro Tri-care

Deslice un nuevo filtro Tri-care en la dirección de la flecha 2.

Reemplace los filtros Tri-care una vez cada tres años. El ciclo de reemplazo puede diferir dependiendo del medio ambiente y del tiempo de uso.



⚠ PRECAUCIÓN

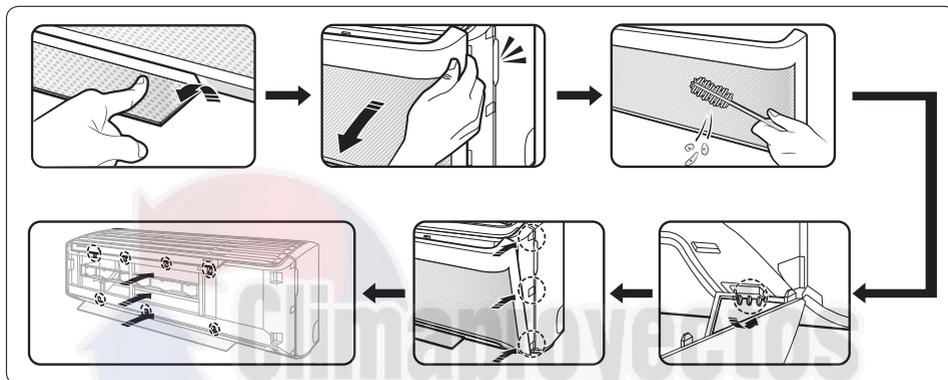
- No limpie el filtro Tri-care con agua. De lo contrario, el filtro podría dañarse.

📄 NOTA

- Para reemplazar un filtro Tri-care, compre uno nuevo en un centro de servicio.
- Para prolongar la vida útil del filtro Tri-care en un medio ambiente donde la cocción de pescado y el humo causan olores, ventile el lugar abriendo una ventana.

Limpeza del panel WindFree

Limpe el panel WindFree al menos una vez al mes.



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

PRECAUCIÓN

- Si monta el panel WindFree sin que la cuchilla de flujo de aire esté abierta, ésta podría verse obstruida por el panel WindFree y no funcionar correctamente.

Solución de problemas

Si el aire acondicionado no funciona normalmente, consulte la guía de solución de problemas que encontrará a continuación.

Problema	Solución
<p>El aire acondicionado deja de funcionar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la unidad esté recibiendo alimentación eléctrica. • Inspeccione el interruptor de circuito. Si está en la posición de apagado, enciéndalo y reinicie la unidad. Si el problema continúa, póngase en contacto con su proveedor de servicio. • La función temporizada de apagado podría haber apagado la unidad. Encienda la unidad nuevamente.
<p>La temperatura no se puede cambiar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vea si la unidad está en modo Fan o Fast. Si es así, no puede cambiar la temperatura configurada; la unidad controla automáticamente la temperatura configurada.
<p>Temperatura de flujo de aire incorrecta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Consulte la temperatura configurada. En modo Cool, el enfriamiento ocurre solo cuando la temperatura configurada es más baja que la temperatura actual. En modo Heat, la calefacción ocurre solo cuando la temperatura configurada es más alta que la temperatura actual. • Utilice el botón  (Temperatura) del control remoto para cambiar la temperatura programada. • Vea si el filtro de aire está bloqueado con suciedad o residuos. Si el filtro de aire está bloqueado, el rendimiento de refrigeración y calefacción puede disminuir. Limpie el filtro de aire periódicamente (página 31). • Vea si la unidad exterior está cubierta o instalada cerca de obstáculos. Retire cualquier cobertura u obstáculo. • Vea si la función Defrost está encendida (página 19). Durante el descongelamiento, el ventilador se detiene y no se emite aire caliente. • Vea si hay puertas o ventanas abiertas. Esto puede causar circulación de aire o rendimiento deficientes. Cierre todas las puertas y ventanas. • Vea si la longitud de tubería entre las unidades excede la longitud de tubería máxima (consulte "Instalación típica" en el Manual de instalación). Si es así, el rendimiento de refrigeración y calefacción puede disminuir.
<p>No se puede cambiar la dirección del flujo de aire.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vea si la función good'sleep está en modo Cool. Si es así, no puede controlar la dirección del flujo de aire.
<p>No puedo cambiar la velocidad del ventilador.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vea si la unidad está en modo Auto, Dry o Fast, o si la función good'sleep está encendida con el modo Cool. En estas condiciones, no puede controlar la velocidad del ventilador; la unidad controla automáticamente la velocidad del ventilador.

Problema	Solución
El control remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace las pilas en el control remoto. • Asegúrese de que el control remoto puede enviar a la unidad una señal sin obstrucciones. • Mantenga cualquier luz brillante alejada de la unidad. La luz de lámparas fluorescentes o letreros de neón pueden interrumpir la señal del control remoto.
La función de temporizador de encendido/apagado no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de presionar el botón  (ESTABLECER) en el control remoto mientras configura el temporizador.
El indicador en el control remoto parpadea continuamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón  (Encendido) para apagar el aire acondicionado o desconecte el enchufe de alimentación. • Si la luz indicadora del mando a distancia sigue parpadeando, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
Salen olores de la unidad durante el funcionamiento normal.	<ul style="list-style-type: none"> • Si la unidad está funcionando en un área con humo, ventile el espacio u opere la unidad en modo Fan durante 3 a 4 horas. No hay componentes en la unidad que producen olores fuertes. • Compruebe si las líneas de desagüe están limpias. Límpielas periódicamente.
La pantalla del control remoto muestra un mensaje de error.	<ul style="list-style-type: none"> • Si el indicador de la unidad interior parpadea, escriba el código de error. Póngase en contacto con su proveedor de servicio e indíquele el código de error.
La unidad está generando ruido.	<ul style="list-style-type: none"> • Es normal que la unidad genere cierto ruido durante el funcionamiento. Si la longitud de la tubería entre las unidades es inferior a los 3 metros, y no se usó ninguna bobina (consulte "Instalación típica" en el Manual de instalación), podría transmitirse ruido adicional de la unidad exterior a la unidad interior a través de la tubería.
Hay humo saliendo de la unidad exterior.	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el invierno, es probable que esto se trate de vapor proveniente del intercambiador de calor exterior mientras la función Defrost está encendida.
Hay agua goteando de las conexiones de tubería en la unidad exterior.	<ul style="list-style-type: none"> • Puede generarse condensación cuando la temperatura ambiente o la humedad cambian significativamente. Esto es normal.
Se forma condensación en la superficie de la unidad interior.	<ul style="list-style-type: none"> • Si la humedad es más alta en la habitación en el modo Cool, o la diferencia entre la temperatura deseada y la temperatura interior es grande, se puede formar condensación en la superficie de la unidad interior.

Aplicación SmartThings

La aplicación SmartThings puede cambiar sin previo aviso con el fin de mejorar la usabilidad y el rendimiento del producto. Utilice la aplicación SmartThings en su smartphone para controlar el aire acondicionado a través de una conexión inalámbrica a internet. Para controlar el aire acondicionado de forma remota, necesita conectar su smartphone al aire acondicionado. Si ya está conectado, vaya al "Paso 6. Controlar el aire acondicionado con su smartphone" en la página 37.

Paso 1. Verificar los requisitos para la conexión

Antes de conectar su smartphone con el aire acondicionado, asegúrese de satisfacer los siguientes requisitos:

- Punto de acceso Wi-Fi: Solo puntos de acceso Wi-Fi de 2.4 GHz
- El aire acondicionado y su smartphone deben estar dentro de la cobertura del mismo punto de acceso Wi-Fi y estar conectados a éste. Después de la conexión, puede controlar el aire acondicionado desde cualquier lugar a través de diversas redes inalámbricas, como Wi-Fi, 3G, LTE y 5G.
- La aplicación SmartThings admite los sistemas operativos Android 7.0 o posterior (con al menos 2 GB de RAM) e iOS 12.0 o posterior. La aplicación está optimizada para iPhone 6s o posterior y smartphones Samsung (series Galaxy S y Note). Las actualizaciones de la aplicación SmartThings o las funciones compatibles con ella pueden suspenderse para las versiones de sistemas operativos admitidas anteriormente debido a razones como la facilidad de uso y la seguridad.

Paso 2. Conectar su smartphone a la red Wi-Fi

- 1 Encienda el punto de acceso Wi-Fi.
- 2 Toque **Settings** → **Wi-Fi** en su smartphone.
- 3 Toque el interruptor de **Wi-Fi** para activarlo, y luego seleccione el punto de acceso Wi-Fi de 2.4 GHz para conectarse a él.
- 4 Si es necesario, ingrese la contraseña del punto de acceso.
- 5 Toque **Advanced**.
- 6 Toque el conmutador **Switch to mobile data** para desactivarlo.

Paso 3. Instalar la aplicación SmartThings

Si la aplicación SmartThings no está instalada en su smartphone, siga el siguiente procedimiento. Si está instalada, vaya al "Paso 4. Configurar la aplicación SmartThings" en la página 36.

- 1 Abra la **Play Store** o la **App Store**.
- 2 Toque en el campo de búsqueda y luego busque "SmartThings".
- 3 Toque **INSTALL** en la aplicación SmartThings encontrada.
- 4 Seleccione **Agree**.

Paso 4. Configurar la aplicación SmartThings

Si la aplicación SmartThings está instalada, siga el siguiente procedimiento para configurarla. Si ya está configurada, vaya al "Paso 5. Conectar su smartphone al aire acondicionado" en la página 37.

- 1 Abra la aplicación **SmartThings**.
- 2 Cuando vea la ventana emergente solicitando permisos de ubicación, Wi-Fi y Bluetooth, toque **Start**.
- 3 Toque **Log In**.
- 4 Si no tiene una cuenta Samsung, toque **Add account** para crear su cuenta Samsung.
- 5 Inicie sesión en su cuenta Samsung.
- 6 Acepte los **TERMS AND CONDITIONS**.
- 7 Cuando vea una ventana emergente solicitando permiso a la información de ubicación, toque **ALLOW**.

Paso 5. Conectar su smartphone al aire acondicionado

- 1 Conecte el cable de alimentación del aire acondicionado y luego encienda la alimentación.
- 2 Abra la aplicación SmartThings.
- 3 Toque "Add device" en la pantalla de inicio de la aplicación SmartThings.
- 4 Toque "ADD DEVICE MANUALLY".
- 5 Toque "Air conditioner > Room air conditioner".
- 6 Presione el botón  (Temporizador) del mando a distancia durante al menos 4 segundos.

Para indicar que el registro del aire acondicionado seleccionado en su cuenta Samsung está en curso, el indicador  (Transmitir) parpadea durante varios segundos, y **RP** se muestra en la pantalla del control remoto. Cuando la conexión finaliza, el indicador  (Transmitir) se apaga y **RP** desaparece. En la pantalla de inicio de la aplicación SmartThings, se agrega una nueva tarjeta de dispositivo para el aire acondicionado seleccionado.

Paso 6. Controlar el aire acondicionado con su smartphone

- 1 Abra la aplicación SmartThings.
- 2 En la pantalla de inicio de la aplicación SmartThings, toque la tarjeta de dispositivo del aire acondicionado que se agregó durante el "Paso 5. Conectar su smartphone al aire acondicionado" en la página 37.
- 3 Consulte la tabla en la siguiente página y controle el aire acondicionado remotamente con su smartphone.

ADVERTENCIA

- Declaración de advertencia de exposición a RF: mantenga una distancia de 20 cm al instalar este módulo.
- Este módulo no se debe instalar ni utilizar simultáneamente con otros equipos de radio sin una evaluación adicional o la clasificación FCC.

- Instrucciones para el etiquetado del sistema host: el sistema host debe contar con una etiqueta apropiada que indique que "Contiene el ID de FCC: A3LSWL-B70F"
- Este dispositivo usa una frecuencia no armonizada y está diseñado para su uso en todos los países de Europa. La WLAN se puede utilizar en la Unión Europea sin restricciones en interiores, pero no se puede utilizar en el exterior en Francia.

Especificaciones

Wi-Fi	
Rango de frecuencia	Potencia transmisor (Máx.)
2412 ~ 2472 MHz	20 dBm

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by sending an email to <mailto:oss.request@samsung.com>.

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0 leads to the download page of the source code made available and open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Aplicación SmartThings

Categoría	Función	Descripción
Supervisión	Temperatura establecida	Muestra la temperatura establecida.
	Temperatura actual	Muestra la temperatura actual.
Control	Potencia	Enciende o apaga el aire acondicionado.
	Modo	Selecciona el funcionamiento deseado.
	Temperatura	Ajusta la temperatura establecida interior.
	Velocidad del ventilador	Establece la velocidad del ventilador y el modo de funcionamiento.
	Dirección del viento	Establece las direcciones del ventilador del modo de funcionamiento.
	WindFree Refrigeración	Activa o desactiva la función WindFree Cooling.
	Programa	<p>Establece la función de temporizador de encendido/apagado.</p> <ul style="list-style-type: none"> El número máximo de programaciones que se pueden establecer mediante la función de temporizador de encendido/apagado es de 10. Las duraciones establecidas para las funciones de temporizador de encendido/apagado deben ser diferentes. Una vez establecida la función de temporizador de encendido/apagado, la configuración se conserva aunque se desenchufe el aire acondicionado y se vuelva a enchufar.
	Options	<p>Selecciona una función opcional de modo de funcionamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> Las opciones disponibles pueden diferir en función del modelo de aire acondicionado. La velocidad del ventilador y la dirección del flujo de aire se establecen automáticamente según las opciones seleccionadas. Para obtener información detallada sobre las opciones del producto, consulte la página 15 ~ 26.
Ajustes	<p>Establece funciones adicionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pulse el botón Settings en la pantalla de control para comprobar o establecer información detallada del aire acondicionado. Las funciones de limpieza, filtro y Beep se pueden ajustar. <ul style="list-style-type: none"> Cuando la función Beep está desconectada, se silenciará el pitido del dispositivo. 	

Anexo

Especificaciones Técnicas

Modelo	Suministro de Energía	Capacidad de Refrigeración	Consumo	Corriente
AR12ASEAAWK/AX	220 V~ / 60 Hz	12000 BTU/h / 12000 BTU/h	1120 W / 940 W	5,2 A / 4,5 A
AR18ASEAAWK/AX	220 V~ / 60 Hz	18000 BTU/h / 19000 BTU/h	1630 W / 1800 W	7,5 A / 8,0 A
AR24ASEAAWK/AX	220 V~ / 60 Hz	22000 BTU/h / 24000 BTU/h	1990 W / 2200 W	9,2 A / 10,0 A



IMPORTANTE

PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ÉSTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE ÉSTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS.



La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia ,
incluyendo la que pueda causar su operación no deseada

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME AL	O VISÍTENOS EN
MEXICO	800-SAMSUNG	www.samsung.com/mx/support

