

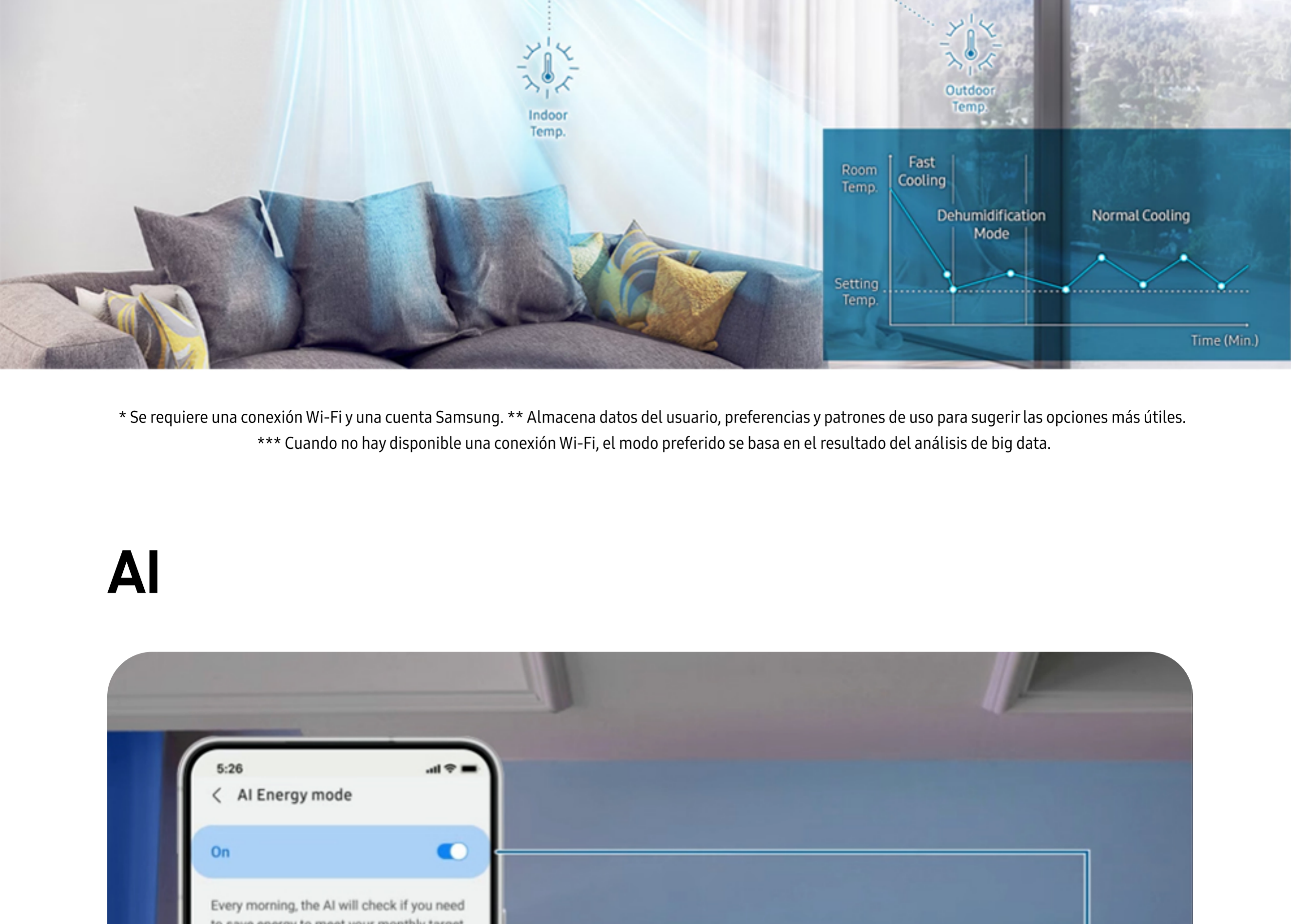
Enfría rápido, gasta menos



Comodidad inmediata

AI Auto Cooling

Vive la inteligencia del AI Auto Cooling*. Analiza las condiciones de la habitación y tus hábitos para optimizar automáticamente todos los modos. Según tu temperatura preferida, activa el modo más adecuado** y mantiene el clima ideal sin esfuerzo.



* Se requiere una conexión Wi-Fi y una cuenta Samsung. ** Almacena datos del usuario, preferencias y patrones de uso para sugerir las opciones más útiles. *** Cuando no hay disponible una conexión Wi-Fi, el modo preferido se basa en el resultado del análisis de big data.

AI



Ahorro mediante el uso inteligente de la energía

AI Energy Mode

La IA analiza sus patrones de uso y las condiciones externas, y reduce el consumo energético del aire acondicionado. Controla la frecuencia del compresor, lo que reduce el consumo energético hasta en un 30%*. Además, el modo AI Energy permite ahorrar energía al cambiar los dispositivos al modo de ahorro energético cuando se alcanza un umbral preestablecido.

* Basado en pruebas internas realizadas en el modelo AR07D9181H23. La frecuencia indicada del compresor se reduce en un 27% utilizando el control de salida más bajo del compresor, que se reduce de los 15 rps existentes a 12 rps (puede variar según el modelo). Las pruebas se realizaron en el laboratorio de entorno residencial de 132 m² de Samsung a una temperatura de 35 °C/24 °C (bulbo seco/bulbo húmedo, KS C 9306: aire acondicionado). Requiere el uso de la aplicación SmartThings y una cuenta Samsung. El ahorro real puede variar según los patrones de uso y el entorno.

AI Digital Inverter



AI

Analyzes your usage patterns by AI indoor and outdoor conditions, and continuously senses the air conditioner's operating status.

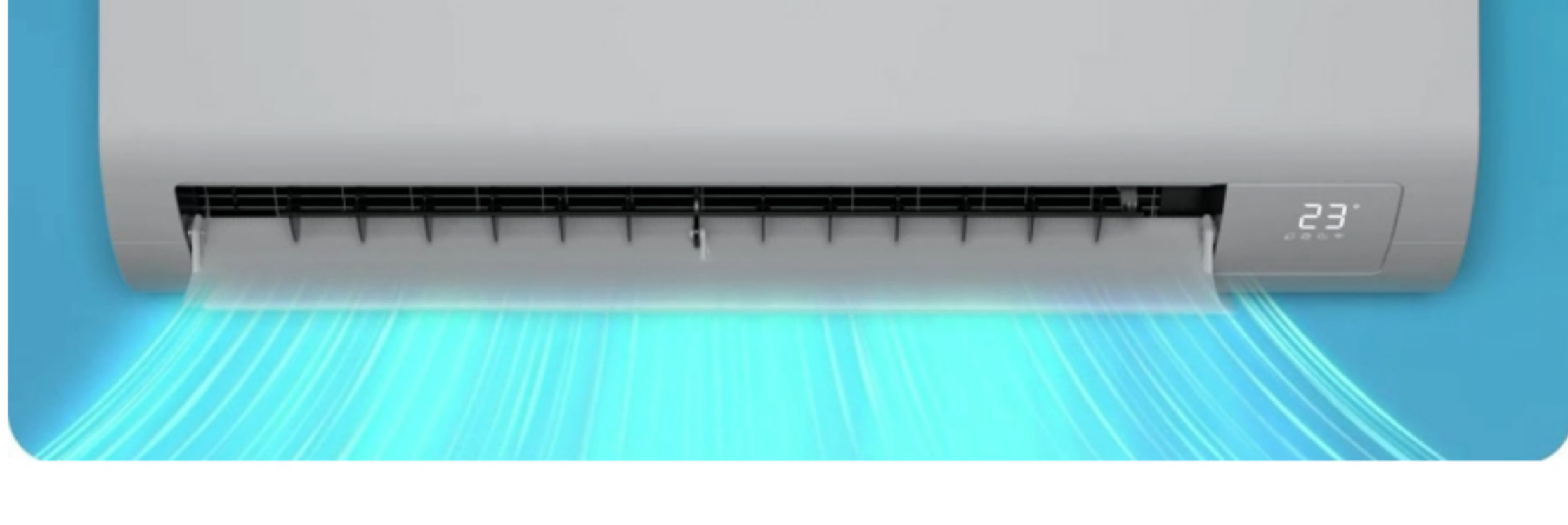
Tecnología

Control AI Digital Inverter

Enfriamiento rápido, silencioso y eficiente. El sistema de AI analiza patrones de uso, condiciones ambientales internas/externas y el estado operativo del equipo, ajustando minuciosamente la frecuencia del compresor* para optimizar la temperatura seleccionada y minimizar el gasto energético.

* Se requiere una conexión Wi-Fi. Solo disponible cuando se selecciona el modo AI Auto Cooling.

Eficiencia



Te enfría más rápido

Enfriamiento rápido

Enfría habitaciones rápidamente. El compresor doble funciona de forma estable a cualquier velocidad, ya que sus dos cilindros giran alternativamente. Los imanes de neodimio del motor BLDC son 3 veces más fuertes de lo normal, lo que genera una rotación potente y rápida. Por eso enfría el aire un 43% más rápido* y dispersa el aire frío más lejos y más ampliamente**.

* Basado en pruebas internas en el modelo AR12TXCAAWKEU comparado con el modelo Samsung convencional AQ12EASER, midiendo el tiempo necesario para reducir la temperatura ambiente de 33°C a 25°C. ** Basado en pruebas internas en el modelo AR24TXCAWKNEU.

SmartThings



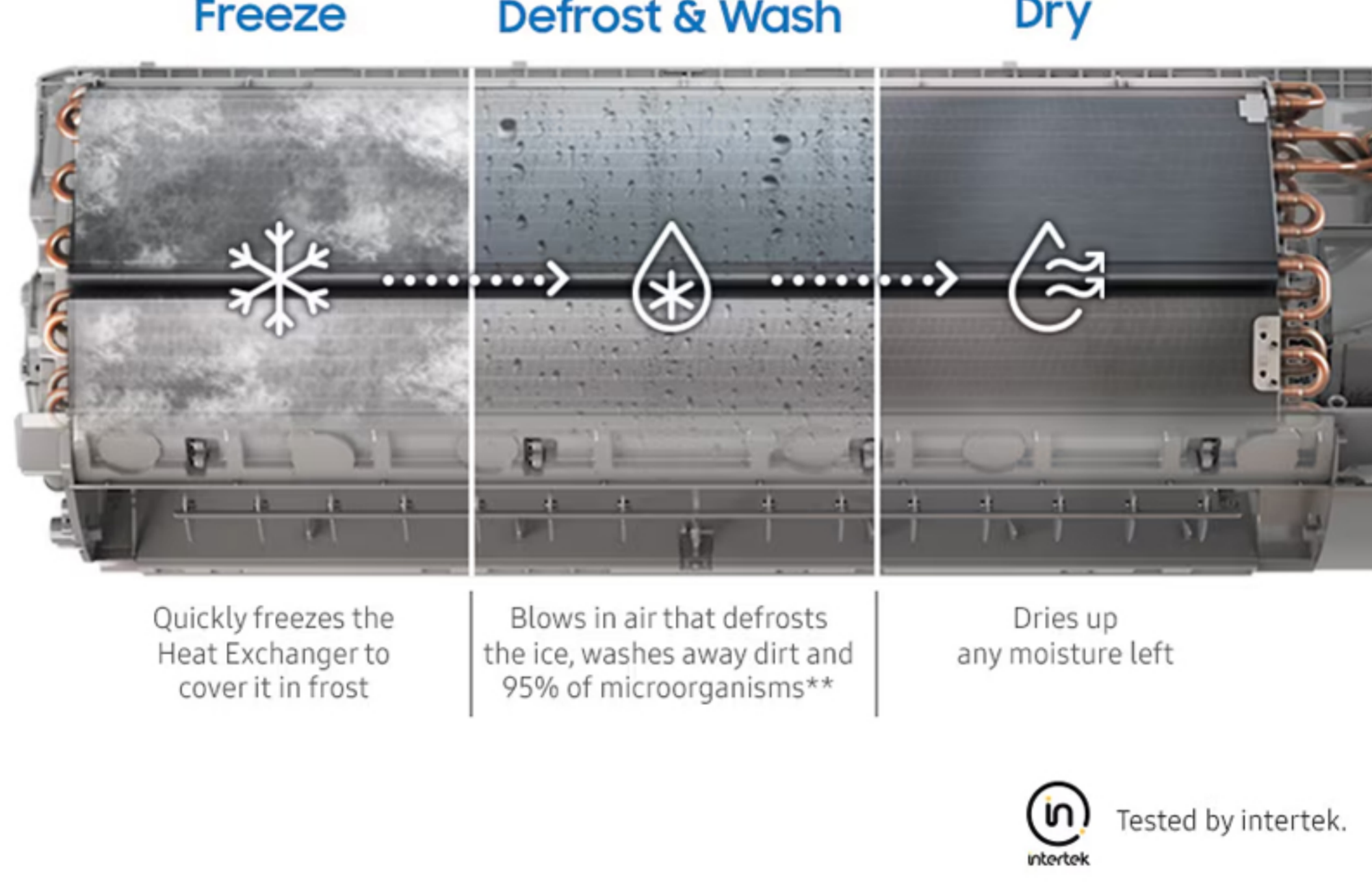
Acércate. Enciende.

Quick Remote

Controla la temperatura ambiente de forma rápida y sencilla con un smartphone Galaxy*. Cuando te acercas al aire acondicionado**, aparece un mando a distancia rápido en tu teléfono*** que te permite controlar sus funciones prioritarias, como el encendido/apagado y el arranque/parada****. Así no tendrás que perder tiempo buscando el mando a distancia.

* Solo disponible cuando se utilizan smartphones Samsung Galaxy. Se requiere una conexión Wi-Fi y una cuenta Samsung. ** El aire acondicionado debe estar conectado a la red Wi-Fi y registrado en la App SmartThings. Solo son compatibles determinados modelos de aires acondicionados fabricados en 2024 o posteriormente. *** El tiempo de activación automática varía en función del entorno de uso. **** Las funciones controlables de los dispositivos compatibles pueden variar en función de su especificación o del entorno de uso, especialmente los productos B2B y algunos modelos especiales fabricados en 2024.

Aire limpio



Tested by intertek.

Funcionamiento higiénico

Freeze Wash

Mantén tu aire acondicionado limpio y higiénico. La función Freeze Wash congela y descongela rápidamente el intercambiador de calor, lavándolo con agua para eliminar suciedad y contaminantes, incluyendo el 95% de microorganismos. Luego seca toda la humedad residual. Además, te avisa cuándo es momento de limpiarlo**.

* La función Freeze Wash solo está disponible en algunos modelos WindFree™. ** Basado en pruebas internas de acuerdo con los protocolos de Samsung. Resultados proporcionados e interpretados por Intertek. *** Solo disponible en determinados modelos que disponen de conectividad Wi-Fi.

Resistencia



Eficiencia duradera

DuraFin

Mejora el rendimiento y eficiencia del intercambiador de calor. El DuraFin utiliza un material más denso con un diseño más grueso, y su revestimiento mejorado ofrece mayor resistencia a la corrosión que modelos anteriores. Supera la prueba acelerada SWAAT (Sea Water Acetic Acid Test) de corrosión durante más de 100 días.

* Basado en pruebas internas del modelo AR13TYHYBWNST comparado con el modelo convencional de Samsung AR18JRFNFK.

Comodidad a tu alcance



Frescura en cada esquina

4-Way Swing

Crea un ambiente confortable con temperatura uniforme en cada rincón de la habitación. La función Flujo de aire en 4 sentidos te permite controlar remotamente la dirección del aire o distribuirlo automáticamente en todas las direcciones. Además del movimiento automático arriba-abajo, también incluye oscilación izquierda-derecha automática.