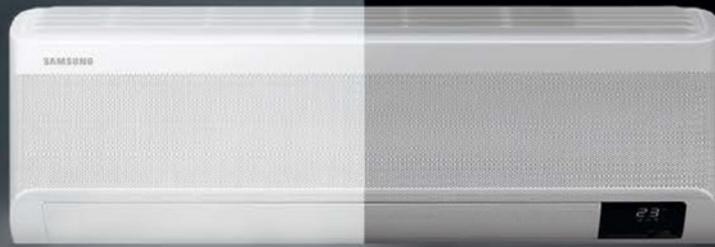


SAMSUNG

Wind-Free™ Elite



**Enfriamiento inteligente.
Sin ráfagas de aire frío.**

samsung.com/wind-free



Le presentamos Samsung Wind-Free™ Elite

La gama Samsung Wind-Free™ mantiene un frescor agradable sin ninguna ráfaga de aire frío. Ofrece una comodidad de climatización inteligente en el hogar gracias a los controles inteligentes, que se adaptan a sus preferencias y mantienen unas condiciones óptimas de manera automática.



Enfriamiento Wind-Free™

La tecnología Wind-Free™ mejora su comodidad en interiores gracias a los miles de microorificios que distribuyen el aire de manera uniforme, sin corrientes desagradables de aire frío. En el modo Wind-Free™, el aire se dispersa suave y silenciosamente, creando un ambiente de «aire en calma»¹ que le asegura el máximo bienestar de día y de noche.



Funcionamiento inteligente

Al Auto Comfort² le presenta un estilo de vida inteligente. Analiza las condiciones ambientales y los patrones de uso³ y ajusta la temperatura automáticamente. La temperatura también se puede gestionar a distancia gracias a la app SmartThings⁴. Basta con un toque para encender, apagar, seleccionar el modo de enfriamiento o programar el funcionamiento.



Eficiencia energética

El compresor Samsung con tecnología Digital Inverter Boost le ayuda a ahorrar energía al enfriar rápidamente sin gastar energía, reduciendo la vibración y los niveles de ruido al mínimo. El sensor de detección de movimiento (MDS) enfría su hogar al regular la actividad del aire acondicionado cuando no hay nadie presente.

¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, por lo que no hay corrientes de aire frío.

² Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. ³ Almacena datos de los usuarios, preferencias y patrones de uso para sugerir las opciones más útiles.

⁴ Disponible en dispositivos Android e iOS. Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings.



Paso 1

El panel frontal se abre y la habitación se enfría rápidamente, de esquina a esquina, con el modo de enfriamiento rápido.



Paso 2

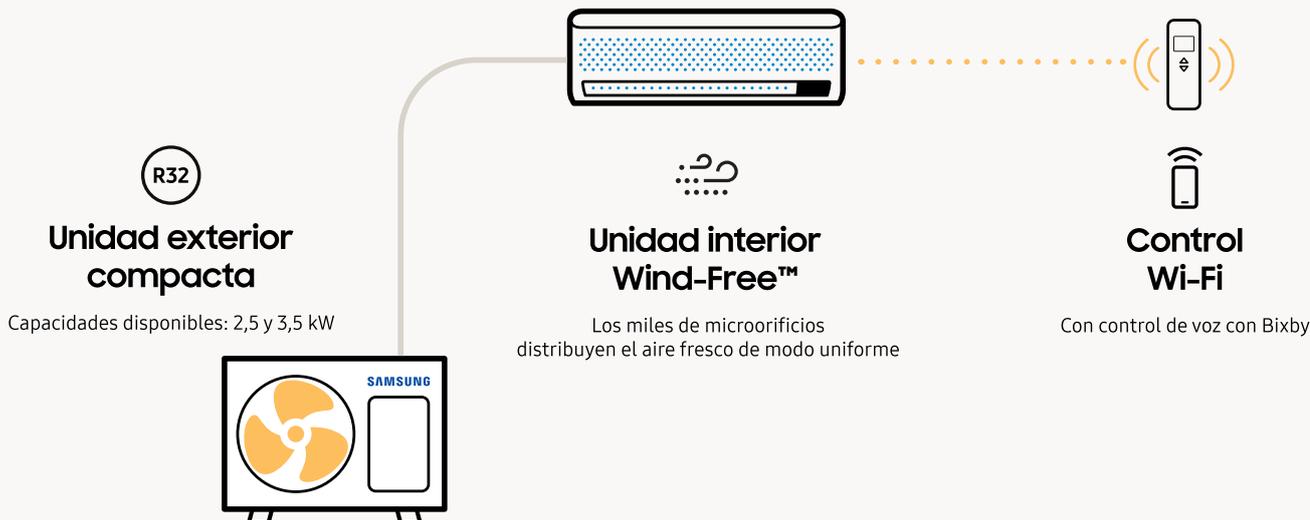
Se alcanza la temperatura definida en el modo de enfriamiento rápido y se cierra el panel frontal.

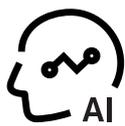


Paso 3

El modo Wind-Free™ distribuye el aire fresco de modo uniforme a través de los miles de microorificios.

Solución única de Samsung





AI Auto Comfort

AI Auto Comfort¹ le presenta un estilo de vida inteligente. Analiza las condiciones ambientales y los patrones de uso² para facilitar la vida y mejorar la eficiencia. A partir de sus preferencias y la temperatura exterior, ajusta automáticamente la temperatura para optimizar las condiciones de climatización de la habitación, garantizando así una comodidad absoluta en todo momento.

¹ AI = Inteligencia artificial. Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. ² Almacena datos de los usuarios, preferencias y patrones de uso para sugerir las opciones más útiles.



Control Wi-Fi

Puede gestionar la temperatura de su hogar con la app SmartThings¹. Basta con un toque para encender, apagar, seleccionar el modo de enfriamiento, programar el funcionamiento o controlar el consumo de energía. El sistema de inteligencia artificial (IA) Bixby 2.0² analiza y predice sus necesidades para poder recomendarle la mejor configuración para el interior de su hogar.

¹ Disponible en dispositivos Android e iOS. Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. ² El control de voz está disponible en inglés (estadounidense, británico, indio), chino, coreano, francés, alemán, italiano y español. Está previsto incorporar el portugués a finales de 2019.



Sensor de detección de movimiento

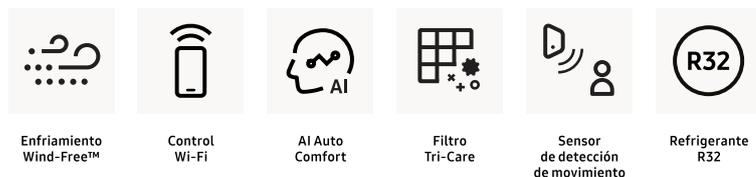
El sensor de detección de movimiento (MDS) enfría el hogar al regular la actividad del aire acondicionado cuando no hay nadie presente.

Si, después de 20 minutos, no se detecta ningún movimiento¹, el dispositivo pasará automáticamente al modo de ahorro de energía Wind-Free™, pero volverá al modo normal en cuanto vuelva a haber actividad. También se puede personalizar la dirección del caudal del aire, ya que permite seleccionar el nivel de comodidad deseado.

¹ El sensor de detección de movimiento (MDS) comenzará a detectar la ausencia de movimiento después de un mínimo de 5 minutos y hasta un máximo de 60 minutos.

Especificaciones

Wind-Free™ Elite



Unidad interior		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Unidad exterior		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Capacidad				
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,5	3,5
	Enfriamiento (mín.-máx.)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8
	Calor a +7º C	kW	3,2	4,0
	Calor (mín.-máx.)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3
	Calor a -5º C	kW	4,15	4,83
	Calor a -10º C	kW	3,98	4,62
	Calor a -15º C	kW	3,92	4,52
Rendimiento				
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	8,8/ A+++	8,5/ A+++
	Consumo energético	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	5,1/ A+++	5,1/ A+++
	Consumo energético	kWh/a	631	659
	Pdesignh (promedio)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Extracción de humedad		l/h	1,0	1,5
Máximo caudal de aire (frío)	Unidad interior	m³/min	11,1	12,1
	Unidad exterior	m³/min	45,0	45,0
Potencia acústica	Unidad interior (frío)	dB(A)	56	58
	Unidad exterior (frío)	dB(A)	59	62
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	39/16	40/16
	Modo alto de la unidad exterior	dB(A)	45	46
Intervalo de temperatura operativa	Frío	°C	-10-46	-10-46
	Calor	°C	-15-24	-15-24
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación		Ø, V, Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Giratorio	BLDC Giratorio
Consumo energético	Frío	W	540	885
	Calor	W	675	940
Corriente de trabajo	Frío	A	2,9	4,1
	Calor	A	3,4	4,4
Dimensiones				
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unidad exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Peso neto	Unidad interior	kg	10,6	10,6
	Unidad exterior	kg	32,5	32,5
Refrigerante				
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)	
	Carga (para 5 m)	kg	0,97	0,97
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubería de gas	Ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	3/15	3/15
Altura de tubería	Máx.	m	8	8
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	Ø, mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.