

R32

SAMSUNG

Bespoke AI WindFree™

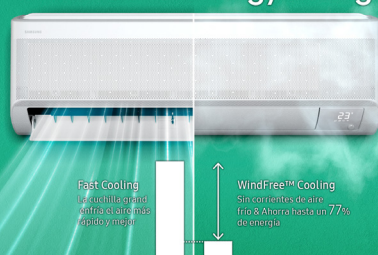


WindFree™ Comfort Cooling


 Fast & Comfort Cooling

Experimenta la vida inteligente. La AI analiza tus patrones de uso para activar de forma automática el modo Fast Cooling. Tras bajar la temperatura, la Inteligencia Artificial cambia a Modo WindFree™ para mantener las condiciones ideales. Cuanto más lo uses, mejor se adaptará a tus gustos.

WindFree™ AI Energy Saving


 WindFree™ AI Energy Saving

Mediante el uso de la Inteligencia Artificial analiza tus patrones de uso y las condiciones externas, evita detenciones repentinas o aumentos en la frecuencia del compresor, reduciendo el uso de energía hasta en un 30%.* Y puedes monitorearlo desde tu celular con la app SmartThings.

Probado en el modelo AR07B935QMA3 por Intertek, proveedor líder de Control de Calidad Total para industrias de todo el mundo, comparando el consumo de energía del modo de Fast Cooling con el del modo WindFree™ Cooling. Los resultados pueden variar según las condiciones de uso. Ahorro de energía de hasta un 30 % adicional con el modo AI ENERGY En comparación con AI Auto Cooling

RAC

Línea Residencial Inverter

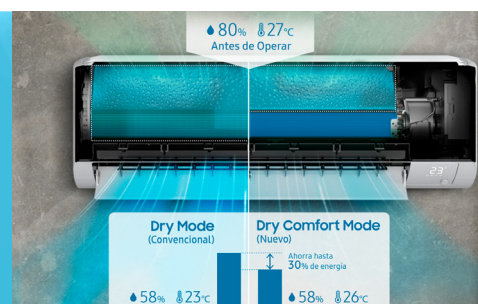
Sabe mantenerte siempre fresco

DESCUBRE cómo la inteligencia artificial puede tener tu casa fresca justo para cuando pongas un pie en ella. **REFRÉSCATE** con la tranquilidad de saber que estás ahorrando y que puedes controlar tu consumo de energía desde tu celular. **EVITA** la molesta humedad sin tener escalofríos. Disfruta de la temperatura ideal para tener un sueño reparador. Todo esto gracias a Bespoke AI WindFree™.

 Comfort Cooling

 Dry Comfort

 Energy Saving

 Good Sleep

 Dry Comfort

Disfruta de un ambiente agradable sin pasar frío. Conserva la temperatura deseada, a la vez que el espacio se mantiene en la "Zona de confort de humedad" (entre el 40-60%). Este modo utiliza solo el aire frío necesario para deshumidificar, con esto se reduce hasta en un 30%** el consumo de energía.


 Good Sleep

El modo WindFree™ Good Sleep crea el clima perfecto para un sueño reparador sin la incomodidad del aire frío directamente sobre ti. Y si lo conectas al Galaxy Watch, detecta cuando estás dormido y activa automáticamente el modo WindFree™ Cooling para que duermas más rápido y te despiertes renovado, listo para afrontar el día.

**Basado en pruebas internas realizadas en el modelo AR50F12CIAH/EU, en comparación con un modelo convencional Samsung. Probado en una cámara de 66 m² a 27 °C (BS)/24 °C (WB) durante un período de 2 horas y el consumo de energía comparado cuando la humedad relativa es inferior al 60% para cada modo de secado.

Bespoke AI WindFree™

Especificaciones



Modelo		AR70F12D1EW/PE	AR70F18D1EW/PE	AR70F24D1EW/PE
Color	Color de la evaporadora	Blanco	Blanco	Blanco
	Capacidad (enfriamiento, Btu/h)	12000 Btu/h	18000 Btu/h	21500 Btu/h
Capacidad	Capacidad (Enfriamiento, Min. - Máx., Btu/h)	3.700 ~ 14.000 Btu/h	5.000 ~ 21.500 Btu/h	5.450 ~ 24.000 Btu/h
Eficiencia Energética	SEER	6.2 (21)	5.9 (20)	6.4 (22)
	EER (enfriamiento, W/W)	2.84 W/W	2.87 W/W	3.21 W/W
	EER (enfriamiento, Btu/hW)	9.68 Btu/hW	9.78 Btu/hW	10.97 Btu/hW
	Clase de eficiencia energética para enfriamiento (Grado)	A	A	A
Nivel de ruido	Nivel de ruido (interior, alto/bajo, dBA)	38 / 22 dBA	44 / 25 dBA	44 / 29 dBA
	Nivel de ruido (exterior, alto/bajo, dBA)	48 dBA	50 dBA	53 dBA
Datos eléctricos	Fuente de alimentación (Ø/V/Hz)	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60
	Consumo eléctrico (enfriamiento, W)	1240 W	1840 W	1960 W
	Corriente de operación (enfriamiento, A)	5.8 A	8.5 A	9.0 A
Especificaciones físicas	Dimensiones brutas (interior, An. x Al. x Pr., mm*mm*mm)	880*290*375 mm	950*290*375 mm	1115*290*375 mm
	Dimensiones brutas (exterior, An. x Al. x Pr., mm*mm*mm)	834*620*323 mm	834*620*323 mm	913*622*371 mm
	Dimensiones netas (interior, An. x Al. x Pr., mm*mm*mm)	820*299*215 mm	889*299*215 mm	1055*299*215 mm
	Dimensiones netas (exteriores, An. x Al. x Pr., mm*mm*mm)	710*540*220 mm	710*540*220 mm	790*548*285 mm
	Peso bruto (interior, kg)	10.1 kg	11.2 kg	13.2 kg
	Peso bruto (exterior, kg)	25.2 kg	27.2 kg	33.5 kg
	Peso neto (interior, kg)	8.9 kg	9.8 kg	11.6 kg
	Peso neto (exterior, kg)	21.4 kg	23.7 kg	29 kg
	Cantidad de carga (20/40/40 Hft sin tubería)	105 / 212 / 252	98 / 210 / 247	80 / 168 / 198
	Cantidad de carga (20/40/40 Hft con tubería)	100 / 212 / 242	98 / 205 / 235	80 / 168 / 192
Información técnica	Longitud de la tubería (máx., m)	15 m	30 m	30 m
	Altura de la tubería (máx., m)	8 m	15 m	15 m
	Válvula SVC (líquido (ODxL))	6.35	6.35	6.35
	Válvula SVC (Gas (ODxL))	9.52	12.7	15.88
	Deshumidificación (l/h)	1.40 l/h	2.00 l/h	2.00 l/h
	Circulación de aire (enfriamiento, m³/min)	10.3 m³/min	13.1 m³/min	16.6 m³/min
	Refrigerante (Tipo)	R32	R32	R32
	Refrigerante (carga, kg)	0.40 kg	0.57 kg	0.81 kg
	Refrigerante (carga, tCO2e)	0.27 tCO2e	0.38 tCO2e	0.55 tCO2e
	Rango de temperatura exterior (enfriamiento, °C)	16~46 °C	16~46 °C	16~46 °C
Flujo de aire	Unidad exterior (tipo compresor)	BLDC	BLDC	BLDC
	Unidad exterior (aleta anticorrosión)	Sí	Sí	Sí
	Modo WindFree	Sí	Sí	Sí
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Auto	Auto	Auto
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Auto	Auto	Auto
	Niveles de velocidad de aire (frío/ventilador)	5/4	5/4	5/4
Purificación de aire	Filtro Tri Care	Sí	Sí	Sí
	Filtro antibacteriano de cobre	Sí	Sí	Sí
	Limpieza automática (autolimpieza)	Sí	Sí	Sí
	Filtro fácil Plus	Sí	Sí	Sí
Conveniencia	SmartThings	Sí	Sí	Sí
	AI Auto Cooling	Sí	Sí	Sí
	Freeze wash	Sí	Sí	Sí
	Indicador de limpieza del filtro	Sí	Sí	Sí
	Pantalla de temperatura interior	Sí	Sí	Sí
	Pantalla encendida/apagada	Sí	Sí	Sí
	Pitido activado/desactivado	Sí	Sí	Sí
	Temporizador de 24 horas	Sí	Sí	Sí
Modo de funcionamiento	Reinicio automático	Sí	Sí	Sí
	Modo automático	Sí	Sí	Sí
	Enfriamiento rápido	Sí	Sí	Sí
	Dry Comfort	Sí	Sí	Sí
	Good Sleep	Sí	Sí	Sí
	Modo Eco	Sí	Sí	Sí
	Deshumidificación	Sí	Sí	Sí
	Modo ventilador	Sí	Sí	Sí
Smart	Silencioso	Sí	Sí	Sí
	Wi-Fi integrado	Sí	Sí	Sí
App Connectivity	Soporte de la aplicación SmartThings	Sí	Sí	Sí

Contáctanos