SAMSUNG

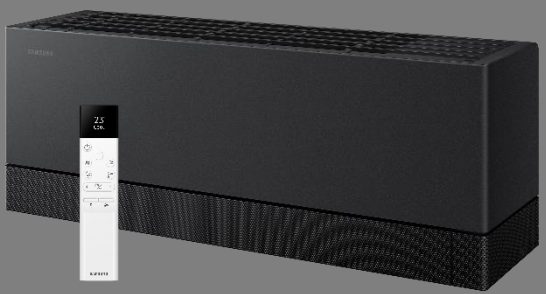


Descubre la Nueva Serie de Aires Acondicionados

WindFree™

Comodidad y eficiencia en su máxima expresión

Los nuevos aires acondicionados Samsung WindFree™ redefinen la climatización del hogar con tecnología avanzada de IA, eficiencia energética y un diseño elegante que se adapta a cualquier estilo de vida.
Conoce los beneficios de Samsung RAC.





Frescura sin Corrientes de Aire

La tecnología WindFree™ distribuye suavemente el aire frío a través de 24,000 microagujeros, eliminando las corrientes directas y proporcionando una experiencia.

Operación Silenciosa

Diseñado para brindar tranquilidad, el sistema WindFree™ opera a solo 23 decibeles, garantizando un ambiente silencioso en tu hogar.

Enfriamiento Inteligente, Ahorro Inteligente

Con el Modo AI Energy, el sistema ajusta automáticamente la configuración para ahorrar hasta un 30% de energía sin sacrificar comodidad.

WindFree™





Control inteligente al alcance de tu mano

AI Auto Cooling
Predice la temperatura y condiciones de la habitación para recomendar la configuración de enfriamiento óptima.

AI Energy Mode
Sugiere estrategias para ahorrar energía al detectar patrones de uso ineficientes.

AI Inverter Compressor
Ajusta automáticamente el rendimiento para ofrecer una refrigeración más rápida, silenciosa y eficiente

AI Diagnosis
Detecta fallas y verifica el estado del producto sin necesidad de asistencia técnica.

Quick Remote
Controla fácilmente la potencia, el modo, la temperatura y el flujo de aire desde tu smartphone.

Map View Monitoring and Control
Supervisa la temperatura, calidad del aire y consumo energético de cada habitación desde cualquier lugar.

Welcome & Away Care
Recibe alertas sobre el estado del aire acondicionado cuando sales o regresas a casa para optimizar el confort y el ahorro de energía.

Pet Care
Brinda temperaturas personalizadas según la raza y tipo de pelaje de tu mascota, creando un ambiente ideal para ellos.

SmartThings

Silencio, eficiencia y confort total. Descubre el WindFree™ que se adapta a ti.

Código de Modelo		AR70H12CAEB/ZS	AR70H18CAEB/ZS	AR70H24CAEB/ZS
Atributo		Valor	Valor	Valor
Capacidad	Capacidad (Frío, Mín - Máx, Btu/hr)	3,580 ~ 13,650 Btu/hr	5,100 ~ 23,200 Btu/hr	4,900 ~ 27,000 Btu/hr
	Capacidad (Calor, Mín - Máx, Btu/hr)	2,220 ~ 17,000 Btu/hr	4,000 ~ 25,500 Btu/hr	4,500 ~ 30,400 Btu/hr
	Capacidad (Frío, kW)	3.51 kW	5.27 kW	6.45 kW
	Capacidad (Calor, kW)	3.51 kW	5.71 kW	6.89 kW
Eficiencia Energética	EER (Frío, W/W)	3.32 W/W	3.52 W/W	3.29 W/W
	COP (Calor, W/W)	3.64 W/W	3.62 W/W	3.51 W/W
Nivel de Ruido	Nivel de Ruido (Interior, Alto/Bajo, dBA)	38 / 19 dBA	43 / 25 dBA	44 / 28 dBA
	Nivel de Ruido (Exterior, Alto/Bajo, dBA)	46 dBA	51 dBA	54 dBA
Datos Eléctricos	Fuente de Energía (Φ/V/Hz)	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
	Consumo de Energía (Frío, W)	1060 W	1500 W	1960 W
	Consumo de Energía (Calor, W)	965 W	1580 W	1960 W
	Corriente de Operación (Frío, A)	4.9 A	7 A	9.1 A
	Corriente de Operación (Calor, A)	4.5 A	7.3 A	9.1 A
Especificación Física	Dimensiones Neto (Interior, AnxAlxProf, mm)	820*299*230 mm	1055*299*230 mm	1055*299*230 mm
	Dimensiones Neto (Exterior, AnxAlxProf, mm)	710*540*220 mm	790*548*285 mm	880*638*310 mm
	Peso Neto (Interior, kg)	9.6 kg	12.4 kg	12.4 kg
	Peso Neto (Exterior, kg)	23.8 kg	30.3 kg	38.6 kg
Información Técnica	Longitud de Tubería (Máx, m)	15 m	30 m	30 m
	Altura de Tubería (Máx, m)	8 m	15 m	15 m
	SVC Valve (Liquid, ODxL)(mm)	6.35	6.35	6.35
	SVC Valve (Gas, ODxL)(mm)	9.52	12.7	15.88
	Refrigerante (Tipo)	R32	R32	R32
	Carga de Refrigerante (kg)	0.70 kg	0.97 kg	1.15 kg
	Carga de Refrigerante (tCO2e)	0.47 tCO2e	0.65 tCO2e	0.78 tCO2e
	Ambiente Bajo (Frío, °C)	-10 ~ 46 °C	-10 ~ 46 °C	-10 ~ 46 °C
	Ambiente Bajo (Calor, °C)	-15 ~ 24 °C	-15 ~ 24 °C	-15 ~ 24 °C