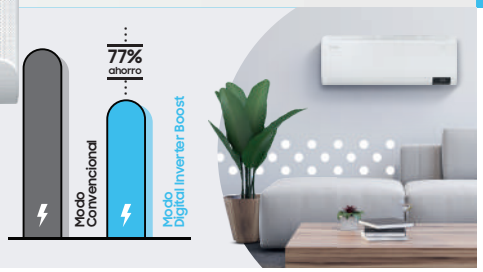
SAMSUNG

RAC. Línea Residencial Inverter

Cool.
Sin Viento.
WindFree™

Tecnología exclusiva.



WindFree™

Mantén un nivel cómodo de frescura **sin sentir frío**

Manténte cómodo y fresco con el enfriamiento WindFree™ Cooling. Dispersa el aire de forma suave y silenciosa a través de 23.000 micro orificios, así evita la desagradable sensación del viento frío en tu piel. Gracias a su avanzado flujo de aire, también refresca áreas más amplias y uniformes. Lo mejor es que utiliza un 77% menos de energía que el Fast Cooling.

- Sin corrientes de aire
- Bajo consumo de energía
- Conectividad Inteligente
- Operación silenciosa

Sin corrientes de Aire

La tecnología WindFree™ dispersa el aire de manera suave y silenciosa a través de sus microagujeros. El flujo de aire refresca de manera uniforme espacios más amplios y grandes.

Mayor ahorro de energía

WindFree™ tiene una alta eficiencia que reduce el consumo de energía hasta en un 77% gracias a su tecnología Digital Inverter. Podrás estar fresco siempre sin preocuparte por el recibo de electricidad a fin de mes.

Operación silenciosa

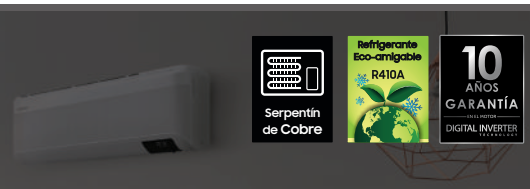
Su funcionamiento estable produce menos ruido y vibraciones, desde 16dB de sonido, (menos ruido que una biblioteca) en modo WindFree™.

Conectividad Inteligente

Con la aplicación SmartThings puedes controlar y monitorear el aire acondicionado de forma remota en cualquier lugar de su hogar. También puede sugerir la mejor configuración gracias a su inteligencia artificial (AI).

TABLA DE **ESPECIFICACIONES**

WindFree™



Equipos Splits Inverter Frío Solo etiqueta A

Serpentín de cobre

Refrigerante ecológico

Conectividad SmartThings

Enfriamiento Rápido

WindFree™ Tecnología WindFree

Ahorro de energía

Libre de corrosión, Durafin+

	Modelo	AR12CVFCMWK/PE	AR18CVFCMWK/PE	AR24CVFCMWK/PE
Capacidad	Capacidad (Enfriamiento Btu/hr)	12,000 Btu/hr	18,000 Btu/hr	21,500 Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, Min - Max, Btu/hr)	2,200-13,600 Btu/hr	5,450-21,500 Btu/hr	5,620-24,000 Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, kW)	3.52 kW	5.28 kW	6.30 kW
	Capacidad (Enfriamiento, Min - Max, kW)	0.64-3.99 kW	1.6-6.3 kW	1.65-7.03 kW
Eficiencia Energética	SEER (W/W, Etiqueta energía)	6	6.3	6.5
	Clase de eficiencia energética	A	A	A
	EER (Enfriamiento, W/W)	2.75 W/W	3.26 W/W	3.15 W/W
	EER (Enfriamiento, Btu/hW)	9.38 Btu/hW	11.11 Btu/hW	10.75 Btu/hW
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 energía(Φ/V/Hz)	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60
	Corriente de funcionamiento(Enfriamiento, W)	1280 W	1620 W	2000 W
	Consumo de energía (Enfriamiento, A)	5.9 A	7.5 A	9.5 A
Especificaciones físicas	Dimensión bruta (Interior, WxHxD, mm*mm*mm)	880*290*375 mm	1115*290*375 mm	1115*290*375 mm
	Dimensión bruta (Exterior, WxHxD, mm*mm*mm)	778*550*331 mm	913*622*371 mm	1023*724*413 mm
	Dimensión neta (Interior, WxHxD,mm*mm*mm)	820*299*215 mm	1055*299*215 mm	1055*299*215 mm
	Dimensión neta (Exterior, WxHxD,mm*mm*mm)	660*475*242 mm	790*548*285 mm	880*638*310 mm
	Peso bruto (Interior, kg)	10.3 kg	13.2 kg	13.2 kg
	Peso bruto (Exterior, kg)	25.1 kg	37.1 kg	43.1 kg
	Peso neto (Exterior, kg)	9.0 kg	11.5 kg	11.5 kg
	Peso neto (Exterior, kg)	21.0 kg	32.4 kg	38.1 kg
Información técnica	Longitud de la tubería (Max, m)	15 m	30 m	30 m
	Altura de la tubería (Max, 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
	Eliminación de humedad (l/hr) (l/hr)	1.5 l/hr	2.0 l/hr	2.5 l/hr
	Circulación del aire (Enfriamiento,m^3/min)	11.2^3 /min	17.9^3 /min	17.9^3 /min
	Refrigerante (Tipo)	R410A	R410A	R410A
	Refrigerante (Carga, kg)	0.82 kg	1.25 kg	1.40 kg
	Bajo Ambiente (Enfriamiento, °C)	16~46 °C	16~46 °C	16~46 °C
	Unidad Exterior (Tipo Compresor)	Inverter BLDC	Inverter BLDC	Inverter BLDC
	Unidad Exterior (Aleta anticorrosión)	si	si	si
Flujo de Aire	WindFree Cooling	si	si	si
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)	Auto	Auto	Auto
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)	Auto	Auto	Auto
	Easy Filter Plus (Antibacterias)	si	si	si
	Auto Clean (autolimpieza)	si	si	si
Purificación de Aire	SmartThings	si	si	si
	AI Auto Cooling	si	si	si
	Lavado Congelado	si	si	si
	Indicador de limpieza del filtro	si	si	si
	Temperatura interior. Monitor	si	si	si
	Activar/desactivar pantalla	si	si	si
	Activar/desactivar pitido	si	si	si
	Temporizador de 24 horas	si	si	si
	Reinicio automático	si	si	si
Conveniencia	Modo automático	si	si	si
	Auto Cooling	si	si	si
	Modo Sueño (Good Sleep	si	si	si
	Modo Ecológico)	si	si	si
	Deshumidificación	si	si	si
	Modo Ventilador	si	si	si
	Modo Silencioso	si	si	si
Modo Operativo	WiFi Integrado	si	si	si
Conectividad	Soporte de la aplicación SmartThings	si	si	si

Contáctanos

Servicio al Cliente Samsung **0800-777-08** / servicioalcliente@samsung.com / www.samsung.com.pe / /SamsungPeru