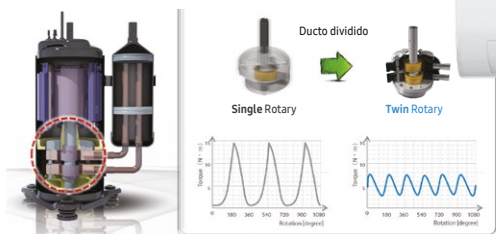


# RAC. Linea Residencial Inverter



**Mayor ahorro de energía**

Con el compresor rotativo doble con motor BLDC fabricado por Samsung disminuye la fluctuación y vibración, obteniendo un nivel de ruido muy bajo.



**Conectividad Inteligente**

Con la aplicación SmartThings puede 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).

## ECO Inverter

Mantén un nivel cómodo de frescura sin sentir frío

Diseñado para enfriar más rápido con una mayor amplitud y distancia"

La tecnología Digital Inverter Boost permite lograr un ahorro de energía en un 73%. Su avanzado diseño logra mantener una temperatura estable en toda la habitación.

**Enfriamiento más rápido**

**Mayor ahorro de energía**

**Conectividad Inteligente**

**Protección Anticorrosiva: DuraFin+**



**Enfriamiento más rápido**

Refresca las habitaciones rápidamente de esquina a esquina para que siempre esté cómodo. La tecnología Digital Inverter Boost enfría el aire un 43% más rápido y alcanzando hasta 15 metros.

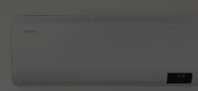
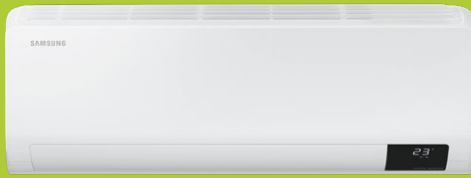


**Protección Anticorrosiva: DuraFin+**

Mantente fresco por más tiempo. DuraFin+ está hecho de material resistente a la corrosión para proteger el condensador de la oxidación, lo que ayuda a mantener el rendimiento óptimo del intercambiador de calor.

# TABLA DE ESPECIFICACIONES

# ECO Inverter



## Equipos Splits Inverter Frío Solo etiqueta A



Modelo	ARI2CVFZAWK/PE	ARI8CVFZAWK/PE	AR24CVFZAWK/PE	
<b>Capacidad</b>	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
<b>Eficiencia Energética</b>	SEER (W/W, Etiqueta energía)	6	6.3	6.5
	Clase de eficiencia energética	2.75 W/W	3.26 W/W	3.15 W/W
	EER (Enfriamiento, W/W)	9.38 Btu/hW	11.11 Btu/hW	10.75 Btu/hW
	EER (Enfriamiento, Btu/hW)	A	A	A
<b>Nivel de Ruido</b>	Nivel de Ruido (Interior, Alto/Bajo, dBA)	39 / 22 dBA	44 / 25 dBA	44 / 29 dBA
	Nivel de Ruido (Exterior, Alto/Bajo, dBA)	48 dBA	50 dBA	53 dBA
<b>Datos Eléctricos</b>	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
<b>Especificaciones físicas</b>	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
<b>Información técnica</b>	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, m³/min)	11.4³ /min	17.9³ /min	17.9³ /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
<b>Flujo de Aire</b>	Unidad Exterior (Aleta anticorrosión)	si	si	si
	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
<b>Purificación de Aire</b>	Auto Clean (autolimpieza)	si	si	si
	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
<b>Conveniencia</b>	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
<b>Modo Operativo</b>	Modo Silencioso	si	si	si
	WiFi Integrado	si	si	si
<b>Conectividad</b>	Soporte de la aplicación SmartThings	si	si	si

## Contáctanos



Teléf. (+511) 461 2277 | 989 454 003 / [ventas@friotemp.com.pe](mailto:ventas@friotemp.com.pe) / [www.friotemp.com.pe](http://www.friotemp.com.pe) / [f / FriotempPeru](https://www.facebook.com/FriotempPeru)