



## Tecnología Inverter Eficiencia Premium 22 SEER



**Refrigerante Ecológico R 410**  
**Evita flujos de corriente repentinos**  
**Silencioso**

Ahorra hasta un  
**60%**  
de Energía\*



**Modo Turbo – Rápido enfriamiento**  
**Control exacto de temperatura**



**Modo sleep**  
**Timer 24 hrs**  
**Display de Leds interactivo**



**Filtro de carbón activado que purifica el aire**



**Encendido automático**



**Aleta de aire de dos direcciones**  
**Air Swing: control automático de rejillas**  
**Disponible en Modo Heat Pump**

**INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN: 4 m de tubería, 4 m de armaflex, tapones en los extremos.**



\*Comparado con sistemas convencionales

Modelo			53SAQ123A	53SAQ183A	53SAQ243A
Alimentación Eléctrica		V-Hz-Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph
Enfriamiento	Capacidad Nominal	Btu/h	12,000(4,500~12,500)	18,000(5,500~18,500)	24,000(11,000~25,000)
	Entrada	W	885	1400	1840
	Corriente	A	4	6.5	8.4
	SEER	Btu/w	24.0	21.0	19.0
Calefacción	Capacidad Nominal	Btu/h	12,000(6,000~13,000)	18,000(8,000~19,000)	24,000(12,000~27,000)
	Entrada	W	925	1440	2010
	Corriente	A	4.2	6.7	9.1
Capacidad Mínima del Circuito		A	9	13	15
Fusible Max.		A	15	20	25
Remoción de Humedad		L/h	1.2	1.7	2.5
Compresor	Tipo		Twin-rotary	Rotary	Twin-rotary
	Capacidad	Btu/h	11,089	13,443	26,289
	Entrada	W	850	1005	2,120
	Corriente Clasificada (RLA)	A	4.45	3.95	8.85
	Tipo de Aceite/Carga de Aceite	ml	ESTER OIL VG74/500	ESTER OIL VG74/480	ESTER OIL VG74/820
Motor Condensador	Entrada	W	20(Output)	58(Output)	102
	Corriente	A	0.09	0.13	0.36
	Velocidad (alta-media-baja)	r/min	1,150 / 1,000 / 700	1,150 / 900 / 700	1,250 / 1,100 / 900
Flujo de Aire Interior (alta-media-baja)		m3/h	750/650/450	1,200/950/750	1,450/1,300/1,050
Nivel de Ruido Interior (alta-media-baja)		dB(A)	43/37/31	47/40/31	50/45/40
Evaporadora	Dimensiones (Largo *Fondo *Alto)	mm	835x198x280	990x218x315	1186x258x340
	Embalaje (Largo *Fondo *Alto)	mm	910x270x355	1065x300x400	1265x420x340
	Peso Neto	Kg	05/08/2011	12 / 14	18/5/23
Motor - Evaporadora	Entrada	W	35(Output)	50(Output)	72(Output)
	Corriente Clasificada	A	0.16	0.3	0.55
	Velocidad (alta-media-baja)	r/min	800	800	850
Flujo de Aire Exterior		m3/h	2,000	2,500	3,500
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	54	60	60
Condensadora	Dimensiones (Largo *Fondo *Alto)	mm	810x310x558	845x320x700	900x315x860
	Embalaje (Largo *Fondo *Alto)	mm	930x400x615	965x395x755	1043x395x915
	Peso Neto	Kg	37 / 39.8	46.5/50.5	59/63
Tipo de Refrigerante		g	R410A/1250g	R410A/1900g	R410A/2430g
Diseño de Presión		PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG
Tubería de Refrigerante (Consulta Manual de Instalación)	Línea de Líquido/ Línea de Gas	mm(inch)	φ6.35/φ9.52(1/4"/3/8")	φ6.35/φ12.7(1/4"/1/2")	φ9.52/φ15.9(3/8"/5/8")
	Max. Longitud para Tubería de Refrigerante	m	5	10	10
	Max. Diferencia en Nivel	m	5	10	10
Cables de Conexión (Calibre)			16 # (Opcional)	16 # (Opcional)	16 # (Opcional)
Tipo de Termostato			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Temperatura de Funcionamiento*	Interior(Frío/Calor)	°C	17 / 30	17 / 30	17 / 30
	Exterior(Frío/Calor)	°C	0-45 / -5-20	0-45 / -5-20	0-45 / -5-20

\*Puede variar dependiendo las condiciones climatológicas de donde se encuentre instalado el equipo.