



ELITE INVERTER SYSTEM

SISTEMA INVERTER ELITE

R-410A



MODELS / MODELOS
MWS9T__S/MRS9T__AS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Model / Modelo		MWS9T12S/MRS9T12AS	MWS9T18S/MRS9T18AS	MWS9T24S/MRS9T24AS
Power supply/Voltaje		Ph-V-Hz	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph
Cooling/ Enfriamiento	Capacity / Capacidad	Btu/h	12000	18000
	Nominal Input / Poder Nominal	W	960	1440
	RLA / Amperes a Plena Carga	A	4.4	6.7
	SEER	Btu/w	19	20.3
Minimum Circuit Ampacity / Amperes Mínimos Circuito		A	10.0	14
Max Fuse / Fusible máximo		A	15.0	20
Moisture Removal / Humedad Removida		L/h	1.2	1.8
Compressor/ Compresor	Model/ Modelo		DA108X1C-20FZ3	DA130MIC-31FZ
	Type/ Tipo		ROTARY	ROTARY
	Brand/ Marca		GMCC	GMCC
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Model/ Modelo		WZDK30-38G	WZDK58-38G
	Brand/ Marca		Panasonic	Shibaura
	Input/ Consumo Poder	W	/	/
	Capacitor	uF	--	--
	Speed(Hi/Mi/Lo) / RPMS (Alto/Med/Bajo)	r/min	1130 / 1040 / 940	1150 / 1050 / 900
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo) / Flujo de Aire Unidad Interior (Alto/Med/Bajo)		CFM	500/460/420	650/590/510
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo) / Nivel de Sonido Unidad		dB(A)	42/40/36	49/46/42
Indoor unit/ Unidad Interior	Dimension(W*D*H) / Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	920x223x292 / 36.22x8.78x11.50	998x240x322 / 39.29x9.45x12.68
	Packing (W*D*H) / Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	1015x295x368 / 39.96x11.61x14.49	1080x400x320 / 42.52x15.75x12.60
	Net/Gross weight – Peso Neto/Bruto	Kg -- lbs	10.5 / 13.5 -- 23.15 / 29.76	12.3 / 16 -- 27.12 / 35.27
Outdoor fan Motor/ Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/ Modelo		YDK24-6GB	WZDK50-38G
	Brand/ Marca		Welling	Shibaura
	Input/ Consumo Poder	W	75/66	50(Output)
	Capacitor	uF	2.5	--
Speed/ RPM's		r/min	940 / -- / 835	800
Outdoor air flow/ Flujo de Aire Unidad Exterior		CFM	1180	1470
Outdoor noise level/ Nivel de Sonido Unidad Exterior		dB(A)	56	59
Outdoor unit/ Unidad Exterior	Dimension(W*D*H) / Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	760x285x590 / 29.92x11.22x23.23	845x320x700 / 33.27x12.60x27.56
	Packing (W*D*H) / Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	887x355x645 / 34.92x13.98x25.39	965x395x755 / 37.99x15.55x29.72
	Net/Gross weight – Peso Neto/Bruto	Kg -- lbs	34/36.5 -- 74.96/80.47	40.8 / 44.2 -- 89.95/97.44
Refrigerant type (R-410A)/ Refrigerante R-410A		oz	R410A/31.1	R410A/40.6ozs
Additional charge for each ft/ cargo adicional por cada pie		oz	0.161	0.161
Design pressure/ Presion diseñada de operacion nominal		PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG
Refrigerant piping/ Líneas de Tubería	Liquid side/ Gas side – Lado líquido/ Lado gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
	Max. pipe length / Largo máximo de Líneas	m / ft	25 / 82	30 / 98
	Max. difference in level / Diferencia Máxima elevación	m / ft	10 / 33	20 / 66
Connection wiring / cableado de conexión			16AWG*4 Stranded	16AWG*4 Stranded
Operation temperature (Outdoor Unit) / Temperatura de Operación (Unidad Exterior)		°C / °F	0~50 / 32~122	0~50/ 32~122
Application area / área de aplicación		sq.ft	189-315	284-473

Features and Benefits / Características y Ventajas

- Electronic Expansion Valve (EEV) - More precise refrigerant flow control which allows for a more flexible refrigeration system. Control de flujo de refrigerante más preciso que permite un sistema de refrigeración más flexible.



- LED Display – The LED interface gives the unit a sleek, modern look. La interfaz LED da la unidad interior un aspecto moderno y elegante.



- Sleep Mode – This feature programs the unit to turn off, controls indoor fan speed, and adjust the setting temperature to create a more comfortable sleep. Esta característica del equipo se usa para apagar, controlar la velocidad del ventilador interior y ajustar la temperatura ambiente para crear un sueño más cómodo.

- More Options To Get Purified Air – Can be equipped with an Ionizer, Super Ionizer, or Plasma to help purify the air. Puede ser equipado con un ionizador, Super ionizador o Plasma para ayudar a purificar el aire.

