

# Residential A/C

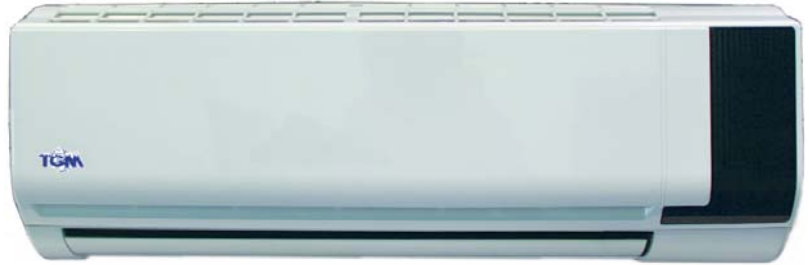


## Classic Panel Standard SEER Systems / Sistemas con Gabinete Clásico de SEER Standard

Models-Modelos: MWRT\_\_S/MRRT\_\_AS

Units provided with dry nitrogen charge  
Surtidos con carga de nitrógeno seco

- Economical, reliable cooling.  
Our most price competitive family.
- Enfriamiento confiable y económico.  
Nuestra serie de equipos pared alta más competitivo en precio.



### Technical Specification – Especificaciones Técnicas:

Model/Modelo			MWRT24S/MRRT24ASNT0	MWRT30S/MRRT30ASNT0	MWRT36S/MRRT36ASNT0
Power supply/Voltaje	Ph-V-Hz/Fases-V-Ciclos		1Ph, 220-230V   , 60Hz	1Ph, 220-230V   , 60Hz	1Ph, 220-230V   , 60Hz
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	Btu/h	24000	30000	36000
	Input/Consumo Poder	W	2400	2800	3650
	RLA/Amps a Plena Carga	A	10.5	12.5	16.7
	SEER		10.0	10.0	10.0
Moisture Removal/Humedad Removida	L/h		2.2	2.4	3.5
Compressor/ Compresor	Model/Modelo		PH331X3C-3FUU1	PH371X3C-3MUU1	C-R221H6R
	Type/Tipo		ROTARY	Rotary	Rotary
	Brand/Marca		GMCC	GMCC	SANYO
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Model/Modelo		YDK36-4CB(A)	YDK36-4CB(A)	YDK50-4B
	Brand/Marca		Welling	Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W	8782/72	8782/72	8669/58
	Capacitor	uF	3.0	3.0	3.0
Indoor coil/Serpentín Unidad Interior	Speed(hu/mo)/RPMs (Alto/Med/Bajo)	r/min	1285 / 1245 / 1145	1285 / 1245 / 1145	1260/1100/990
	Number of rows/Cantidad de hileras		2	2	2
	Tube pitch(a)x row pitch(b)/Ángulo de tubos x ángulo de aletas	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	Fin spacing/Espacio entre aletas	mm	1.2	1.4	1.3
	Fin type/Tipo de Aletas		Hydrophilic Aluminum/Aluminio Hidrofílico	Hydrophilic aluminum/Aluminio Hidrofílico	Hydrophilic aluminum/Aluminio Hidrofílico
	Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	ø7+ innegroove tube/Internamente estriado	ø7+ innegroove tube/Internamente estriado	ø7+ innegroove tube/Internamente estriado
Indoor air flow (Hi/Med/Los)/Flujo de Aire Unidad Interior (Alto/Medio/Bajo)	Number of circuits/Cantidad de Circuitos		4	4	6
	m <sup>3</sup> /h		1020/930/900	1050/1000/950	1280/1110/1000
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior (Alto/Med/Bajo)			49/47/46	49/47/45	52/49/46
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	1036x230x315	1036x230x315	1250x230x325
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	1135x435x315	1135x435x315	1345x430x335
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	13.5 / 17.5	13.5 / 17.5	18/23
Outdoor fan motor/Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/Modelo		YDK53-6KB(B)	YDK53-6KB(B)	YDK53-6B
	Brand/Marca		Welling	Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W	148	148	154
	Capacitor	uF	3.0	3.0	4.0
Outdoor coil/Serpentín Unidad Exterior	Speed/RPMs	r/min	950 / - / -	950 / - / -	940
	Number of rows/Cantidad de hileras		1	1.5	1.4
	Tube pitch(a)x row pitch(b)/Ángulo de tubos x ángulo de aletas	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37
	Fin spacing/Espacio entre aletas	mm	1.2	1.2	1.4
	Fin type/Tipo de Aletas		Aluminum/Aluminio	Aluminum / Aluminio	Aluminum / Aluminio
	Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	mm	ø5+ innegroove tube/Internamente estriado	ø7+ innegroove tube/Internamente estriado
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior	Number of circuits		4	4	4
	m <sup>3</sup> /h		2700	2700	3500
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior			59	59	61
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension(W*H*D)	mm	845x320x700	845x320x700	900x315x860
	Packing (W*H*D)	mm	965x395x755	965x395x755	1043x395x915
	Net/Gross weight	Kg	42.5 / 46	46.5 / 50.5	67/71.5
Refrigerant R-22/Refrigerante R-22	g		R22/860g	R22/1060g	R22/1100g
Design pressure/Presión diseñada de operación nominal	MPa		2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0
Refrigerant piping/Líneas de Tubería	Liquid side/Gas side - Lado líquido/Lado gas	mm(inch)	ø 9.52/ø 15.9(3/8" / 5/8")	ø 9.52/ø 15.9(3/8" / 5/8")	ø 9.52/ø 15.9(3/8" / 5/8")
	Max. refrigerant pipe length/Largo máximo de Líneas	m	15	20	20
	Max. difference in level/Diferencia Máxima e elevación	m	8	10	10