

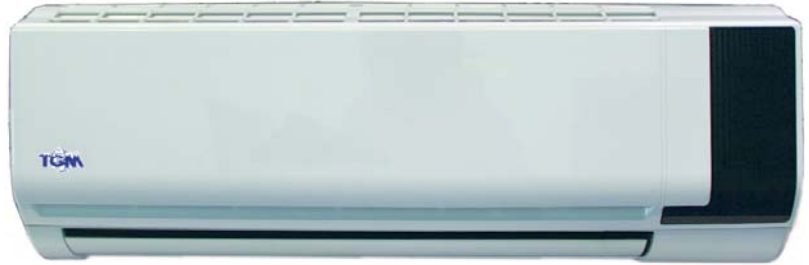
# Residential A/C



## 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			MWRT10S/MRRT10ASNT O	MWRT12S/MRRT12ASNT O	MWRT18S/MRRT18ASNT O
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	9000	12000	18000
	Input/Consumo Poder	W	1050	1300	1850
	RLA/Amps a Plena Carga	A	4.8	5.5	9.0
		SEER	10.0	10.0	10.0
Moisture Removal/Humedad Removida		L/h	1.0	1.1	1.5
Compressor/ Compresor	Model/Modelo		PH130M1C-3DZDU1	PH180G1C-3DZU2	PH240M2C-3FTU1
	Type/Tipo		Rotary	ROTARY	ROTARY
	Brand/Marca		GMCC	GMCC	GMCC
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Model/Modelo		RPG20B	RPG20B	RPG28J
	Brand/Marca		Welling	Welling	Broad-ocean
	Input/Consumo Poder	W	43	43	76
	Capacitor	uF	1.5	1.5	1.5
Indoor coil/S serpentín Unidad Interior	Speed(h/min)/RPM's (Alto/Med/Bajo)	r/min	1300 / 1100 / 820	1220/1100/830	1280 / 1100 / 850
	Number of rows/Cantidad de hileras		2	1/2	2
	Tube pitch(a): row pitch(b) /Angulo de tubos x ángulo de aleta	mm	20x11.28	21x13.37	21x13.37
	Fins pacing/Espacio entre aletas	mm	1.4	1.2/1.3	1.3
	Fin type/Tipo de Aletas		Hydrophilic aluminum/Aluminio Hidrofilic	Hydrophilic aluminum/Aluminio Hidrofilic	Hydrophilic Aluminum/Aluminio Hidrofilic
	Tube outside dia. and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	φ6, innegroove tube/Internamente estriado	φ7, innegroove tube/Internamente estriado	φ7, innegroove tube/Internamente estriado
Number of circuits/Cantidad de Circuitos:			2	2	3
Indoor air flow (Hi/Med/Low)/Flujo de Aire Unidad Interior(Alto/Medio/Bajo)		m <sup>3</sup> /h	500/440/330	550/500/400	700/600/460
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior(Alto/Med/Bajo)		dB(A)	38/35/28	41/38/35	47/44/38
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	710x189x250	790x196x275	930x196x275
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	775x260x324	865x265x350	1015x265x350
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	7 / 8.5	8/10	9.5 / 12
Outdoor fan motor/Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/Modelo		YDKS3-6KB(B)	YDK30-6B(B)	YDK24-6FB(B)
	Brand/Marca		Welling	Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W	62	80	67
	Capacitor	uF	1.5	2.5	2.5
Speed/RPM's		r/min	1015	1000	890
Outdoor coil/S serpentín Unidad Exterior	Number of rows/Cantidad de hileras:		1	1	1
	Tube pitch(a): row pitch(b) /Angulo de tubos x ángulo de aleta	mm	21x13.37	19.5x11.6	19.5x11.6
	Fins pacing/Espacio entre aletas	mm	1.3	1.2	1.2
	Fin type/Tipo de Aletas		Hydrophilic Aluminum / Aluminio Hidrofilic	Aluminum/Aluminio	Aluminum/Aluminio
	Tube outside dia. and type/Diámetro Externo de Tubos y tip	mm	φ7, innegroove tube/Internamente estriado	φ5, innegroove tube/Internamente estriado	φ5, innegroove tube/Internamente estriado
	Number of circuits		2	2	2
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior		m <sup>3</sup> /h	1300	1800	2200
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior		dB(A)	53	54	55
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)	mm	685x280x430	700x240x540	780x230x540
	Packing (W*H*D)	mm	795x345x495	815x325x580	910x335x585
	Net/Gross weight	Kg	22.4 / 24.5	23.5/27.5	29 / 31.5
Refrigerant/Refrigerante		g	R22/510g	R22/450g	R22/760g
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)	φ6.35/φ9.52(1/4"/3/8")	φ6.35/φ12.7(1/4"/1/2")	φ6.35/φ12.7(1/4"/1/2")
	Max. refrigerant pipe length/Largo máximo de Línea	m	10	10	10
	Max. difference in level/Diferencia Máxima elevación	m	5	5	5