

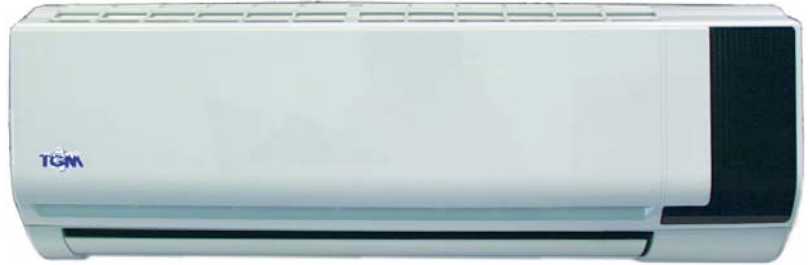
Residential A/C



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

Models-Modelos: MWRNT/MRRNT

R-410A



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

Technical Specification – Especificaciones Técnicas:

Model/Modelo			MWRNT 10S/MRRNT 10AS	MWRNT 12S/MRRNT 12AS
Power supply/Voltaje		Ph-V-Hz/Fases-V-Ciclos	1Ph, 220-230V~, 60Hz	1Ph, 220-230V~, 60Hz
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	Btu/h	9000	12000
	Input/Consumo Poder	W	955	1185
	RLA/Amps a Plena Carga	A	4.3	5.4
	SEER		11.0	11.5
Moisture Removal/Humedad Removida		L/h	1.0	1.1
MCC/Corriente Continua Máxima		A	6.0	7.5
Starting current/Corriente de Arranque		A	20.6	42.0
Compressor/ Compresor	Model/Modelo		GA080KAC	GKS 113KBA
	Type/Tipo		Rotary	Rotary
	Brand/Marca		LG	LG
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Model/Modelo		RPG 20B	RPG 20B
	Brand/Marca		Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W	43	43
	Capacitor	uF	1.5	1.5
	Speed/(hi/med/lo)/R.P.M.S (Alto/Med/Bajo)	r/min	1250 / 1100 / 820	1220 / 1100 / 850
Indoor coil/ Serpentin Unidad Interior	Number of rows/Cantidad de hileras		2	1/2
	Tube pitch(a)x row pitch(b) y Ángulo de tubos x ángulo de aletas	mm	20x11.28	21x13.37
	Fin spacing/Espacio entre aletas	mm	1.4	1.2/1.3
	Fin type/Tipo de Aletas		Hydrophilic aluminum/Aluminio Hidrofilico	Hydrophilic aluminum/Aluminio Hidrofilico
	Tube outside dia.and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	φ6, innergroove tube/Internamente estriado	φ7, innergroove tube/Internamente estriado
Number of circuits/Cantidad de Circuitos		2	2	
Indoor air flow (Hi/Med/Low) y Flujo de Aire Unidad Interior (Alto/Medio/Bajo)		m ³ /h	500/440/330	570/500/400
Indoor noise level (Hi/Med/Low) y Nivel de Sonido Unidad		dB(A)	39/35/29	41/38/33
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	710x189x230	790x196x275
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	775x260x324	865x265x350
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	7 / 8.5	7 / 9.5
Outdoor fan motor/Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/Modelo		YDK25-6CB(B)	YDK30-6B(B)
	Brand/Marca		Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W	62	80
	Capacitor	uF	1.5	2.5
Speed/R.P.M's	r/min	1015 / - / -	1000 / - / -	
Outdoor coil/ Serpentin Unidad Exterior	Number of rows/Cantidad de hileras		1	1
	Tube pitch(a)x row pitch(b) y Ángulo de tubos x ángulo de aletas	mm	19.5x11.6	19.5x11.6
	Fin spacing/Espacio entre aletas	mm	1.2	1.2
	Fin type/Tipo de Aletas		Standard aluminum/Aluminio Normal	Standard aluminum/Aluminio Normal
	Tube outside dia.and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	φ5, innergroove tube/Internamente estriado	φ5, innergroove tube/Internamente estriado
Number of circuits		1	2	
Outdoor air flow /Flujo de Aire Unidad Exterior		m ³ /h	1300	1800
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior		dB(A)	55	56
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)	mm	685x260x430	700x240x540
	Packing (W*H*D)	mm	795x345x495	815x325x580
	Net/Gross weight	Kg	19.5 / 21	23 / 25
Refrigerant R-410A/Refrigerante R-410A		g	R410A/380g	R410A/440g
Design pressure/Presión diseñada de operación nominal		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
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/φ9.52(1/4"/3/8")
	Max. refrigerant pipe length/Largo máximo de Líneas	m	20	20
	Max. difference in level/Diferencia Máxima elevación	m	8	8