

Residential A/C

Classic
AIR CONDITIONERS

Classic Panel Inverter Systems

Sistemas Inverter con Gabinete Clásico



R-410A

Models/Modelos

**MWCOC__S/MRCOC__AS
& MWCOHC__S/MRCOHC__AS**

Technical Specifications/Especificaciones Técnicas

Model/Modelo		MWCOC10S/MRCOC10AS	MWCOC12S/MRCOC12AS	
Power supply/Voltaje	Ph-V-Hz/Fases-V-Ciclos	1Ph, 220-230V~, 60Hz	1Ph, 220-230V~, 60Hz	
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	Btu/h	9000(3300~11200)	
	Input/Consumo Poder	W	850(240~1200)	
	RLA/Amperes a Plena Carga	A	4.3(1.2~5.3)	
	SEER	16.17	16.28	
Moisture Removal/Humedad Removida	L/h	1.0	1.2	
MCC/Corriente Continua Máxima	A	8.0	9.0	
Starting current/Corriente de Arranque	A	10	10	
Compressor/ Compresor	Model/Modelo	DA89X1C-23FZ	DA89X1C-23FZ	
	Type/Tipo	Rotary	Rotary	
	Brand/Marca	TOSHIBA	TOSHIBA	
	Capacity/Capacidad	Btu/h	9040	
	Input/Consumo Poder	W	680	
	RLA/Amperes a Plena Carga	A	4.7	
	LRA/Amperes de Arranque	A	10	
	Thermal protector/Protector Térmico		INTERNAL	INTERNAL
Capacitor	uF	No	No	
Refrigerant oil/Carga de Aceite	ml	370	370	
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Model/Modelo	RPG20B	RPG20B	
	Brand/Marca	Welling	Welling	
	Input/Consumo Poder	W	43	
	Capacitor	uF	1.5	
Speed(hi/ni/lo)/RPMs(Alto/Med/Bajo)	r/min	1100/1000/850	1250/1000/900	
Indoor coil/Serpentín Unidad Interior	Number of rows/Cantidad de hileras	2	2	
	Tube pitch(a)x row pitch(b)/Ángulo de tubos x ángulo de aletas	mm	21x13.37	
	Fin spacing/Espacio entre aletas	mm	1.3	
	Fin type/Tipo de Aletas		Hydrophilic aluminium/Aluminio Hidrofílico	Hydrophilic aluminium/Aluminio Hidrofílico
Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	ø7/4 innergroove tube/Internamente estriado	ø7/4 innergroove tube/Internamente estriado	
Number of circuits/Cantidad de Circuitos		2	2	
Indoor air flow (Hi/Med/Low)/Flujo de Aire Unidad Interior(Alto/Medio/Bajo)	m3/h	520/480/420	620/520/470	
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior(Alto/Med/Bajo)	dB(A)	38/34/31	40/35/32	
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	795x165x270	
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	850x285x340	
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	9/12.5	9/11
Outdoor fan motor/Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/Modelo	YDK24-6GB	YDK24-6GB	
	Brand/Marca	Welling	Welling	
	Input/Consumo Poder	W	72	
	Capacitor	uF	2.5	
Speed/RPM's	r/min	840/580	840/580	
Outdoor coil/Serpentín Unidad Exterior	Number of rows/Cantidad de hileras	1	2	
	Tube pitch(a)x row pitch(b)/Ángulo de tubos x ángulo de aletas	mm	21x13.37	
	Fin spacing/Espacio entre aletas	mm	1.4	
	Fin type/Tipo de Aletas		Standard aluminium/Aluminio Normal	Standard aluminium/Aluminio Normal
Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	ø7/4 innergroove tube/Internamente estriado	ø7/4 innergroove tube/Internamente estriado	
gNumber of circuits		1	2	
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior	m3/h	1800	1800	
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior	dB(A)	52	54	
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)	mm	780x540x250	
	Packing (W*H*D)	mm	910x575x335	
	Net/Gross weight	Kg	39.5/42.5	35/37
Refrigerant R-410A/Refrigerante R-410A	g	740	1050	
Design pressure/Presión diseñada de operación nominal	MPa	4.2	4.2	
Refrigerant piping/Líneas de Tubería	Liquid side/Gas side - Lado Líquido/Lado gas	mm(inch)	ø6.35(1/4")/ø9.53(3/8")	ø6.35(1/4")/ø12.7(1/2")
	Max. refrigerant pipe length/Largo máximo de Líneas	m	20	20
	Max. difference in level/Diferencia Máxima elevación	m	8	8