

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		MWCOC18S/MRCOC18AS	MWCOC24S/MRCOC24AS	
Power supply/Voltaje	Ph-V-Hz/Fases-V-Ciclos	1Ph, 220-230V~, 60Hz	1Ph, 220-230V~, 60Hz	
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	18000(5400-19000)	24000(6200-25000)	
	Input/Consumo Poder	1720(750-2000)	2300(840-2350)	
	RLA/Amperes a Plena Carga	8.3(3.2-9.0)	11.0(3.6-11.0)	
	SEER	16.29	16.07	
Moisture Removal/Humedad Removida	L/h	1.8	2.6	
MCC/Corriente Continua Máxima	A	13.0	15.0	
Starting current/Corriente de Arranque	A	10.7	12.5	
Compressor/ Compresor	Model/Modelo	C-6RVN93H0N	C-6RZ146H1A	
	Type/Tipo	Rotary	Rotary	
	Brand/Marca	SANYO	SANYO	
	Capacity/Capacidad	B tu/h	19892	21905
	Input/Consumo Poder	W	1430	1630
	RLA/Amperes a Plena Carga	A	7.46	8.37
	LRA/Amperes de Arranque	A	10.7	12.5
	Thermal protector/Protector Térmico		EXTERNAL	EXTERNAL
	Capacitor	uF	No	No
Refrigerant oil/Carga de Aceite	ml	400	350	
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Model/Modelo	RPG28H	YDK38-4CB	
	Brand/Marca	Welling	Welling	
	Input/Consumo Poder	W	58.5	72
	Capacitor	uF	1.5	2.5
Indoor coil/Serpentín Unidad Interior	Speed(hi/med/lo)/RPMs(Alto/Med/Bajo)	r/min	1180/1080/1000	1250/1200/1100
	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	21x13.37
	Fin spacing/Espacio entre aletas	mm	1.3	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" innersgroove tube/Internamente estriado	ø7/4" innersgroove tube/Internamente estriado	
Number of circuits/Cantidad de Circuitos		4	4	
Indoor air flow(Hi/Med/Los)/Flujo de Aire Unidad Interior(Alto/Medio/Bajo)	m ³ /h	760/680/620	1180/1140/1050	
Indoor noise level(Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior(Alto/Med/Bajo)	dB(A)	42/37/33	47/44/40	
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension(W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	995x194x292	1080x200x320
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	1100x290x415 - 43.31x11.42x16.34	1180x310x425 - 46.46x12.2x16.73
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	11.5/15	14.5/20
Outdoor fan motor/Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/Modelo	YDK50-6B	YDK53-6NB	
	Brand/Marca	Welling	Welling	
	Input/Consumo Poder	W	133/110	157/94
	Capacitor	uF	2.5	2.5
Outdoor coil/Serpentín Unidad Exterior	Speed/RPM's	r/min	950/720	790/540
	Number of rows/Cantidad de hileras		2	2.5
	Tube pitch(a)x row pitch(b)/Ángulo de tubos x ángulo de aletas	mm	21x13.37	21x13.37
	Fin spacing/Espacio entre aletas	mm	1.4	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" innersgroove tube/Internamente estriado	ø7/4" innersgroove tube/Internamente estriado	
g.Number of circuits		3	6	
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior	m ³ /h	2200	2500	
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior	dB(A)	56	58	
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension(W*H*D)	mm	760x590x285	895x860x330
	Packing (W*H*D)	mm	887x655x355 - 34.92x25.79x13.98	1043x915x395 - 41.06x36.02x15.55
	Net/Gross weight	Kg	40/43	63.5/67.5
Refrigerant R-410A/Refrigerante R-410A	g	1100	1850	
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")/ø12.7(1/2")	ø9.53(3/8")/ø16.0(5/8")
	Max. refrigerant pipe length/Largo máximo de Líneas	m	25	25
	Max. difference in level/Diferencia Máxima elevación	m	10	10