

Residential A/C



Classic Panel Inverter Systems

Sistemas Inverter con Gabinete Clásico



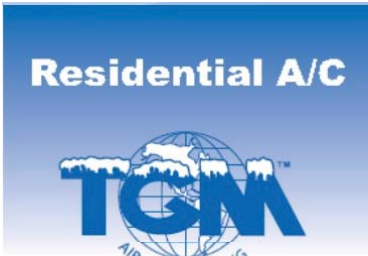
R-410A

Models/Modelos

MWCOT_S/MRCOT_AS
& MWCOHT_S/MRCOHT_AS

Technical Specifications/Especificaciones Técnicas

Model/Modelo		MWCOT10S/MRCOT10AS	MWCOT12S/MRCOT12AS
Power supply/Voltaje		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
MCC/Corriente Continua Máxima		A	8.0
Starting current/Corriente de Arranque		A	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
Refrigerant oil/Carga de Aceite		ml	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
Indoor coil/Serpentín Unidad Interior	Speed(hi/ni/lo)/RPM(S/Alto/Med/Bajo)	r/min	1100/1000/850
	Number of rows/Cantidad de hileras		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
Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo		mm	ø7" innergroove tube/Internamente estriado
Number of circuits/Cantidad de Circuitos			2
Indoor air flow (Hi/Med/Low)/Flujo de Aire Unidad Interior (Alto/Medio/Bajo)		m ³ /h	520/480/420
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	38/34/31
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	795x165x270
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	845x165x286
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	850x285x340
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
Outdoor coil/Serpentín Unidad Exterior	Speed/RPM's	r/min	840/580
	Number of rows/Cantidad de hileras		1
	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
Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo		mm	ø7" innergroove tube/Internamente estriado
g.Number of circuits			2
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior		m ³ /h	1800
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior		dB(A)	52
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)	mm	780x540x250
	Packing (W*H*D)	mm	780x540x250
	Net/Gross weight	Kg	910x575x335 - 35.83x22.64x13.19
Refrigerant R-410A/Refrigerante R-410A		g	740
Design pressure/Presión diseñada de operación nominal		MPa	4.2
Refrigerant piping/Líneas de Tubería	Liquid side/Gas side - Lado líquido/Lado gas	mm(inch)	Φ6.35(1/4")/Φ9.53(3/8")
	Max. refrigerant pipe length/Largo máximo de Líneas	m	20
	Max. difference in level/Diferencia Máxima elevación	m	8



Classic Panel Inverter Systems

Sistemas Inverter con Gabinete Clásico



R-410A

Models/Modelos MWCOT_S/MRCOT_AS & MWCOT_S/MRCOT_AS

Technical Specifications/Especificaciones Técnicas

Model/Modelo		MWCOT18S/MRCOT18AS	MWCOT24S/MRCOT24AS
Power supply/Voltaje		1Ph, 220-230V~, 60Hz	1Ph, 220-230V~, 60Hz
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	Btu/h	24000(6200-25000)
	Input/Consumo Poder	W	1720(750-2000)
	RLA/Amperes a Plena Carga	A	8.3(3.2-9.0)
SEER		16.29	16.07
Moisture Removal/Humedad Removida		L/h	1.8
MCC/Corriente Continua Máxima		A	13.0
Starting current/Corriente de Arranque		A	10.7
Compressor/ Compresor	Model/Modelo	C-6RVN93H0N	C-6RZ146H1A
	Type/Tipo	Rotary	Rotary
	Brand/Marca	SANYO	SANYO
	Capacity/Capacidad	Btu/h	19892
	Input/Consumo Poder	W	1430
	RLA/Amperes a Plena Carga	A	7.46
	LRA/Amperes de Arranque	A	10.7
	Thermal protector/Protector Térmico	EXTERNAL	EXTERNAL
	Capacitor	uF	No
Refrigerant oil/Carga de Aceite		ml	400
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Model/Modelo	RPG28H	YDK38-4CB
	Brand/Marca	Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W	58.5
	Capacitor	uF	1.5
Indoor coil/Serpentín Unidad Interior	Speed(hi/ni/lo)/RPM(S/Alto/Med/Bajo)	r/min	1180/1080/1000
	Number of rows/Cantidad de hileras		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
	Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	ø7/4 innergroove tube/Internamente estriado
Number of circuits/Cantidad de Circuitos		4	4
Indoor air flow(Hi/Med/Low)/Flujo de Aire Unidad Interior(Alto/Medio/Bajo)		m3/h	760/680/620
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior(Alto/Med/Bajo)		dB(A)	42/37/33
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	995x194x292
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	1100x290x415 - 43.31x11.42x16.34
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	11.5/15
Outdoor fan motor/Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/Modelo	YDK50-6B	YDK53-6NB
	Brand/Marca	Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W	133/110
	Capacitor	uF	2.5
Outdoor coil/Serpentín Unidad Exterior	Speed/RPM's	r/min	950/720
	Number of rows/Cantidad de hileras		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
	Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	ø7/4 innergroove tube/Internamente estriado
g.Number of circuits		3	6
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior		m3/h	2200
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior		dB(A)	56
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)	mm	760x590x285
	Packing (W*H*D)	mm	887x655x355 - 34.92x25.79x13.98
	Net/Gross weight	Kg	40/43
Refrigerant R-410A/Refrigerante R-410A		g	1100
Design pressure/Presión diseñada de operación nominal		MPa	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")
	Max. refrigerant pipe length/Largo máximo de Líneas	m	25
	Max. difference in level/Diferencia Máxima elevación	m	10