



Models/Modelos MWCOHC_S/MRCHOHC_AS

Commercial Capacity - Residential Aesthetics
Capacidad Comercial - Apariencia Estética
para tu casa



Technical Specifications/Especificaciones Técnicas

Model/Modelo		MWCOHC30S/MRCHOHC30AS	MWCOHC36S/MRCHOHC36AS
Power supply/Voltaje	Ph-V-Hz/Fases-V-Ciclos	1Ph, 220-230V~, 60Hz	1Ph, 220-230V~, 60Hz
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	Btu/h	30000
	Input/Consumo Poder	W	2930
	RLA/Amps a Plena Carga	A	13.1
	SEER		16
Heating/ Calefacción	Capacity/Capacidad	Btu/h	30000
	Input/Consumo Poder	W	2450
	RLA/Amps a Plena Carga	A	11.1
	COP	W/W	3.6
	HSEF		9.6
Moisture Removal/Humedad Removida	L/h		3.0
Compressor/ Compresor	Model/Modelo		DA250S2C-30MT
	Type/Tipo		Rotary
	Brand/Marca		GMCC
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Model/Modelo		YDK65-4B
	Brand/Marca		Welling
	Input/Consumo Poder	W	113/87/68
	Capacitor	uF	3.0
	Speed(hi/med/lo)/RPMs(Alto/Med/Bajo)	r/min	1260 / 1090 / 950
Indoor coil/Serpentín Unidad Interior	Number of rows/Cantidad de hileras		3
	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		Hydrophilic aluminium/Aluminio Hidrofílico
	Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	φ7, 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		1650 / 1430 / 1250
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior (Alto/Med/Bajo)	dB(A)		50 / 47 / 43
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	1445 x 277 x 340
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	1530x420x365
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	24 / 32
Outdoor fan motor/Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/Modelo		YDK53-6NB
	Brand/Marca		Welling
	Input/Consumo Poder	W	157.3 / 93.8
	Capacitor	uF	2.5
	Speed/RPM's	r/min	790 / -- / 540
Outdoor coil/Serpentín Unidad Exterior	Number of rows/Cantidad de hileras		3
	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		Hydrophilic aluminium / Aluminio Hidrofílico
	Tube outside dia and type/Diámetro Externo de Tubos y tipo	mm	φ7, innergroove tube/Internamente estriado
	Number of circuits		6
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior	m ³ /h		3500
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior	dB(A)		59 - 60.7
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)	mm	900x315x860
	Packing (W*H*D)	mm	1043x395x915
	Net/Gross weight	Kg	71 / 75
Refrigerant R-410A/Refrigerante R-410A	g		2550
Design pressure/Presión diseñada de operación nominal	MPa		550/340 PSIG
Refrigerant piping/Líneas de Tubería	Liquid side/Gas side - Lado líquido/Lado gas	mm(inch)	φ 9.52/φ 15.9(3/8"/5/8")
	Max. refrigerant pipe length/Largo máximo de Líneas	m	25
	Max. difference in level/Diferencia Máxima elevación	m	10