

Residential A/C



Inverter Technology Ultra-High Efficiency High Wall systems / Sistemas Inverters de Eficiencia Ultra-Alta

Models-Modelos: MWVC__S/MRVC__AS & MWVHC__S/MRVHC__AS

As high as 17.1 SEER
Heat Pump HSPF - 8.4

R-410A



Technical Specification – Especificaciones Técnicas:

Compressor COMPLETELY enclosed by 5/8" thick dense fiberglass sound blanket. You will not hear the compressor in this unit.



El compresor está **COMPLETAMENTE** cubierto con cobija de sonido de fibra de vidrio denso de espesor de 16 mm. No podrás oír el compresor **nunca**.



Simple, easy, and flexible connections. Conexiones flexibles y fáciles.



Sleep Mode standard for superior energy savings. Modo de "dormir" para ahorro energético adicional.



Innovative protection Interface... A thermistor affixed to the indoor coil constantly

monitors temperature and protects from coil freeze up, dirty filter, or loss of charge. / Interface innovador de termistor/tarjeta para protección contra pérdida de carga, congelación del serpentín, o filtro tapado.

Service valve protection cover Cubierta de protección de las válvulas de servicio standard.



Auto restart provides automatic restart randomly between 3 and 4 minutes after power loss to prevent power surges in your home. / Auto Re-Inicio después de pérdida de energía que se inicia al azar entre 3 y 4 minutos después de pérdida de poder, lo cual elimina picos repentinos de corriente en tu hogar.

Blower wheels are nylon impregnated and dynamically balanced to produce silent operation

Turbina impregnada con fibras de nylon y balanceada dinámicamente para operación ultra-silenciosa.



Model / Modelo		MWVC24S/MRVC24AS	MWVHC24NS/MRVHC24NAS
Power supply / Fases-Voltaje- Ciclos	Ph- V-Hz	1Ph, 220-230V~, 60Hz	1Ph, 220-230V~, 60Hz
Cooling / Enfriamiento	Capacity / Capacidad	Btu/h 24000 (6200-25000)	24000 (6200-25000)
	Input / Consumo	W 2300 (840-2350)	2300 (840-2350)
	Efficiency / Eficiencia	SEER 16.0	17.1
	Rated current / Corriente a plena carga	A 11.0 (3.6-11.0)	11.0 (3.6-11.0)
Heating / Calefacción	Capacity / Capacidad	Btu/h -	24000 (6200-25000)
	Input / Consumo	W -	2200 (720-2720)
	Rated current / Corriente a plena carga	A -	10.8 (3.6-11.7)
	HSPF	W/Wh -	8.4
Moisture Removal gallons per day / Humedad Removida galones por día		16.48	16.48
Max. input consumption / Consumo Máximo	W	2700	2700
Max. Current / Corriente Máxima	A	15.0	15.0
Starting current / Corriente de Arranque	A	12.5	12.5
Indoor fan motor / Motor de unidad interior	Input / Consumo	W 72	72
	Capacitor	uF 2.5	2.5
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo) / Flujo de aire unidad interior (Alto/Medio/Bajo)	Speed (hi/med/lo) / Velocidad (alto/medio/bajo)	RPM 1250/1200/1100	1250/1200/1100
	CFM	694/671/618	694/671/618
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)/ Nivel de Sonido unidad interior (Alto/Medio/Bajo)	dB(A)	47/44/40	47/44/40
Indoor unit / Unidad interior	Net dimensions (W*H*D) / Medidas Netas (AnchoxAltxProfundidad)	mm 1080x200x320 inches-pulgadas 42.52x7.87x12.6	1080x200x320 42.52x7.87x12.6
	Packed dimensions (W*H*D) / Dimensiones empacadas (AnchoxAltxProfundidad)	mm 1180x310x425 inches-pulgadas 46.46x12.2x16.73	1180x310x425 46.46x12.2x16.73
	Net/Gross weight / Peso Neto/Bruto	Kg - Pounds/ Libras 14.5/20 - 32/44	14.5/20 - 32/44
	Input / Consumo	W 157.94	157.94
Outdoor fan motor / Motor ventilador de unidad exterior	Capacitor	uF 2.5	2.5
	Speed / Velocidad	RPM 790/540	790/540
Outdoor air flow / Flujo de aire unidad exterior	CFM	1471	1471
Outdoor noise level / Nivel de sonido unidad exterior	dB(A)	58	58
Outdoor unit / Unidad Exterior	Net dimensions (W*H*D) / Medidas Netas (AnchoxAltxProfundidad)	mm 895x860x330 inches-pulgadas 35.24x33.86x12.99	895x860x330 35.24x33.86x12.99
	Packed dimensions (W*H*D) / Dimensiones empacadas (AnchoxAltxProfundidad)	mm 1043x915x395 inches-pulgadas 41.06x36.02x15.55	1043x915x395 41.06x36.02x15.55
	Net/Gross weight / Peso Neto/Bruto	Kg - Pounds/ Libras 63.5/67.5	63.5/67.5
	Refrigerant type R-410A / Refrigerante R-410A	Ounces Onzas	65.26
Refrigerant piping / Conexiones de tubería	Liquid side/ Gas side	mm 9.53(3/8")/16.0(5/8")	9.53(3/8")/16.0(5/8")
	Max. refrigerant pipe length	M / Ft 25 / 82	25 / 82
	Max. difference in level	M / Ft 10 / 33	10 / 33
Recommended supply ampacity / Capacidad recomendada en amperios del suministro de poder		20A	20A
Operation temp / Temperatura de operación	°C / °F	17 ~ 30 / 63 ~ 86	17 ~ 30 / 63 ~ 86
Ambient temp / Temperatura ambiente	°C / °F	18 ~ 50 / 64 ~ 122	-15 ~ 50 / 5 ~ 122
Est. application area / Estimada área recomendada para uso de este modelo de sistema	M² / Ft²	35 ~ 58 / 377 ~ 624	35 ~ 58 / 377 ~ 624