

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 17.5 SEER
Heat Pump HSPF - 9.0

R-410A



Technical Specification – Especificaciones Técnicas:

Model / Modelo			MWVC18S/MRVC18AS	MWVHC18NS/MRVHC18NAS
Power supply / Fases-Voltaje Ciclos		Ph- V-Hz	1Ph, 220-230V ~, 60Hz	1Ph, 220-230V ~, 60Hz
Cooling / Enfriamiento	Capacity / Capacidad	Btu/h	18000 (5400-19000)	18000 (5400-19000)
	Input / Consumo	W	1720 (750-2000)	1720 (750-2000)
	Efficiency / Eficiencia	SEER	16.0	17.5
Rated current / Corriente a plena carga		A	8.3 (3.2-9.0)	8.3 (3.2-9.0)
Heating / Calefacción	Capacity / Capacidad	Btu/h	-	18000 (5700-19800)
	Input / Consumo	W	-	1600 (720-2050)
	Rated current / Corriente a plena carga	A	-	8.0 (3.2-10.0)
HSPF		w/w	-	9.0
Moisture Removal gallons per day / Humedad Removida galones por día			11.41	11.41
Max. input consumption / Consumo Máximo		W	2300	2300
Max. Current / Corriente Máxima		A	13.0	13.0
Starting current / Corriente de Arranque		A	10.7	10.7
Indoor fan motor / Motor de unidad interior	Input / Consumo	W	58.5	58.5
	Capacitor	uF	1.5	1.5
Speed (hi/medio/bajo) / Velocidad (alto/medio/bajo)		RPM	1180/1080/1000	1250/1100/1000
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo) / Flujo de aire unidad interior (Alto/Medio/Bajo)		CFM	447/400/365	447/400/365
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo) / Nivel de Sonido unidad interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	42/37/33	42/37/33
Indoor unit / Unidad interior	Net dimensions (W*H*D) / Medidas Netas (AnchoxAltxProfundidad)		mm inches-pulgadas	99.5x194x292 39.17x7.64x11.5
	Packed dimensions (W*H*D) / Dimensiones empacadas (AnchoxAltxProfundidad)		mm inches-pulgadas	1100x290x41.5 43.31x11.42x16.34
	Net/Gross weight / Peso Neto/Bruto		Kg - Pounds/ Libras	11.5/15 - 25.35/33
Outdoor fan motor / Motor ventilador de unidad exterior	Input / Consumo	W	133/110	166/105
	Capacitor	uF	2.5	3.0
Speed / Velocidad		RPM	950/720	800/600
Outdoor air flow / Flujo de aire unidad exterior		CFM	1295	1295
Outdoor noise level / Nivel de sonido unidad exterior		dB(A)	56	56
Outdoor unit / Unidad Exterior	Net dimensions (W*H*D) / Medidas Netas (AnchoxAltxProfundidad)		mm inches-pulgadas	760x590x285 29.92x23.23x11.22
	Packed dimensions (W*H*D) / Dimensiones empacadas (AnchoxAltxProfundidad)		mm inches-pulgadas	887x655x355 34.92x25.79x13.98
	Net/Gross weight / Peso Neto/Bruto		Kg - Pounds/ Libras	40/43
Refrigerant type R-410A / Refrigerante R-410A		Ounces Onzas	38.81	39.97
Refrigerant piping / Conexiones de tubería	Liquid side / Gas side		mm inches-pulgadas	φ6.35(1/4")/φ12.7(1/2")
	Max. refrigerant pipe length		M / Ft	25 / 82
	Max. difference in level		M / Ft	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	26 ~ 44 / 280 ~ 474	26 ~ 44 / 280 ~ 474

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 standard. 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.

