



MIRROR INVERTER SYSTEM

SISTEMA INVERTER ESPEJO



MODELS / MODELOS
MWVT_S/MRVT_AS

R-410A

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Model/Modelo		MWVT09S/MRVT09AS	MWVT12S/MRVT12AS
Power supply/Voltaje		Ph-V-Hz 220-230V~ 60Hz, 1Ph	220-230V~ 60Hz, 1Ph
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	Btu/h 9000 (4000~13500)	12000 (4000~13500)
	Nominal Input/Consumo Poder	W 824	1100
	RLA/Amps a Plena Carga	A 3.6	4.8
	SEER	17	17
Max. input consumption / Consumo máximo		W 2000	2000
Maximum current / Corriente máximo		A 8.5	8.5
Moisture Removal/Humedad Removida		L/h 1.0	1.2
Compressor/ Compresor	Model/Modelo	ASN98D22UEZ	ASN98D22UEZ
	Type/Tipo	ROTARY	ROTARY
	Brand/Marca	GMCC	GMCC
Indoor fan motor / Ventilador de Unidad Interior	Model/Modelo	RPG20B	RPG20B
	Brand/Marca	Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W 43	43
	Capacitor	uF 1.5	1.5
Speed (hi/med/bajo) / RPMS (Alto/Med/Bajo)		r/min 1100/1000/850	1250 / 1000 / 900
Indoor air flow (Hi/Med/Los)/Flujo de Aire Unidad Interior(Alto/Medio/Bajo)		m3/h 520/470/400	660/530/480
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior(Alto/Med/Bajo)		dB(A) 38/34/30	41/35/32
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm 795x165x270	845x165x286
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm 850x285x340	905x285x355
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg 8.3/11	8.8/11.6
Outdoor fan motor/Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/Modelo	YDK24-6KB	YDK24-6GB
	Brand/Marca	Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W 70/60	75/66
	Capacitor	uF 6.0 / 2.5	2.5
Speed (hi/med/bajo) / RPMS (Alto/Med/Bajo)		r/min 890 / -- / 770	940 / -- / 835
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior		m3/h 1650	1900
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad		dB(A) 53	54
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm 700x240x540	780x250x540
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm 815x325x580	910x335x585
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg 23.2/25.2	26.3/28.6
Refrigerant type / Tipo de Refrigerante		R410A	R410A
Refrigerant piping/Líneas de Tubería	Liquid side/Gas side - Lado líquido/Lado gas	mm(inch) Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")
	Max. refrigerant pipe length / Largo máximo de Líneas	m 25	25
	Max. difference in level / Diferencia Máxima elevación	m 10	10
Operation temperature/Temperatura de		°C / °F 17-30 / 62-86	17-30 / 62-86
Application Area / Area Estimado de Uso		m ² / ft ² 18-29 / 193-312	18-29 / 193-312



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

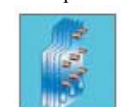
minutes after power loss to prevent power surges in your home. / **Auto Re-Inicio después de pérdida de energía que se inicia al azar entre 3 y 4 minutos después de pérdida de poder, lo cual elimina picos repentinos de corriente en tu hogar.**

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.



Indoor coil provided with hydrophilic "Blue Coat" to speed drainage of condensate and inhibit proliferation of harmful bacteria.



Serpentín de la evaporadora viene con acabado con tratamiento hidrofílico de color azul que atrae el agua y facilita el drenaje del agua condensado e inhibe la proliferación de bacteria.



MIRROR INVERTER SYSTEM

SISTEMA INVERTER ESPEJO



MODELS / MODELOS
MWVT_S/MRVT_AS

R-410A

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Model/Modelo		MWVT18S/MRVT18AS	MWVT24S/MRVT24AS	
Power supply/Voltaje		Ph-V-Hz	220-230V~ 60Hz, 1Ph	220-230V~ 60Hz, 1Ph
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	Btu/h	18000 (5400~19000)	24000 (6200~25000)
	Nominal Input/Consumo Poder	W	1750	2340
	RLA/Amps a Plena Carga	A	8.3	11.0
	SEER		16	16
Max. input consumption / Consumo máximo		W	2900	3200
Maximum current / Corriente máximo		A	13.0	14.5
Moisture Removal/Humedad Removida		L/h	1.8	2.6
Compressor/ Compresor	Model/Modelo		DA130M1C-31FZ	DA150S1C-20FZ
	Type/Tipo		ROTARY	Twin-rotary
	Brand/Marca		GMCC	GMCC
Indoor fan motor / Ventilador de Unidad Interior	Model/Modelo		RPG28H	YDK38-4CB
	Brand/Marca		Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W	58.5	66/58/51
	Capacitor	uF	1.5	3.0
	Speed (hi/med/bajo) / RPMS (Alto/Med/Bajo)	r/min	1180 / 1080 / 1000	1200 / 1100 / 1010
Indoor air flow (Hi/Med/Los)/Flujo de Aire Unidad Interior(Alto/Medio/Bajo)		m3/h	800/730/680	1200/1100/1010
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior(Alto/Med/Bajo)		dB(A)	39/36/34	47/45/43
Indoor unit/Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	995x194x295	1082x207x320
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	1100x290x415	1180x425x310
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	11.5 / 15	14.5 / 21.5
Outdoor fan motor/Motor de Ventilador Unidad Exterior	Model/Modelo		YDK49-6B	YDK53-6FB
	Brand/Marca		Welling	Welling
	Input/Consumo Poder	W	119/96	166/105
	Capacitor	uF	2.5	2.5
	Speed (hi/med/bajo) / RPMS (Alto/Med/Bajo)	r/min	860 / -- / 680	800 / -- / 600
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior		m3/h	2200	2700
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad		dB(A)	59	57
Outdoor unit/Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	760x285x590	845x320x700
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm	887x355x645	965x395x755
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg	34.5 / 37	45 / 49
Refrigerant type / Tipo de Refrigerante			R410A	R410A
Refrigerant piping/Líneas de Tubería	Liquid side/Gas side - Lado líquido/Lado gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
	Max. refrigerant pipe length / Largo máximo de Líneas	m	30	50
	Max. difference in level / Diferencia Máxima elevación	m	20	25
Operation temperature/Temperatura de		°C / °F	17-30 / 62-86	17-30 / 62-86
Application Area / Area Estimado de Uso		m ² / ft ²	26-44 / 279-473	35-58 / 376-624



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

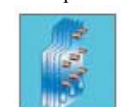
minutes after power loss to prevent power surges in your home. / **Auto Re-Inicio después de pérdida de energía que se inicia al azar entre 3 y 4 minutos después de pérdida de poder, lo cual elimina picos repentinos de corriente en tu hogar.**

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.



Indoor coil provided with hydrophilic "Blue Coat" to speed drainage of condensate and inhibit proliferation of harmful bacteria.



Serpentín de la evaporadora viene con acabado con tratamiento hidrofílico de color azul que atrae el agua y facilita el drenaje del agua condensado e inhibe la proliferación de bacteria.