



ULTRA PREMIER INVERTER SYSTEM

SISTEMA INVERTER ULTRA PREMIER

R-410A



MODELS / MODELOS
MWPHT_S/MRPHT_AS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Model/Modelo		MWPHT09S/MRPHT09AS	MWPHT12S/MRPHT12AS
Power supply/Voltaje		Ph-V-Hz	208-230V~ 60Hz, 1Ph
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	Btu/h	9000(4300~15300)
	Nominal Input/Consumo Poder Nominal	W	580
	RLA/Amps a Plena Carga	A	2.5
	SEER		27
Heating / Calefacción	Capacity/Capacidad	Btu/h	13000(4800-17300)
	Nominal Input/Consumo Poder Nominal	W	1040
	RLA/Amps a Plena Carga	A	4.5
	HSPF	Btu/w	9.6
Minimum Circuit Ampacity / Capacidad Mínima del Circuito		A	10
Max. Fuse / Max Fusible		A	15
Compressor/ Compresor	Type/Tipo		ROTARY
	Capacity/Capacidad	Btu/h	10048
	Input/Consumo Poder	W	740
	RLA/Amps a Plena Carga	A	5.23
	Capacitor	uF	20(Output)
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Input/Consumo Poder	W	0.28
	Capacitor	uF	1000/ 820 / 700
	Speed (hi/med/lo) / RPMS (Alto/Med/Bajo)	r/min	500/410/350
Indoor air flow (Hi/Med/Los)/Flujo de Aire Unidad Interior(Alto/Medio/Bajo)		m3/h	41/34/29
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior(Alto/Med/Bajo)		dB(A)	1045x158x305 / 41.14/6.22/12.01
Indoor unit/ Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	1130x260x395 / 44.49/10.24/15.55
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	12.9 / 16.3 -- 28.44/35.94
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg - Pound	40(Output)
Outdoor Fan Motor/ Motor de Unidad Exterior	Input/Consumo Poder	W	0.41
	Capacitor	uF	800 / 750 / 700
	Speed/RPM's	r/min	1120
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior		m3/h	57
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior		dB(A)	810x310x558 / 31.89x12.20x21.97
Outdoor Unit/ Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	930x400x615 / 36.61x15.75x24.21
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	36.3/ 39.1 -- 80.03/86.20
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg - Pound	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
Refrigerant Piping/ Lineas de Tuberia	Liquid side/Gas side - Lado liquido/Lado gas	mm(inch)	25 / 82
	Max. refrigerant pipe length / Largo máximo de Líneas	m - ft	10 / 33
	Max. difference in level / Diferencia Máxima elevación	m - ft	13.2-22.0 / 142-237
Approximate Application Area / Area Estimado de Uso		m ² / sq.ft	13-22 / 140-237

Units are precharged with refrigerant for up to 25 ft of piping / Las unidades están precargados con refrigerante para hasta 25 pies de tubería

Additional charge for each ft of piping: 9-18k: 0.161 OZ, 24k: 0.322 OZ / Carga adicional por cada pie de tubería: 9-18k: 0.161 OZ, 24k: 0.322 OZ



ULTRA PREMIER INVERTER SYSTEM

SISTEMA INVERTER ULTRA PREMIER

R-410A



MODELS / MODELOS
MWPHT_S/MRPHT_AS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Model/Modelo		MWPHT18S/MRPHT18AS	MWPHT24S/MRPHT24AS	
Power supply/Voltaje		Ph-V-Hz	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph
Cooling/ Enfriamiento	Capacity/Capacidad	Btu/h	18000(7100~20800)	22000(11100~28900)
	Nominal Input/Consumo Poder Nominal	W	1360	1760
	RLA/Amps a Plena Carga	A	5.9	7.7
	SEER		20	19
Heating / Calefacción	Capacity/Capacidad	Btu/h	18000(7200~23800)	23000(11200~32100)
	Nominal Input/Consumo Poder Nominal	W	1750	2240
	RLA/Amps a Plena Carga	A	7.6	9.7
	HSPF	Btu/w	9	9.5
Minimum Circuit Ampacity / Capacidad Mínima del Circuito		A	13	15
Max. Fuse / Max Fusible		A	20	25
Compressor/ Compresor	Type/Tipo		Twin-rotary	Twin-rotary
	Capacity/Capacidad	Btu/h	15286	26289
	Input/Consumo Poder	W	1150	2120
	RLA/Amps a Plena Carga	A	9.7	12.5
	Capacitor	uF	20(Output)	58(Output)
Indoor fan motor/ Ventilador de Unidad Interior	Input/Consumo Poder	W	0.28	0.36
	Capacitor	uF	1200/1000/850	1200/1100/950
	Speed (hi/med/lo) / RPMS (Alto/Med/Bajo)	r/min	530/440/375	700/585/555
Indoor air flow (Hi/Med/Los)/Flujo de Aire Unidad Interior(Alto/Medio/Bajo)		m3/h	44/36/31	49/46/40
Indoor noise level (Hi/Med/Low)/Nivel de Sonido Unidad Interior(Alto/Med/Bajo)		dB(A)	1045x158x305 / 41.14/6.22/12.01	1045x192x325 / 41.14/7.56/12.80
Indoor unit/ Unidad Interior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	1130x260x395 / 44.49/10.24/15.55	1135x435x315 / 44.69/17.13/12.40
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	12.9/16.4 -- 26.46/35.27	16.1 / 18.9 -- 29.76/38.58
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg - Pound	50(Output)	72(Output)
Outdoor Fan Motor/ Motor de Unidad Exterior	Input/Consumo Poder	W	0.51	0.55
	Capacitor	uF	800 / 750 / 700	850 / 750 / 700
	Speed/RPM's	r/min	1355	2060
Outdoor air flow/Flujo de Aire Unidad Exterior		m3/h	61	62
Outdoor noise level/Nivel de Sonido Unidad Exterior		dB(A)	845x320x700 / 33.27x12.60x27.56	900x315x860 / 35.43/12.40/33.86
Outdoor Unit/ Unidad Exterior	Dimension (W*H*D)/Dimensión (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	965x395x755 / 37.99x15.55x29.72	1043x395x915 / 41.06x15.55x36.02
	Packing (W*H*D)/Empacada (Ancho*Altura*Profundidad)	mm / inch	48 / 50 -- 105.82/110.23	61.1 / 65 -- 130.07/138.89
	Net/Gross weight - Peso Neto/Bruto	Kg - Pound	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
Refrigerant Piping/ Lineas de Tuberia	Liquid side/Gas side - Lado líquido/Lado gas	mm(inch)	30 / 98	30 / 98
	Max. refrigerant pipe length / Largo máximo de Líneas	m - ft	20 / 66	20 / 66
	Max. difference in level / Diferencia Máxima elevación	m - ft	24.9-41.5 / 268-447	32.2-53.7 / 347-578
Approximate Application Area / Area Estimado de Uso		m ² / sq.ft	26-44 / 280-474	32-53 / 344-570

Units are precharged with refrigerant for up to 25 ft of piping / Las unidades están precargados con refrigerante para hasta 25 pies de tubería

Additional charge for each ft of piping: 9-18k: 0.161 OZ, 24k: 0.322 OZ / Carga adicional por cada pie de tubería: 9-18k: 0.161 OZ, 24k: 0.322 OZ