

MULTI SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER

Tu espacio optimizado: conecta hasta 4 interiores a una unidad exterior



CONTROLA LAS FUNCIONES
DESDE TUS DISPOSITIVOS



MULTI SPLIT TECNOLOGÍA i INVERTER

Selecciona tu combinación perfecta y maximiza tu espacio



Turbo



Oscilación silenciosa



Rápido Frío/Caliente



Súper silencioso



Temporizador



Doble opción de drenaje



Display LED



Rendimiento EMC



Modo calefacción



Poderoso sistema anti humedad



Modo sueño



Aletas de aluminio hidrofílicas



Auto funciones



Reinicio automático



Receptorio antióxido



Sist. descongelado inteligente

Tu espacio optimizado: conecta hasta 4 unidades interiores a una unidad exterior. Este sistema innovador te permite maximizar el uso de tu balcón o terraza al reducir la cantidad de unidades exteriores visibles, liberando más espacio para otras actividades. Además, al conectar múltiples unidades interiores a una sola unidad exterior, no solo optimizas el área disponible, sino que también logras un ahorro significativo en consumo energético y mantenimiento. Una solución práctica, eficiente y estéticamente atractiva para tu hogar o negocio

		MSO-18MDS	MSO-21MDS	MSO-27MDS	MSO-36MDS
Unidad interior	Máx.	2	3	3	4
COMBINACIONES POR MODELO DE UNIDAD EXTERIOR					9 + 12 + 12 + 12
					9 + 9 + 12 + 12
					9 + 9 + 9 + 18
					9 + 9 + 9 + 12
					9 + 9 + 9 + 9
					7 + 12 + 12 + 12
					7 + 9 + 12 + 18
					7 + 9 + 9 + 18
					7 + 9 + 9 + 12
					7 + 9 + 9 + 9
					7 + 7 + 12 + 18
					7 + 7 + 12 + 12
					7 + 7 + 9 + 18
					7 + 7 + 9 + 12
					7 + 7 + 9 + 9
					7 + 7 + 7 + 18
					7 + 7 + 7 + 12
					7 + 7 + 7 + 9
					7 + 7 + 7 + 7
					12 + 12 + 18
					12 + 12 + 12

MULTI SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER



Modelo		U. Interior	MSI-07MDS	MSI-09MDS	MSI-12MDS	MSI-18MDS
Potencia	Frio	Btu/h	7165 (3855-9220)	9000 (4780-11260)	12.285 (5800-12625)	17.747 (8530-19790)
		kW	2.05 (1.13-2.70)	2.58 (1.40-3.30)	3.50 (1.70-3.70)	5.27 (2.50-5.80)
	Calor	Btu/h	7510 (3340-8530)	9215 (4095-10240)	12.625 (5120-12625)	18.085 (7680-19790)
		kW	2.15 (0.98-2.50)	2.70 (1.20-3.00)	3.50 (1.50-3.70)	5.37 (2.25-5.80)
Información Eléctrica	Suministro Eléctrico	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Potencia de entrada de refrigeración	W	40(12~68)	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
	Potencia de entrada de Calefacción	W	40(12~68)	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
Caudal de Aire	Volumen del flujo de aire	CFM	353	353	353	500
		m³/h	600	600	600	850
	Nivel de ruido de presión sonora	dB(A)	40/36/32	40/36/32	40/36/32	44/41/35
Dimensiones	Neto (Ancho x Alto x Profundidad)	mm	788×292×198	788×292×198	788×292×198	936×316×221
	Caja (Ancho x Alto x Profundidad)	mm	880×370×290	880×370×290	880×370×290	1010×385×307
Peso	Neto	kg	8,5	8,5	8,5	12
	Neto + Caja	kg	10,5	10,5	10,5	14
Tipo De Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Diámetro de Conexión y distancias	Líquido	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
	Drenague	mm	16,9	16,9	16,9	16,9
	Distancia Total de todas las U.I., menor o igual a	m	40	60	60	80
	Distancia máxima para una (01) unidad interior (U.I.)	m	25	30	30	35
	Distancia mínima para una (01) unidad interior (U.I.)	m	5	5	5	5
	Diferencia de altura max entre U.I y U.E	m	15	15	15	15
	Diferencia de altura max entre U.I	m	10	10	10	10
	Carga Adicional Cuando superan los 7,5 m por U.I	(g/m)	25	25	25	25
	Cubre por área	m2	6 - 14	14 - 18	18 - 24	24 - 36



Modelo		U. Exterior	MSO-18MDS	MSO-21MDS	MSO-27MDS	MSO-36MDS
Combinaciones máx. de Unidades Interiores		Cant.	2	3	3	4
Potencia	Frio	Btu/h	18.084 (6.824-19.892)	21.154 (7.506-22.895)	26.955 (7.848-29.650)	35.826(8.530-37.532)
		kW	5,3 (2.0-5.83)	6,2 (2.2-6.71)	7,9 (2.3-8.69)	10,50 (2.5-11.0)
	Calor	Btu/h	19.107 (7.541-21.017)	22.519 (8.155-24.771)	27.978 (8.359-30.776)	37.532 (9.110-38.214)
		kW	5,6 (2.21-6.16)	6,6 (2.39-7.26)	8,2 (2.45-9.02)	11,00 (2.67-11.2)
Datos Eléctricos	Alimentación Eléctrica	V~.Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Entrada de potencia de enfriamiento	W	1.640 (280-2.300)	1.920 (350-2.800)	2.440 (560-3.400)	3.950 (680-4.930)
	Entrada de potencia de calefacción	W	1.480 (280-2.300)	1.780 (350-2.800)	2.210 (560-3.400)	3.150 (530-3.850)
	Corriente nominal (Frio / Calor)	A	7.13 / 6.43	8.35 / 7.74	10.61 / 9.61	17.5 / 13.96
	Corriente máxima	A	13	14	16,5	23,5
	Potencia máxima	kW	3	3	3,8	5,3
Eficiencia Energetica	SEER/SCOP	W/W	6.13/4.09(F)	6.13/4.19(F)	6.19/4.08(F)	6.15/4.12(F)
	SEER/SCOP	W/W	6.14/4.04(J)	6.13/4.2(J)	6.14/4.16(J)	6.15/4.09(J)
	SEER/SCOP	W/W	6.13/4.05(H)	6.13/4.2(H)	6.19/4.08(H)	6.15/4.09(H)
	Tabla de Energía		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	EER / COP	W/W	3.23 / 3.78	3.23 / 3.71	3.23 / 3.71	2.66 / 3.49
Datos del Compresor (U.E)	Cantidad		1	1	1	1
	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Tipo Motor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Tipo De Aceite y Carga	ml	VG74/420ml	VG74/420ml	VG74/620ml	VG74/1000ml
Motor Ventilador DC Inverter Unidad Exterior (U.E)	Tipo		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Cantidad motor Ventilador		1	1	1	1
	Velocidad	r/min	900	850	850	940
Aspa Ventilador Unidad Exterior (U.E)	Material		Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
	Diámetro	mm	Φ440×132	Φ553×146	Φ553×146	Φ550×125
	Cantidad de Aspa		1	1	1	1
Volumen de Flujo de Aire		CFM	1529	2412	2412	2353
		m³/h	2600	4100	4100	4000
Nivel de Sonido	Nivel de ruido de presión sonora	dB(A)	54	56	57	61
	Nivel máximo de ruido de potencia de sonido	dB(A)	65	66	67	70
Dimensiones	Dimensión neta (Ancho - Profundidad - Altura)	mm	785×300×555	900×350×700	900×350×700	985×395×808
	Dimensiones del embalaje (Ancho - Profundidad - Altura)	mm	900×380×615	1015×415×755	1015×415×755	1105×495×895
Peso	Neto	kg	30	41,5	44,5	74
	Embalaje	kg	32,5	45	48	78
Refrigerant / Quantity	Tipo de Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Carga de Condensadora.	kg	1,03	1,15	1,45	2,3
	Carga Adicional Cuando superan los 7,5 m por U.I	(g/m)	25	25	25	25
Conexiones	Diámetro Líquido	mm(inch)	2 × 6.35 (1/4)	3×6.35 (1/4)	3×6.35 (1/4)	4×6.35 (1/4)
	Diámetro Gas	mm(inch)	2 × 9.52 (3/8)	3×9.52 (3/8)	3×9.52 (3/8)	4×9.52 (3/8)
	Distancia Total de todas las U.I., menor o igual a	m	40	60	60	80
	Distancia máxima para una (01) unidad interior (U.I.)	m	25	30	30	35
	Distancia mínima para una (01) unidad interior (U.I.)	m	5	5	5	5
	Diferencia de altura max entre U.I y U.E	m	15	15	15	15
	Diferencia de altura max entre U.I	m	10	10	10	10
Temperatura ambiente de operación (Frio / calefacción)		°C	-10-52°C / -15-24°C	-10-52°C / -15-24°C	-10-52°C / -15-24°C	-10-52°C / -15-24°C
Especificación Eléctricas	Cordon Eléctrico de Suministro (Unidad Exterior)	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
	Cordon Eléctrico de Interconexión (U.I. & U.E)	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5