

AIRWAY

INVERTER



*Fotos meramente ilustrativas



Filtro de carbón
activado



Condensador
titangold



Unidad exterior
Galvanizada

SPLIT

INVERTER



SPLIT INVERTER

MODELO		MA-09CHSAI3	MA-12CHSAI3	MA-18CHSAI3	MA-24CHSAI3	MA-30CHSAI3	MA-36CHSAI3
Tipo		Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Tipo de control		Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico
Capacidad de refrigeración nominal	Btu/h	9000	12000	18000	24000	30000	36000
	W	2640	3520	5275	7034	8792	10551
Capacidad de calefacción nominal	Btu/h	9500	12500	18000	24000	30000	36000
	W	2780	3660	5275	7034	8792	10551
EER para refrigeración		W/W	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
COP para calefacción		W/W	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
Condensación		Lts/h	1.0	1.2	1.5	2	2.8
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	40	40	44	47	51
	Medio	dB(A)	38	38	41	45	49
	Bajo	dB(A)	34	34	36	42	46
Nivel de ruido exterior		dB(A)	49	49	54	55	61
DATOS ELÉCTRICOS							
Fuente de alimentación			220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Rango de voltaje		V	187-265	187-265	165-265	165-265	165-265
Corriente nominal	Enfriamiento	A	3.8(1.3-7.1)	5.1(1.4-8.0)	8.5(1.4-12.0)	10.6(1.5-12.0)	12.4(2.0-15.0)
	Calefacción	A	3.6(1.3-7.1)	4.7(1.4-8.0)	6.9(1.4-12.0)	9.2(1.5-12.0)	11.1(2.0-15.0)
Entrada nominal	Enfriamiento	W	820(200-1600)	1095(300-1800)	1645(300-2500)	2190(350-2700)	2737(400-3500)
	Calefacción	W	770(200-1600)	1013(300-1800)	1460(300-2500)	1950(350-2600)	2437(400-3500)
Corriente máxima	Enfriamiento	A	7.1	8.0	12.0	12.0	15.0
	Calefacción	A	7.1	8.0	12.0	12.0	15.0
Entrada de potencia nominal	Enfriamiento	W	1600	1800	2500	2700	3500
	Calefacción	W	1600	1800	2500	2600	3500
SISTEMA DE REFRIGERANTE							
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad		g	400	460	670	1040	1500
Compresor		Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary

MODELO			MA-093HSAI2	MA-12CHSAI3	MA-18CHSAI3	MA-24CHSAI3	MA-30CHSAI3	MA-36CHSAI3
SISTEMA DE VENTILADOR								
Circulación de aire interior (refri/calef)		m ³ /h	460/500	500/550	800/800	1000/1000	1100/1200	1350/1350
Tipo de ventilador interior			Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Velocidad del ventilador interior S/H/M/L	Enfriamiento	rpm	1250/1150/1050/ 950/850/750/600	1280/1200/1100/ 1000/900/800/700	1400/1260/1050/ 870/800	1270/1200/1100/ 920/850	1270/1200/1100/1000/ 920/850/700	1250/1150/1080/970/ 870/800/750
	Calefacción	rpm	1250/1150/1080/ 1000/920/820/750	1150/1080/1020/ 950/900/820/750	1300/1200/1000/ 800/750	1270/1200//1000/ 850/750	1270/1200/1100/1000/ 920/850/750	1250/1150/1080/970/ 870/800/750
	Seco	rpm	750	800	1400	1270	1270	800
	Sleep	rpm	750/820	800/820	870/800	920/850	850/850	800/800
Salida del motor del ventilador interior		W	16	16	25	45	45	45
Tipo de ventilador exterior			Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Velocidad del ventilador exterior		rpm	895	895	1000	1000	850	850
Salida del motor del ventilador exterior		W	25	25	33	33	85	85
CONEXIONES								
Tubería de conexión	Gas	Inches	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	Líquid	Inches	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Máx. longitud de la tubería		m	15	15	25	25	25	25
Máx. diferencia en nivel		m	10	10	10	10	10	10
OTROS								
Área adecuada		m ²	9-16	15-23	20-35	30-50	35-55	50-65
Dimensiones netas (L x W x H)	Interior	mm	698*255*190	777*250*201	910*294*206	1010*315*220	1010*315*220	1186*340*258
	Exterior	mm	712*459*276	712*459*276	795*549*305	853*602*349	920*380*699	967*421*803
Peso neto	Interior	kg	6.5	7.5	10.5	13	12	17.5
	Exterior	kg	19.5	20	25	32	38	45
Dimensiones packing (L x W x H)	Interior	mm	764*325*257	840*315*260	979*372*277	1096*390*297	1096*390*297	1265*420*337
	Exterior	mm	765*481*310	765*481*310	852*600*358	890*628*385	960*430*732	1022*480*835
Peso bruto	Interior	kg	8.5	9.5	13	16	15	20
	Exterior	kg	22	22.5	29	36	42	50

NOTAS:

- 1 - Condición de prueba de enfriamiento estándar: temperatura ambiente DB 35°C, WB 24°C
Entrada agua refrigerante 12°C, salida 7°C
- 2 - Condición de prueba de calefacción estándar: temperatura ambiente DB 7°C, WB 6°C
Entrada agua calefacción 40°C, salida 45°C
- 3 - El ruido es el promedio de los datos medidos a 1 m de distancia de la unidad.
- 4 - Reserva el derecho a cambiar los parámetros sin previo aviso.