

AIRWAY

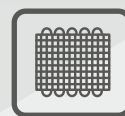
INVERTER



AIRWAY



Filtro de carbón
activado



Condensador
titanio



Unidad exterior
Galvanizada

SPLIT

INVERTER



* Fotos meramente ilustrativas

SPLIT INVERTER

MODELO			MA-09CHSAI-T	MA-12CHSAI-T	MA-18CHSAI-T	MA-24ECHSAI-T
Tipo			Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Tipo de control			Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico
Capacidad de refrigeración nominal	Btu/h		9.000	12.000	18.000	24.000
	W		2.638	3.517	5.275	7.034
Capacidad de calefacción nominal	Btu/h		9.000	12.000	18.000	24.000
	W		2.638	3.517	5.275	7.034
EER para refrigeración		W/W	3,21	3,21	3,22	3,21
COP para calefacción		W/W	3,61	3,61	3,62	3,61
Presión	High(DP)	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5
	Low(SP)	MPa	1,9	1,9	1,9	1,9
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	41	42	48	49
	Medio	dB(A)	38	39	45	45
	Bajo	dB(A)	35	36	42	41
Nivel de ruido exterior		dB(A)	52	52	56	55
DATOS ELÉCTRICOS						
Fuente de alimentación			220-240V~/50Hz/1P	220V/1Ph/50Hz	220V/1Ph/50Hz	220V/1Ph/50Hz
Rango de voltaje		V	165-265	165-265	165-265	165-265
Corriente nominal	Enfriamiento	A	3.7	5.0	7.8	10,5
	Calefacción	A	3.3	4.4	6.9	9,3
Entrada nominal	Enfriamiento	W	822	1096	1633	2190
	Calefacción	W	731	974	1453	1948
Corriente máxima	Enfriamiento	A	9,0	8,5	12,0	13,5
	Calefacción	A	9,0	7,8	12,0	13,0
Entrada de potencia nominal	Enfriamiento	W	1400	1380	2550	2800
	Calefacción	W	1200	1350	2550	2700
SISTEMA DE REFRIGERANTE						
Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A
Cantidad		g	620	630	1300	1350
Compresor		Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary

MODELO			MA-09CHSAI-T	MA-12CHSAI-T	MA-18CHSAI-T	MA-24ECHSAI-T
SISTEMA DE VENTILADOR						
Circulación de aire interior (refri/calef)		m3/h	470/510	570/580	810/810	1000/1000
Tipo de ventilador interior			Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow
Velocidad del ventilador interior S/H/M/L	Enfriamiento	rpm	1200/1080/9050/850/800	1280/1180/1040/880/800	1250/1150/1000/860/800	1270/1200/1000/850/700
	Calefacción	rpm	1150/1080/9050/850/800	1280/1180/1050/900/850	1250/1150/1000/860/800	1270/1200/1000/850/750
	Seco	rpm	850	880	860	850
	Sleep	rpm	850/850	880/900	860/860	850/850
Salida del motor del ventilador interior		W	21	21	25	45
Tipo de ventilador exterior			Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
Velocidad del ventilador exterior		rpm	1000	1000	1000	1000
Salida del motor del ventilador exterior		W	33	33	33	33
CONEXIONES						
Tubería de conexión	Gas	Inches	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ12(1/2")
	Liquid	Inches	Φ6 (1/4")	Φ6 (1/4")	Φ6 (1/4")	Φ6(1/4")
Cableado de conexión		Tamaño x núm de núcleo	4×1.0mm2	4×1.0mm2	4×1.5mm2	4x0,75mm2
OTROS						
Área adecuada		m2	9-16	15-23	25-40	30-50
Dimensiones netas (L x W x H)	Interior	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Exterior	mm	712×276×459	777×290×498	853×349×602	853×349×602
Peso neto	Interior	kg	8	8,5	10,5	14
	Exterior	kg	21	21,5	28,5	33
Dimensiones packing (L x W x H)	Interior	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Exterior	mm	765×310×481	818×325×520	890×385×628	890×385×628
Peso bruto	Interior	kg	10	10,5	13	17
	Exterior	kg	24	24,5	32	38

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.