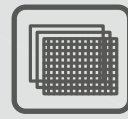


AIRWAY

INVERTER



*Fotos meramente ilustrativas



Filtro de carbón
activado



Condensador
titangold



Unidad exterior
Galvanizada

SPLIT INVERTER



SPLIT INVERTER

MODELO		MA-09CHSAI4	MA-12CHSAI4	MA-18CHSAI4	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	1.2	1.2	1.2	2	2.2
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	41	41	41	47	51
	Medio	dB(A)	36	36	39	45	48
	Bajo	dB(A)	31	31	33	42	45
Nivel de ruido exterior		dB(A)	56	56	55	55	57
DATOS ELÉCTRICOS							
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Rango de voltaje		V	165-265	165-265	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)	1461(300-2500)	1950(350-2600)	2437(400-3500)
Corriente máxima		A	7.1	8.0	12.0	12.0	15.0
Entrada de potencia nominal		W	1600	1800	2500	2700	3500
SISTEMA DE REFRIGERANTE							
Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Cantidad		g	470	470	670	1040	1140
Compresor		Tipo	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary



MODELO		MA-09CHSAI4	MA-12CHSAI4	MA-18CHSAI4	MA-24CHSAI3	MA-30CHSAI3	MA-36CHSAI3	
SISTEMA DE VENTILADOR								
Circulación de aire interior (refri/calef)		m ³ /h	460/500	460/500	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	1250/1150/1000/950/900/850/700	1250/1150/1000/950/900/850/700	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	1250/1150/1080/1000/950/900/800	1250/1150/1080/1000/950/900/800	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	850	850	1400	1270	1270	800
	Sleep	rpm	850/900	850/900	870/800	920/850	850/850	800/800
Salida del motor del ventilador interior		W	25	25	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	1000	1000	1000	1000	850	850
Salida del motor del ventilador exterior		W	33	33	33	33	85	85
CONEXIONES								
Tubería de conexión	Gas	Inches	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
	Líquid	Inches	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Máx. longitud de la tubería		m	-	-	-	25	25	25
Máx. diferencia en nivel		m	-	-	-	10	10	10
OTROS								
Área adecuada		m ²	15-23	15-23	20-35	30-50	35-55	50-65
Dimensiones netas (L x W x H)	Interior	mm	778-272-192	778-272-192	910-305-195	1010-315-220	1010-315-220	1186-340-258
	Exterior	mm	712-276-459	712-276-459	795-305-549	853-602-349	920-380-699	967-421-803
Peso neto	Interior	kg	7.5	7.5	11.0	13	12	17.5
	Exterior	kg	20.0	20.0	25.0	32	38	45
Dimensiones packing (L x W x H)	Interior	mm	840-343-265	840-343-265	979-380-265	1096-390-297	1096-390-297	1265-420-337
	Exterior	mm	765-310-481	765-310-481	852-358-600	890-628-385	960-430-732	1022-480-835
Peso bruto	Interior	kg	10.0	10.0	14.0	16	15	20
	Exterior	kg	23.0	23.0	29.0	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.