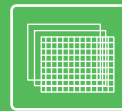
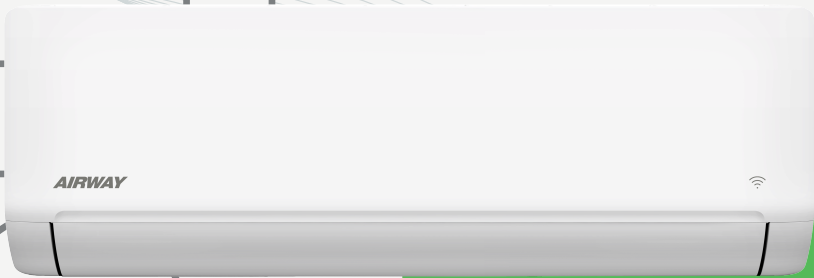
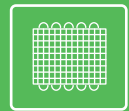




AIRWAY
INVERTER



Filtro de carbón
activado



Condensador
titangold



Unidad exterior
Galvanizada



Wi-Fi
Incluido

Especificaciones técnicas

Modelo			MA-09CHSAI5	MA-12CHSAI5	MA-18CHSAI4	MA-24CHSAI4	MA-30CHSAI4	MA-36CHSAI4
Tipo			Bomba de calor		Bomba de calor		Bomba de calor	
Tipo de control			Inalámbrico		Inalámbrico		Inalámbrico	
Capacidad de refrigeración nominal		Btu/h	9000	12000	18000	24000	30000	36000
		W	2638	3520	5275	7034	8792	10551
Capacidad de calefacción nominal		Btu/h	9000	12500	18000	24000	30000	36000
		W	2638	3660	5275	7034	8792	10551
EER para refrigeración		W/W	3.21	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	3.61
Condensación		Lts/h	1.0	1.2	1.2	2.0	2.2	3.5
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	44	44	41	48	51	48
	Medio	dB(A)	41	41	39	45	48	45
	Bajo	dB(A)	38	38	33	42	45	42
Nivel de ruido exterior		dB(A)	55	55	55	56	57	58
DATOS ELÉCTRICOS								
Fuente de Alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Rango de Voltaje		V	198-264	165-265	165-265	198-264	165-265	165-265
Corriente nominal	Enfriamiento	A	3.7 (0.9 - 6.8)	5.1 (1.4 - 8.5)	8.5 (1.4 - 12.0)	10.6 (1.5 - 13.0)	12.4 (2.0 - 15.0)	15.7 (1.9 - 18.5)
	Calefacción	A	3.3 (0.9 - 6.8)	4.8 (1.3 - 8.5)	6.9 (1.4 - 12.0)	9.2 (1.5 - 13.0)	11.1 (2.0 - 15.0)	13.8 (1.7 - 18.5)
Entrada nominal	Enfriamiento	W	821 (187 - 1550)	1097 (312 - 1800)	1645 (300 - 2500)	2190 (350 - 2800)	2739 (400 - 3500)	3285 (400 - 4000)
	Calefacción	W	731 (187 - 1500)	1014 (283 - 1800)	1461 (300 - 2500)	1950 (350 - 2800)	2435 (400 - 3500)	2920 (350 - 4000)
Corriente máxima		A	6.8	8.5	12.0	13.0	15	18.5
Entrada de potencia nominal		W	1500	1800	2500	2800	3500	4000
SISTEMA REFRIGERANTE								
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Compresor	Carga	g	420	440	670	880	1140	1000
	Tipo		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
SISTEMA DE VENTILADOR								
Circulación de aire interior (Refri/Calef)		m³/h	480/480	530/430	800/800	1000/1000	1100/1200	1100/1100
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	1100/1020/940/860/ 780/700/600	1150/1080/1000/920/ 850/800/730	1400/1260/1050/ 870/800	1270/1200/1100/980/ 920/850/750	1270/1200/1100/980/ 920/850/750	1250/1170/1070/980/ 900/840/750
	Calefacción	rpm	1000/930/870/810/ 740/660/600	1100/1020/960/900/ 840/760/700	1300/1200/1000/ 800/750	1270/1200/1100/980/ 920/850/750	1270/1200/1100/980/ 920/850/700	1250/1170/1070/980/ 900/840/700
	Seco	rpm	1100	800	1400	1270	850	840
	Sleep	rpm	700/660	800/760	870/800	850/850	850/850	840/840
		W	16	16	25	60	60	60
Salida del motor del ventilador interior			Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
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 interior		W	18	18	33	33	85	85
CONEXIONES								
Tubo de conexión	Gas	in	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
	Liquid	in	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Máx. longitud de la tubería		m	-	-	-	-	-	-
Máx. diferencia en nivel		m	-	-	-	-	-	-
OTROS								
Área adecuada		m²	9-16	15-23	20-35	30-50	35-55	55-75
Dimensiones netas (Largo x Alto x Profundidad)	Interior	mm	778x272x192	778x272x192	910x305x195	1005x321x220	1005x321x220	1005x321x220
	Exterior	mm	712x276x459	712x276x459	795x305x549	853x349x602	920x380x699	920x380x699
Peso Neto	Interior	kg	7	7.2	11.0	11.5	11.5	10
	Exterior	kg	19.5	19.5	25.0	31	38	38
Dimensiones packing (Largo x Alto x Profundidad)	Interior	mm	840x315x255	840x335x255	979x380x265	1080x390x297	1080x390x297	1080x390x297
	Exterior	mm	765x310x481	765x310x481	852x358x600	890x385x628	950x420x732	960x430x732
Peso Bruto	Interior	kg	9	9.2	14.0	14.5	14.5	13
	Exterior	kg	22.5	22.5	29.0	35	43	43

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.