

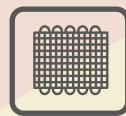
AIRWAY
AIR CONDITIONING



*Fotos meramente ilustrativas



Filtro de carbón
activado



Condensador
titangold



Unidad exterior
Galvanizada

SPLIT
ON-OFF



SPLIT ON-OFF

MODELO			MA-09IF	MA-12XE41	MA-18XB41	MA-24XA41	MA-30IF	MA-36YA21
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	Remoto
Capacidad de enfriamiento nominal	Btu/h		9.000	12.000	18.000	24.000	30.000	36.000
	W		2.640	3.520	5.280	7.030	8.800	10.551
Capacidad de calefacción nominal	Btu/h		9.500	12.500	18.500	24.500	30.500	36.000
	W		2.780	3.660	5.420	7.180	8.900	10.551
EER para enfriamiento		Btu/h.W; W/W	2,84	2,83	2,83	2,84	3,15	3,23
COP para calefacción		W/W	3,23	3,22	3,24	3,24	3,55	3,65
Condensado		Litros/h	1	1,3	2	2,4	2,8	3,5
Presión	Alta (DP)	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Baja (SP)	MPa	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	35	40	42	44	52	53
	Medio	dB(A)	33	37	39	40	48	49
	Bajo	dB(A)	29	34	36	37	44	43
Nivel de ruido exterior		dB(A)	50	55	58	60	58	62
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	198 - 264	198 - 264	198 - 264	198 - 264	198 - 264
Corriente nominal	Enfriamiento	A	4,3	5,8	8,9	11,8	13,4	15,6
	Calefacción	A	4,0	5,3	8	10,6	12	13,8
Entrada nominal	Enfriamiento	W	932	1245	1865	2475	2793	3266
	Calefacción	W	866	1135	1675	2215	2507	2890
Consumo de energía anual		kwh (frio)	466	622,5	932,5	1237,5	1396,5	1396,5
Corriente máxima	Enfriamiento	A	5,6	7,5	11,6	15,4	17,4	20,3
	Calefacción	A	5,2	6,9	10,4	13,8	15,6	17,9
Entrada de potencia máx.	Enfriamiento	W	1212	1620	2425	3220	3630	4246
	Calefacción	W	1126	1475	2180	2880	3260	3757



MODELO			MA-09IF	MA-12XE41	MA-18XB41	MA-24XA41	MA-30IF	MA-36YA21
SISTEMA DE REFRIGERANTE								
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	gr	420	530	930	1300	1750	2450
Compresor	Tipo	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
SISTEMA DE VENTILADOR								
Circulación de aire interior	refri./calef.	m³/h	380/380	500/500	750/750	850/850	1300/1300	1600/1650
Tipo de ventilador interior			Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow
Velocidad del ventilador interior (H/M/L)	Enfriamiento	rpm	1100/900/700	1100/1000/900	1150/1000/900	1200/1100/1050	1270/1100/900	1260/1090/920
	Calefacción	rpm	1100/950/800	1100/1000/900	1150/1050/950	1200/1100/1050	1250/100/900	1230/1080/950
	Seco	rpm	800	900	900	1050	900	920
	Dormir	rpm	800	900	900/950	1050	900	920/950
Salida del motor del ventilador int.		W	14	14	18	26	65	45
Tipo de ventilador al aire libre			Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
Velocidad del ventilador exterior		rpm	850	860	850	840	750	800
Salida del motor del ventilador ext.		W	20	31	45	68	62	75
CONEXIONES								
Tubo de conexión	Gas	pulgadas	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
	Liquid	pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Conexión cableado	Dimensiones cableado		1.0x3 ; 0x75x2	1.0x3 ; 0.75x2	1.5x3 ; 0.75x2	1.5x3 ; 0.75x2	0.75x4 ; 0.75x2	4-0.75
OTROS								
Area adecuada		m²	15 - 20	15 - 23	20 - 35	30 - 50	40 - 60	46 - 70
Dimensiones netas (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	698 x 255 x 190	770 x 245 x 210	890 x 285 x 220	910 x 292 x 205	1240 x 320 x 280	1277 x 360 x 271
	Exterior	mm	770 x 250 x 520	700 x 250 x 510	760 x 256 x 552	820 x 300 x 605	905 x 640 x 300	953 x 433 x 808
Peso Neto	Interior	kg	7	7	10	10	16	21
	Exterior	kg	20	26	40	45	52	64,5
Dimensiones packing (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	764 x 325 x 257	848 x 315 x 275	977 x 367 x 276	977 x 367 x 276	1265 x 415 x 338	1332 x 437 x 350
	Exterior	mm	700 x 315 x 545	798 x 356 x 585	863 x 361 x 590	910 x 392 x 635	1015 x 425 x 720	1020 x 475 x 837
Peso Bruto	Interior	kg	8.5	10	13	13	20	25
	Exterior	kg	24	30	45	50	52	70

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.