



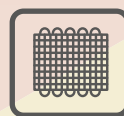
Energía

Consumo de energía (W)	39.1	35.1
Consumo de energía (kWh/año)	3.2	2.9
Capacidad (BTU/h)	2.425	
Potencia nominal (W)		
Modelo (BTU/h)		

AIRWAY



Filtro de carbón
activado



Condensador
titangold



Unidad exterior
Galvanizada

SPLIT

ON-OFF

SPLIT ON-OFF

MODELO			MA-09XC41	MA-12CHSA2	MA-18XB41	MA-24XA41	MA-30CHSA2	MA-36CHSA2
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 enfriamiento nominal	Btu/h		9.000	12000	18.000	24.000	30000	36000
	W		2.638	3.517	5.280	7.030	8792	10551
Capacidad de calefacción nominal	Btu/h		9.000	12000	18.500	24.500	30500	36500
	W		2.638	3.517	5.420	7.180	8939	10698
EER para enfriamiento		Btu/h.W; W/W	2,82	2,82	2,82	2,81	2,82	2,82
COP para calefacción		W/W	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Condensado		Lts/h	1	1,2	1,8	2,4	2,6	2,8
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)	33	42	42	44	52	52
	Medio	dB(A)	29	40	39	40	49	49
	Bajo	dB(A)	27	37	36	37	46	45
Nivel de ruido exterior		dB(A)	48	52	58	60	57	59
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	198 - 264	198 - 264	198-242	165-265
Corriente nominal	Enfriamiento	A	4,3	5,8	9	12	14,6	17,5
	Calefacción	A	3,8	5,1	8,1	10,7	13,0	15,6
Entrada nominal	Enfriamiento	W	935	1247	1872	2502	3118	3741
	Calefacción	W	822	1096	1688	2237	2785	3333
Corriente máxima	Enfriamiento	A	5,6	6,6	11,6	15,6	19,0	22,8
	Calefacción	A	5	5,9	10,5	13,9	16,9	20,3
Entrada de potencia máx.	Enfriamiento	W	1216	1420	2434	3252	3500	4100
	Calefacción	W	1068	1263	2195	2908	3400	3700



MODELO			MA-09XC41	MA-12CHSA2	MA-18XB41	MA-24XA41	MA-30CHSA2	MA-36CHSA2
SISTEMA DE REFRIGERANTE								
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	gr	430	620	930	1300	1440	2010
Compresor	Tipo	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
SISTEMA DE VENTILADOR								
Circulación de aire interior	refri./calef.	m³/h	440/450	550/550	730/740	850/850	1100/1100	1450/1450
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	1270/1050/800	1270/1170/1050/900/850	1250/1200/1100/900/800	1300/1100/1050	1400/1250/1100/1000/900	1250/1150/1050/950/870/800/750
	Calefacción	rpm	1270/1050/800	1250/1150/1050/950/900	1250/1200/1100/900/800	1300/1100/1050	1280/1200/1100/1000/900	1250/1150/1050/950/870/800/750
	Seco	rpm	900	900	900	1050	1000	800
	Dormir	rpm	900/900	900/950	900/900	1050	1000	800/800
Salida del motor del ventilador int.		W	14	14	22	26	45	45
Tipo de ventilador al aire libre			Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
Velocidad del ventilador exterior		rpm	895	860	860	840	890±30	850
Salida del motor del ventilador ext.		W	25	31	25	68	54	85
CONEXIONES								
Tubo de conexión	Gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2	5/8	5/8	5/8
	Liquid	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4	1/4	1/4	1/4
Conexión cableado		Dimensiones cableado	1.0x3 ; 0.75x2	3-1.0;2-0.75	1.5x3 ; 0.75x2	1.5x3 ; 0.75x2	2-0.75,4-0.75	0.75mm²-4
OTROS								
Area adecuada		m²	09 - 16	15-23	20 - 35	30 - 50	30-50	34 - 54
Dimensiones netas (Ancho x Profundidad x Alto)	Interior	mm	690 x 250 x 205	777-250-201	910 x 215 x 290	910 x 295 x 206	1010-315-220	1186-340-258
	Exterior	mm	600 x 485 x 230	777-290-498	765 x 553 x 300	886 x 605 x 357	920-380-699	976-421-804
Peso Neto	Interior	kg	6,5	8,5	10	10	13	17
	Exterior	kg	23	26	32	42	46	47
Dimensiones packing (Ancho x Profundidad x Alto)	Interior	mm	764 x 267 x 325	840-315-260	979 x 277 x 372	979 x 372 x 277	1096-390-297	1265-420-337
	Exterior	mm	765 x 520 x 310	818-325-520	858 x 585 x 356	910 x 633 x 392	960-430-732	1022-480-835
Peso Bruto	Interior	kg	8,5	10	13	13	16	20
	Exterior	kg	25	29	36	46	51	53

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.