

# AIRWAY

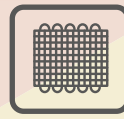
## AIR CONDITIONING



\*Fotos meramente ilustrativas



Filtro de carbón  
activado



Condensador  
titangold



Unidad exterior  
Galvanizada

# SPLIT

# ON-OFF



# SPLIT ON-OFF

MODELO			MA-09XB41	MA-12XE41	MA-18XB41	MA-24XA41	MA-30IF
Tipo			Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor
Tipo de control			Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico
Capacidad de enfriamiento nominal		Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000	30.000
		W	2.640	3.520	5.280	7.030	8.800
Capacidad de calefacción nominal		Btu/h	9.500	12.500	18.500	24.500	30.500
		W	2.780	3.660	5.420	7.180	8.900
EER para enfriamiento		Btu/h.W; W/W	2,84	2,83	2,83	2,84	3,15
COP para calefacción		W/W	3,23	3,22	3,24	3,24	3,55
Condensado		Litros/h	1	1,3	2	2,4	2,8
Presión	Alta (DP)	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Baja (SP)	MPa	0,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	33	40	42	44	52
	Medio	dB(A)	30	37	39	40	48
	Bajo	dB(A)	27	34	36	37	44
Nivel de ruido exterior		dB(A)	52	55	58	60	58
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	198 - 264	198 - 264	198 - 264	198 - 264	198 - 264
Corriente nominal	Enfriamiento	A	4,3	5,8	8,9	11,8	13,4
	Calefacción	A	4	5,3	8	10,6	12
Entrada nominal	Enfriamiento	W	930	1245	1865	2475	2793
	Calefacción	W	860	1135	1675	2215	2507
Consumo de energía anual		kwh (frio)	465	622,5	932,5	1237,5	1396,5
Corriente máxima	Enfriamiento	A	5,6	7,5	11,6	15,4	17,4
	Calefacción	A	5,2	6,9	10,4	13,8	15,6
Entrada de potencia máx.	Enfriamiento	W	1210	1620	2425	3220	3630
	Calefacción	W	1120	1475	2180	2880	3260



MODELO			MA-09XB41	MA-12XE41	MA-18XB41	MA-24XA41	MA-30IF
<b>SISTEMA DE REFRIGERANTE</b>							
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	gr	420	530	930	1300	1750
Compresor	Tipo	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
<b>SISTEMA DE VENTILADOR</b>							
Circulación de aire interior	refri./calef.	m <sup>3</sup> /h	350/350	500/500	750/750	850/850	1300/1300
Tipo de ventilador interior			Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow
Velocidad del ventilador interior (H/M/L)	Enfriamiento	rpm	1000/900/800	1100/1000/900	1150/1000/900	1200/1100/1050	1270/1100/900
	Calefacción	rpm	1050/950/850	1100/1000/900	1150/1050/950	1200/1100/1050	1250/100/900
	Seco	rpm	800	900	900	1050	900
	Dormir	rpm	800/850	900	900/950	1050	900
Salida del motor del ventilador int.		W	14	14	18	26	65
Tipo de ventilador al aire libre			Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
Velocidad del ventilador exterior		rpm	850	860	850	840	750
Salida del motor del ventilador ext.		W	20	31	45	68	62
<b>CONEXIONES</b>							
Tubo de conexión	Gas	pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8
	Liquid	pulgadas	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
<b>OTROS</b>							
Area adecuada		m <sup>2</sup>	9 - 16	15 - 23	20 - 35	30 - 50	40 - 60
Dimensiones netas (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	685 x 255 x 200	780 x 250 x 205	900 x 290 x 225	910 x 292 x 225	1240 x 320 x 280
	Exterior	mm	600 x 495 x 230	705 x 475 x 235	765 x 530 x 255	820 x 580 x 300	905 x 640 x 300
Peso Neto	Interior	kg	6	7	10	10	16
	Exterior	kg	20	26	40	45	52
Dimensiones packing (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	764 x 325 x 267	850 x 320 x 275	979 x 372 x 292	979 x 372 x 292	1265 x 415 x 338
	Exterior	mm	700 x 545 x 351	818 x 520 x 325	858 x 585 x 356	910 x 633 x 392	1015 x 425 x 720
Peso Bruto	Interior	kg	8	10	13	13	20
	Exterior	kg	23	30	45	50	52

#### 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.