

INVERTER

by AIRWAY



*Fotos meramente ilustrativas



Filtro de carbón
activado



Enfriamiento
confortable



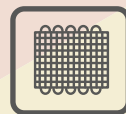
Enfriamiento/
Calentamiento
rápido



Corriente de
aire inteligente



Auto-Restart



Condensador
titangold



Unidad exterior
Galvanizada

SPLIT INVERTER



SPLIT INVERTER

MODELO		MA-09EAA1-INV	MA-12EA72-INV	MA-18EAA1-INV	MA-24EA72-INV	
Tipo		Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	Bomba de calor	
Tipo de control		Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico	
Capacidad de enfriamiento nominal	Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000	
	W	2.638	3.520	5.280	7.030	
Capacidad de calefacción nominal	Btu/h	9.000	12.000	18.500	24.000	
	W	2.638	3.528	5.420	7.030	
EER para enfriamiento		Btu/h.W; W/W	3,23	3,22	3,24	3,21
COP para calefacción		W/W	3,64	3,61	3,64	3,62
Condensado		Litros/h	1	1,3	1,8	2,2
Presión	Alta (DP)	MPa	-	-	-	-
	Baja (SP)	MPa	-	-	-	-
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	42	40	44	47
	Medio	dB(A)	39	36	40	44
	Bajo	dB(A)	36	33	36	42
Nivel de ruido exterior		dB(A)	52	52	56	56
DATOS ELÉCTRICOS						
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Rango de voltaje		V	165 - 265	165 - 265	165 - 265	165 - 265
Corriente nominal	Enfriamiento	A	3,8	5,1	7,8	10,5
	Calefacción	A	3,4	4,7	6,9	9,5
Entrada nominal	Enfriamiento	W	816	1092	1630	2191
	Calefacción	W	724	1015	1628	1983
Corriente máxima	Enfriamiento	A	8,5	6,6	12	12
	Calefacción	A	7,8	7,5	12	13
Entrada de potencia máx.	Enfriamiento	W	1380	1500	2550	2500
	Calefacción	W	1350	1700	2550	2500

MODELO			MA-09EAA1-INV	MA-12EA72-INV	MA-18EAA1-INV	MA-24EA72-INV
SISTEMA DE REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	gr	630	910	1300	1360
Compresor	Tipo	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
SISTEMA DE VENTILADOR						
Circulación de aire interior	refri./calef.	m ³ /h	530/580	500/600	800/800	1000/1100
Tipo de ventilador interior			Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Velocidad del ventilador interior (H/M/L)	Enfriamiento	rpm	1250/950/600	1250/900/800	1250/1000/800	1270/1000/850
	Calefacción	rpm	1250/950/800	1250/980/850	1250/1000/800	1270/1000/850
	Seco	rpm	750	800	860	850
	Dormir	rpm	750/850	800/850	860/860	850
Salida del motor del ventilador int.		W	21	20	-	45
Tipo de ventilador al aire libre			Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Velocidad del ventilador exterior		rpm	1000	1000	1000	850
Salida del motor del ventilador ext.		W	33	33	33	85
CONEXIONES						
Tubo de conexión	Gas	pulgadas	3/8	3/8	3/8	1/2
	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
Distancia máxima entre unidades		m	15	15	15	15
Máx. diferencia de altura entre unidades		m	5	5	5	5
Conexión cableado	Dimensiones cableado		4x1.0mm ²	4x1.0mm ²	4x1,5mm ²	4x0,75mm ²
OTROS						
Área adecuada		m ²	9 - 16	15 - 23	25 - 40	30 - 50
Dimensiones netas (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	777 x 250 x 201	811 x 292 x 203	910 x 294 x 206	1010 x 315 x 220
	Exterior	mm	777 x 498 x 290	777 x 498 x 290	853 x 602 x 349	920 x 699 x 380
Peso Neto	Interior	kg	8	9	10	13
	Exterior	kg	21,5	25	31	37,5
Dimensiones packing (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	850 x 320 x 275	885 x 366 x 275	979 x 372 x 277	1096 x 390 x 297
	Exterior	mm	818 x 520 x 325	818 x 520 x 325	890 x 628 x 385	960 x 732 x 430
Peso Bruto	Interior	kg	10	12	13	16
	Exterior	kg	24,5	28	35	41

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.