

# ***INVERTER***

**by AIRWAY**



\*Fotos meramente ilustrativas



Control Wifi



Enfriamiento  
confortable



Enfriamiento/  
Calentamiento  
rápido



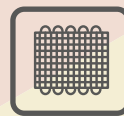
Corriente de  
aire inteligente



Filtro de carbón  
activado



Auto-Restart



Condensador  
titangold



Unidad exterior  
Galvanizada

# **SPLIT INVERTER**



# SPLIT INVERTER

MODELO			MA-09XA72-INV	MA-12EB72-INV	MA-18XA72-INV	MA-24XA72-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		2.640	3.520	5.280	7.030
Capacidad de calefacción nominal	Btu/h		9.500	12.000	18.500	24.000
	W		2.780	3.528	5.420	7.030
EER para enfriamiento		Btu/h.W; W/W	3,23	3,22	3,24	2,81
COP para calefacción		W/W	3,64	3,63	3,63	3,02
Condensado		Litros/h	1,2	1,3	1,8	2,2
Presión	Alta (DP)	MPa	-	-	-	-
	Baja (SP)	MPa	-	-	-	-
Nivel de ruido interior en el enfriamiento	Alto	dB(A)	36	40	44	47
	Medio	dB(A)	33	36	40	44
	Bajo	dB(A)	39	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	5.0	7.8	12.0
	Calefacción	A	3.5	4.5	7.1	11.2
Entrada nominal	Enfriamiento	W	817	1093	1630	2500
	Calefacción	W	764	970	1493	2330
Consumo de energía anual		kwh (frio)	408,5	546,5	815	1250
Corriente máxima	Enfriamiento	A	7	6.1	10.8	15.5
	Calefacción	A	7	7.8	12.0	15.5
Entrada de potencia máx.	Enfriamiento	W	1500	1630	2150	3200
	Calefacción	W	1500	1700	2350	3200

MODELO			MA-09XA72-INV	MA-12EB72-INV	MA-18XA72-INV	MA-24XA72-INV
<b>SISTEMA DE REFRIGERANTE</b>						
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	gr	650	670	1350	1650
Compresor	Tipo	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
<b>SISTEMA DE VENTILADOR</b>						
Circulación de aire interior	refri./calef.	m <sup>3</sup> /h	500 / 500	700 / 700	780 / 780	1060 / 1100
Tipo de ventilador interior			Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Velocidad del ventilador interior (H/M/L)	Enfriamiento	rpm	1150/950/850	1150/1050/950	1250/1000/900	1100/1000/900
	Calefacción	rpm	1150/1000/900	1150/1050/950	1250/1000/900	1100/1000/900
	Seco	rpm	850	950	900	900
	Dormir	rpm	850	950	900	900
Salida del motor del ventilador int.		W	20	20	25	45
Tipo de ventilador al aire libre			Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Velocidad del ventilador exterior		rpm	860	860	860	860
Salida del motor del ventilador ext.		W	25	25	52	45
<b>CONEXIONES</b>						
Tubo de conexión	Gas	pulgadas	3/8	3/8	1/2	5/8
	Liquid	pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4
Conexión cableado	Dimensiones cableado		1.5x4	4x1,5	4x1,5	4x0,75
<b>OTROS</b>						
Area adecuada		m <sup>2</sup>	9 - 16	15 - 23	20 - 35	30 - 50
Dimensiones netas (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	777 x 250 x 205	775 x 250 x 200	980 x 315 x 230	980 x 315 x 230
	Exterior	mm	700 x 256 x 552	700 x 215 x 510	770 x 580 x 290	886 x 357 x 605
Peso Neto	Interior	kg	8	8	10	13
	Exterior	kg	26	27	37	38
Dimensiones packing (Ancho x Alto x Profundidad)	Interior	mm	848 x 315 x 275	885 x 366 x 278	1096 x 390 x 297	1096 x 390 x 297
	Exterior	mm	798 x 356 x 585	798 x 356 x 585	883 x 412 x 653	910 x 392 x 633
Peso Bruto	Interior	kg	10	10	13	16
	Exterior	kg	31	32	42	42

#### 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.