

AQUA THERMAL SUPER



KJRM-120H2-BMWK02-E
Control estándar con pasarela
a protocolo Modbus.
Incluido de serie

Documentación Técnica	Descarga
Manual Técnico	PDF 
Manual de Usuario	PDF 
Declaración de conformidad	PDF 
Manual del Control	PDF 
Fichas ErP	PDF 
Dimensiones	PDF  DWG 
Esquemas de comunicación	PDF 



CEN heat pump
KEYMARK



Eurovent



Refrig. R-32



Unidad ACS



Unidad modular



Modbus



Contacto
ON/OFF



Compresor
DC Inverter



Ventilador
exterior DC
Inverter

		Módulos básicos				
Modelo		MH-SU50-RN8L	MH-SU65-RN8L	MH-SU75-RN8L	MH-SU110-RN8L	MH-SU140-RN8L
Código		14000058	14000026	14000052	14000027	14000053
Capacidad frigorífica nominal	kW	50,3	57	70	100	130
Consumo frío nominal	kW	14,45	19,0	26,8	32,8	50,0
EER		3,48	3,00	2,61	3,05	2,60
SEER		5,00	5,00	5,00	4,80	4,80
Nsc		197	197	197	189	189
Capacidad calorífica nominal	kW	49,6	65	75	110	140
Consumo calor nominal	kW	12,3	18,3	22,1	29,9	44,7
COP		4,05	3,55	3,40	3,68	3,13
SCOP zona media, Agua 35°C		4,5	4,5	4,5	4,25	4,25
		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Nsh		177	177	177	167	167
Tipo de compresor		EVI Scroll Inverter	EVI Scroll Inverter	EVI Scroll Inverter	EVI Scroll Inverter	EVI Scroll Inverter
Nº compresores		1	1	1	2	2
Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
t eq CO ₂	t	6,08	6,08	6,08	10,46	10,46
Carga de fábrica	kg	9	9	9	11,5 / 4,0	11,5 / 4,0
Nº ventiladores		2	2	2	2	2
Caudal de aire	m³/h	22.000	22.000	28.500	32.500	50.000
Presión sonora	dB(A)	62	64	69	64	73
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	960 / 1.770 / 2.000	960 / 1.770 / 2.000	960 / 1.770 / 2.000	1.135 / 2.300 / 2.220	1.135 / 2.300 / 2.220
Peso neto	kg	440	440	440	670	670
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Intensidad máx.	A	46	46	46	90	90
Conexiones hidráulicas	pulg.	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
Caudal de agua nominal	m³/h	8,6	9,8	12,0	17,2	22,36

		Módulos básicos con kit hidráulico				
Modelo		MH-SU50M-RN8L	MH-SU65M-RN8L	MH-SU75M-RN8L	MH-SU110M-RN8L	MH-SU140M-RN8L
Código		14000059	14000054	14000056	14000055	14000057
Volumen del vaso de expansión	l	12	12	12	22	22
Presión disponible	kPa	250	230	170	180	110

Capacidad frigorífica. Consumo frío. EER: Datos calculados en cumplimiento de la Normativa EN 14511:2018, referidos a las siguientes condiciones: Temperatura del agua del intercambiador interno = 12/7°C. Temperatura del aire de entrada en el intercambiador externo = 35°C.

Capacidad calorífica. Consumo calor. COP: Datos calculados en cumplimiento de la Normativa EN 14511:2018, referidos a las siguientes condiciones: Temperatura del agua del intercambiador interno = 40/45°C. Temperatura del aire en el intercambiador externo = 7°C DB/6°C WB.

SEER. SCOP: Datos calculados en cumplimiento de la normativa EN 14825:2016. El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) N° 811/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 70 kW en las condiciones de referencia especificadas) y el Reglamento Delegado (UE) N° 813/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 400 kW en las condiciones de referencia especificadas).

Presión sonora: Los niveles sonoros se refieren a unidad en plena carga. El nivel de presión sonora se refiere a la medición realizada a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad, funcionando en campo abierto. Las medidas se efectúan de acuerdo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, respetando las exigencias impuestas por la certificación EUROVENT 8/1. Datos en las siguientes condiciones: Temperatura del agua del intercambiador interno = 12/7°C; Temperatura del aire exterior = 35°C.

Carga adicional: Para los equipos con gas R-32 y carga > 11,5 kg por circuito, el resto de la carga deberá ser aplicada en obra.