

AQUA THERMAL MAX



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 de Control	PDF



Eurovent



Refrig. R-32



Unidad modular



Instalación exterior



Modbus



Contacto ON/OFF



Compresor DC Inverter



Ventilador exterior DC Inverter

Modelo	Módulos básicos					
	RHAH55HVN8	RHAH65HVN8	RHAH75HVN8	RHAH100HVN8	RHAH105HVN8	RHAH110HVN8
Código	14047007	14047008	14047009	14047010	14047011	14047012
Capacidad frigorífica nominal	193	231	265	350	375	398
Consumo frío nominal	66,4	83,1	102	128	143	152
EER	3,16	2,87	2,61	2,82	2,68	2,61
SEER	5,14	4,83	4,59	4,74	4,59	4,51
Nsc	202	190	181	187	181	177
Capacidad calorífica nominal	224	264	301	400	428	451
Consumo calor nominal	62,2	77,9	94,1	119	131	141
COP	3,63	3,40	3,20	3,37	3,27	3,20
SCOP zona media, Agua 35°C	4,24	4,14	4	4,02	3,96	3,92
Nsh	166	163	157	158	155	154
Tipo de compresor	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter	Scroll inverter
Nº compresores	4	4	4	6	6	6
Tipo refrigerante	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
t eq CO ₂	31,0	31,0	31,0	47,0	47,0	47,0
Carga de fábrica	11,4 / 34,6	11,4 / 34,6	11,4 / 34,6	11,4 / 57,6	11,4 / 57,6	11,4 / 57,6
Nº ventiladores	4	4	4	6	6	6
Caudal de aire	100.000	100.000	100.000	150.000	150.000	150.000
Potencia sonora	88	90	93	91	93	94
Dimensiones (An/Al/Pr)	2.280 / 2.500 / 3.150	2.280 / 2.500 / 3.150	2.280 / 2.500 / 3.150	2.280 / 2.500 / 4.650	2.280 / 2.500 / 4.650	2.280 / 2.500 / 4.650
Peso neto	1.880	1.880	1.880	2.780	2.780	2.780
Alimentación	415/3/50	415/3/50	415/3/50	415/3/50	415/3/50	415/3/50
Intensidad máx.	212	212	212	318	318	318
Conexiones hidráulicas	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Caudal de agua nominal	33,2	39,8	45,7	60,2	64,5	68,5

Modelo	Módulos básicos con kit hidráulico					
	RHAH55HVN8H	RHAH65HVN8H	RHAH75HVN8H	RHAH100HVN8H	RHAH105HVN8H	RHAH110HVN8H
Código	14047013	14047014	14047015	14047016	14047017	14047018
Peso neto	2.110	2.110	2.110	3.020	3.020	3.020
Intensidad máx.	237	237	237	355	355	355
Volumen del vaso de expansión	22	22	22	22	22	22
Presión disponible	200	200	200	200	200	200

Accesorios

Descripción	Modelo
Bomba simple inverter	1PMI
Rejilla protección baterías	RECOIL
Pantalla táctil a color de 7 pulgadas	T7
Kit bridas hidráulicas de 4"	VICTAULIC
Pasarela para telegestión remota	MICHELLER
Producción agua caliente hasta 63°C	HWT

Capacidad frigorífica. Consumo frío. EER: Datos calculados en cumplimiento de la Normativa EN 14511:2022, 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 14511:2022, 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 14825:2018. 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 EUROENT 8/1. Datos en las siguientes condiciones: Temperatura del agua del intercambiador interno = 12/7°C; Temperatura del aire exterior = 35°C.

Carga adicional: Se tendrá que cargar en obra 34,6 kg en los equipos de 190 a 265 kw y 57,6 kg en los equipos de 350 a 400 kw. La precarga total de fábrica es de 11,4 kg por equipo.