

M-Thermon A HP

Equipos Monobloc Alta Potencia 100% hidráulicos



KJRH-120F-BMCO-E
Control incluido de serie

Producto certificado por:



Refrig. R-32



WiFi



Smart Grid
Ready



Unidad ACS



Frío y Calor



Configuración
vía puerto USB



Compresor
DC Inverter



Compatible
con Airzone

Modelo conjunto		M-Thermon A HP 18	M-Thermon A HP 22	M-Thermon A HP 26	M-Thermon A HP 30
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Unidad exterior		MHC-V18W/D2RN8	MHC-V22W/D2RN8	MHC-V26W/D2RN8	MHC-V30W/D2RN8
Control recomendado		Por cable; Incluido	Por cable; Incluido	Por cable; Incluido	Por cable; Incluido
Unidad exterior	Capacidad calorífica / COP (A7°C, W35°C)	18 / 4.7	22 / 4.4	26 / 4.08	30.1 / 3.91
	Capacidad calorífica / COP (A7°C, W55°C)	18 / 2.75	22 / 2.65	26 / 2.45	30 / 2.3
	Capacidad calorífica / COP (A-7°C, W35°C)	18 / 2.7	21 / 2.6	22 / 2.5	23 / 2.45
	Capacidad calorífica / COP (A-7°C, W55°C)	A consultar / A consultar	19.8 / 1.74	20.6 / 1.69	20.1 / 1.63
	Capacidad frigorífica / EER (A35°C, W18°C)	17 / 3.05	23 / 4.6	27 / 4.3	31 / 4
	Capacidad frigorífica / EER (A35°C, W7°C)	18.5 / 4.75	21 / 2.95	26 / 2.7	29.5 / 2.55
	Temperatura media de calefacción (W35°C/W55°C), Eficiencia energética estacional	ηs %	181 / 125	178 / 126	177 / 123
	Temperatura media de calefacción (W35°C/W55°C), Eficiencia energética estacional	SCOP	1,92 / 1,7	4,53 / 3,23	4,5 / 3,15
	Temperatura media de calefacción (W35°C/W55°C), Clasif. energética	De A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+
	Temperatura cálida de calefacción (W35°C/W55°C), Eficiencia energética estacional	ηs %	226 / 157	234 / 161	231 / 168
	Temperatura cálida de calefacción (W35°C/W55°C), Eficiencia energética estacional	SCOP	2,10 / 1,83	5,93 / 4,1	5,85 / 4,28
	Temperatura cálida de calefacción (W35°C/W55°C), Clasif. energética	De A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+
	Temperatura fría de calefacción (W35°C/W55°C), Eficiencia energética estacional	ηs %	146 / 97	146 / 102	143 / 101
	Temperatura fría de calefacción (W35°C/W55°C), Eficiencia energética estacional	SCOP	1,78 / 1,59	3,73 / 2,63	3,65 / 2,6
	Temperatura fría de calefacción (W35°C/W55°C), Clasif. energética	De A+++ a D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A+
	Eficiencia SEER (W18°C)	5.48	5.67	5.88	5.71
	Eficiencia SEER (W7°C)	4.7	4.7	4.66	4.49
	Ancho/alto/fondo	mm	1129 / 1558 / 440	1129 / 1558 / 440	1129 / 1558 / 440
	Peso neto	kg	177	177	177
	Tipo de refrigerante		R-32	R-32	R-32
	Carga refrigerante	kg	5	5	5
	Presión bomba de agua	mca	12 (max)	12 (max)	12 (max)
	Conexiones hidráulicas	pulg	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
	Resistencia de apoyo	W	No incluida	No incluida	No incluida
	Sección de cable recomendada, alimentación	mm²	5x6	5x6	5x6
	Fusible recomendado, alimentación	A	D25	D25	D25
	Intensidad máx.	A	18	21	24
Temperatura impulsión	Calefacción mín./máx.	°C	25°C / 60°C	25°C / 60°C	25°C / 60°C
	Refrigeración mín./máx.	°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C
	ACS mín./máx.	°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C
Rango de trabajo	Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C	-5°C / 46°C
	Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C
	Tª exterior para ACS mín./máx.	°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C