

HYDRO-ton KAIZEN Compact | Sistema Monoblock

SIN KIT HIDRÁULICO



FRÍO



CALOR



Ventilador EC



Configuración Monoblock



Sistema Inverter



Temperatura 7°C-55°C



Conexión Modbus [opcional]

			KAI-C 8	KAI-C 11	KAI-C 13	KAI-C 18
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm		1.092 x 1.460 x 440	1.092 x 1.460 x 440	1.608 x 1.566 x 495	1.608 x 1.566 x 495
Peso neto	kg		130	133	185	193
Modo calefacción A7°C / W35°C						
Potencia calefacción	mín / nom / máx	kW	2,60 / 7,16 / 8,00	4,00 / 10,50 / 11,70	4,90 / 12,89 / 13,70	6,10 / 15,76 / 18,00
Potencia absorbida	mín / nom / máx	kW	0,60 / 1,74 / 1,80	0,90 / 2,49 / 2,80	1,20 / 3,15 / 3,20	1,30 / 3,79 / 4,10
COP nominal			4,12	4,22	4,09	4,15
Modo calefacción A7°C / W45°C						
Potencia calefacción	mín / nom / máx	kW	2,50 / 6,74 / 7,80	3,80 / 9,89 / 11,30	4,70 / 12,14 / 13,20	5,90 / 14,84 / 17,40
Potencia absorbida	mín / nom / máx	kW	0,80 / 2,11 / 2,20	1,10 / 3,04 / 3,30	1,50 / 3,83 / 3,90	1,60 / 4,63 / 4,90
COP			3,19	3,25	3,17	3,21
Modo calefacción A7°C / W50°C						
Potencia calefacción	mín / nom / máx	kW	2,50 / 6,53 / 7,70	3,70 / 9,58 / 11,10	4,60 / 11,76 / 12,90	5,80 / 14,37 / 17,10
Potencia absorbida	mín / nom / máx	kW	0,80 / 2,31 / 2,50	1,20 / 3,33 / 3,50	1,60 / 4,18 / 4,20	1,70 / 5,05 / 5,30
COP			2,83	2,88	2,81	2,84
Eficiencia energética						
Clase de eficiencia SCOP clima medio (W 35°C)	Clase / valor		A++ / 3,9	A++ / 3,9	A+ / 3,7	A++ / 4,0
Modo refrigeración A35°C / W7°C						
Potencia refrigeración	nominal	kW	5,54	8,13	9,98	12,19
Potencia absorbida	nominal	kW	2,07	2,98	3,76	4,54
EER			2,67	2,73	2,66	2,69
Modo refrigeración A35°C / W18°C						
Potencia refrigeración	nominal	kW	8,34	12,23	15,01	18,34
Potencia absorbida	nominal	kW	2,11	3,03	3,82	4,81
EER			3,96	4,03	3,93	3,98
Datos de funcionamiento						
Temperatura de impulsión	mínimo / máximo	°C	7 / 55*	7 / 55*	7 / 55*	7 / 55*
Rango de temperatura ambiente	mínimo / máximo	°C	-15 / 45	-15 / 45	-15 / 45	-15 / 45
Refrigerante	Tipo / cantidad	kg	R410A / 3,1	R410A / 3,0	R410A / 4,0	R410A / 6,0
Potencia sonora		dB(A)	64	64	66	67
Datos eléctricos						
Alimentación eléctrica	V/ph/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Corriente máxima consumida	A		12,70	15,01	18,24	20,12
Datos hidráulicos						
Conexiones hidráulicas clima	entrada / salida	Pulg	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1

HYDRO-ton KAIZEN Compact-K | Sistema Monoblock

CON KIT HIDRÁULICO

			KAI-C 8 K	KAI-C 11 K	KAI-C 13 K	KAI-C 18 K
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm		1.092 x 1.960 x 440	1.092 x 1.960 x 440	1.608 x 2.062 x 554	1.608 x 2.062 x 554
Peso neto	kg		173	175	236	248
Datos hidráulicos						
Volumen depósito de inercia	L		100	100	100	200
Presión máxima depósito de inercia	bar		3	3	3	3
Bomba			Electrónica bajo consumo			