

Aquarea T-CAP Bi-bloc generación K monofásica / trifásica. Calefacción y refrigeración · R32

Eficiencia energética: A+++ en calefacción a 35 °C y A+ en ACS / Bomba de agua con velocidad variable clase "A" / Medidor de flujo incorporado.

Flexibilidad: Filtro de agua magnético incorporado.

Confort: Potencia constante hasta -20 °C / Rango de funcionamiento hasta -28 °C / Agua caliente a 60 °C, incluso con una temperatura exterior de -10 °C.

Control: Interfaz optimizada y funciones mejoradas (control de 2 zonas, control bivalente).

Conectividad: Aquarea Smart y Service Cloud opcionales e integración en proyectos BMS.



Novedad
2023



Datos provisionales

		Monofásica (alimentación en la unidad interior)		Trifásica (alimentación en la unidad interior)	
		KIT-SXC09K3E5	—	KIT-SXC09K3E8	—
Kit con resistencia de apoyo de 3 kW		—	KIT-SXC12K6E5	—	—
Kit con resistencia de apoyo de 6 kW		—	—	—	KIT-SXC12K9E8
Potencia calorífica / COP [A +7 °C, A 35 °C]	kW / COP	9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84
Potencia calorífica / COP [A +7 °C, A 55 °C]	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	—/—	—/—
Potencia calorífica / COP [A +2 °C, A 35 °C]	kW / COP	9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44
Potencia calorífica / COP [A +2 °C, A 55 °C]	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	—/—	—/—
Potencia calorífica / COP [A -7 °C, A 35 °C]	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	—/—	—/—
Potencia calorífica / COP [A -7 °C, A 55 °C]	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,00	—/—	—/—
Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, A 7 °C]	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68
Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, A 18 °C]	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	—/—	—/—
Calefacción en clima templado [A 35 °C / A 55 °C]	Eficiencia energética estacional Clase energética ¹⁾	SCOP (η _s %) A+++ a D	4,96/3,57(195/140) A+++ / A++	4,96/3,57(195/140) A+++ / A++	4,96/3,57(195/140) A+++ / A++
Calefacción en clima cálido [A 35 °C / A 55 °C]	Eficiencia energética estacional Clase energética ¹⁾	SCOP (η _s %) A+++ a D	6,47/4,34(256/171) A+++ / A+++	6,47/4,34(256/171) A+++ / A+++	6,47/4,34(256/171) A+++ / A+++
Calefacción en clima frío [A 35 °C / A 55 °C]	Eficiencia energética estacional Clase energética ¹⁾	SCOP (η _s %) A+++ a D	4,31/3,26(169/127) A++ / A++	4,31/3,26(169/127) A++ / A++	4,31/3,26(169/127) A++ / A++
Unidad interior con resistencia de apoyo de 3 kW		WH-SXC09K3E5	—	WH-SXC09K3E8	—
Unidad interior con resistencia de apoyo de 6 kW		—	WH-SXC12K6E5	—	—
Unidad interior con resistencia de apoyo de 9 kW		—	—	—	WH-SXC12K9E8
Presión sonora	Calor / Frío	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Dimensiones	AlxAxAnxPr	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Peso neto		kg	—	—	—
Conector de tubería de agua		Pulgadas	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Bomba clase A	Velocidades		Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
	Consumo [mín./máx.]	W	—/145	—/145	—/145
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8
Unidad exterior		WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Potencia sonora ³⁾	Calor	dB(A)	65	65	65
Dimensiones / Peso neto	AlxAxAnxPr	mm / kg	1340x900x320/88	1340x900x320/88	1340x900x320/88
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08
Diámetro tubería	Líquido / Gas	Pulg. [mm]	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/1/2{12,70}	1/4{6,35}/1/2{12,70}
Rango de longitud de tubería		m	3~30	3~30	3~30
Desnivel de altura		m	20	20	20
Longitud precargada de la tubería		m	10	10	10
Cantidad de gas adicional		g/m	30	30	30
Rango de funcionamiento - temperatura exterior	Calor	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Frío	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Salida de agua	Calor / Frío	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Información eléctrica			Resistencia de 3 kW	Resistencia de 6 kW	Resistencia de 3 kW
Resistencia de apoyo		kW	3,00	6,00	3,00
Fusible recomendado [REBT] ⁴⁾		A	—	—	—
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [REBT] ⁴⁾		mm ²	—	—	—

1) Escala de A+++ a D. 2) Escala de A+ a F. 3) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN12102-1:2017 a +7 °C. 4) El fusible o interruptor diferencial y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. ** Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente. *** Datos provisionales.

Accesorios	
CZ-RTW1	Mando de pared opcional para las generaciones K y L
PAW-TD20C1E5	Depósito 200 L - Acero inoxidable
PAW-TD30C1E5	Depósito 300 L - Acero inoxidable
PAW-TA20C1E5STD	Depósito 200 L - Esmaltado
PAW-TA30C1E5STD	Depósito 300 L - Esmaltado
PAW-3WYVYL-HW	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS
CZ-NV2	Kit de válvula de 3 vías para interior de hydrokit para generaciones K y L

Accesorios	
PAW-BTANK50L-2	Depósito de inercia de 50 L
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud para control remoto y mantenimiento mediante Wi-Fi inalámbrico o con cable
CZ-TAW1-CBL	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1B
CZ-NS5P	PCB para funciones avanzadas
PAW-A2W-MGTFILTER	Filtro de agua magnético
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Termostato de sala LCD sin cable



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.