

NOWE jednostki Aquarea T-CAP Generacji K typu split, jednofazowe/trójfazowe. Grzewczo-chłodzące - Czynnik R32

Efektywność energetyczna: A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C i A+ w trybie podgrzewania CWU / Pompa wody klasy A ze zmienną prędkością obrotową / Wbudowany przepływomierz.

Elastyczność: Wbudowany magnetyczny filtr wody.

Komfort: Stała wydajność do -20°C / Praca do -28°C / Temperatura wody na zasilaniu nawet 60°C przy temperaturze zewnętrznej -10°C.

Sterowanie: Zoptymalizowany interfejs użytkownika i ulepszone funkcje (sterowanie 2-strefowe, sterowanie bivalentne).

Kompatybilność: Opcjonalnie Aquarea Smart i Service Cloud oraz integracja z projektami BMS.



Dane orientacyjne

			Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)	
Zestaw, grzałka elektryczna 3 kW			KIT-WXC09K3E5	—	KIT-WXC09K3E8	—
Zestaw, grzałka elektryczna 6 kW			—	KIT-WXC12K6E5	—	—
Zestaw, grzałka elektryczna 9 kW			—	—	—	KIT-WXC12K9E8
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 35°C]	kW / COP		9,00/5,03	12,10/4,84	9,00/5,03	12,10/4,84
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 55°C]	kW / COP		9,00/3,07	12,10/3,04	—/—	—/—
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 35°C]	kW / COP		9,00/3,69	12,00/3,44	9,00/3,69	12,00/3,44
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 55°C]	kW / COP		9,00/2,31	12,00/2,29	—/—	—/—
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 35°C]	kW / COP		9,00/3,00	12,00/2,72	—/—	—/—
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 55°C]	kW / COP		9,00/2,10	12,00/2,00	—/—	—/—
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 7°C]	kW / EER		8,80/3,11	10,70/2,68	8,80/3,11	10,70/2,68
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 18°C]	kW / EER		8,80/4,63	10,70/3,92	—/—	—/—
Ogrzewanie, klimat umiarkowany [woda 35°C / woda 55°C]	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP [η _s , %]	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)
	Klasa energetyczna ¹⁾		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Ogrzewanie, klimat ciepły [woda 35°C / woda 55°C]	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP [η _s , %]	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)
	Klasa energetyczna ¹⁾		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Ogrzewanie, klimat chłodny [woda 35°C / woda 55°C]	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP [η _s , %]	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)
	Klasa energetyczna ¹⁾		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Grzałka elektryczna 3 kW jednostki wewnętrznej			WH-SXC09K3E5	—	WH-SXC09K3E8	—
Grzałka elektryczna 6 kW jednostki wewnętrznej			—	WH-SXC12K6E5	—	—
Grzałka elektryczna 9 kW jednostki wewnętrznej			—	—	—	WH-SXC12K9E8
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / Chłodzenie	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Ciężar netto		kg	—	—	—	—
Przyłącze wody		cat	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa wody klasy A	Liczba biegów		Zmienna	Zmienna	Zmienna	Zmienna
	Moc wejściowa [min./maks.]	W	—/145	—/145	—/145	—/145
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Jednostka zewnętrzna			WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5	WH-UXZ09KE8	WH-UXZ12KE8
Poziom mocy akustycznej ²⁾	Ogrzewanie	dB(A)	65	65	65	65
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Ciężar netto		kg	88	88	88	88
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂		kg/t	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08	1,60/1,08
Średnica przyłączy rurowych	ciecz / gaz	cat (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)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
Zakres długości orurowania		m	3÷30	3÷30	3÷30	3÷30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	20	20	20	20
Długość rury ze wstępnie natadowanym czynnikiem chłodniczym		m	10	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	30	30	30	30
Zakres roboczy – temperatura otoczenia	Ogrzewanie	°C	-28÷+35	-28÷+35	-28÷+35	-28÷+35
	chłodzenie	°C	+10÷+43	+10÷+43	+10÷+43	+10÷+43
Temperatura wody na zasilaniu	ogrzewanie / chłodzenie	°C	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20
Informacje elektryczne			Grzałka 3 kW	Grzałka 6 kW	Grzałka 3 kW	Grzałka 9 kW
Elektryczna grzałka rezerwowa		kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Zalecany bezpiecznik		A	32/16	32/32	16/16	16/16
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 ³⁾		mm ²	3x6,0/3x2,5	3x6,0/3x6,0	5x2,5/3x2,5	5x2,5/5x2,5

¹⁾ Skala od A+++ do D. ²⁾ Poziom mocy akustycznej pełnej zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 w temp. -7°C. ³⁾ Patrz przepisy lokalne. * Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. ** Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą 98/83/WE w sprawie jakości wody, zmieniona dyrektywą 2015/1787/UE. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródlanej lub wody ze studni, wody kranowej zawierającej sole i inne zanieczyszczenia lub wody o odczynie kwaśnym. Koszty konserwacji i gwarancji związane z powyższymi przypadkami eksploatacji ponosi klient. *** Dane orientacyjne.

Akcesoria opcjonalne	
CZ-RTW1	Dodatkowy sterownik do urządzeń Generacji K i L
PAW-TD20C1E5-1	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 200 l
PAW-TD30C1E5-1	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 300 l
PAW-TA20C1E5STD	Zasobnik emaliowany, pojemność 200 l
PAW-TA30C1E5STD	Zasobnik emaliowany, pojemność 300 l
PAW-3WYVLY-HW	Zawór 3-drogowy przelazujący między CO a CWU
CZ-NV2	Zawór 3-drogowy w module hydroboku do modeli Generacji K i L

Akcesoria opcjonalne	
PAW-BTANK50L-2	Zbiornik buforowy o pojemności 50 l
CZ-TAW1B	Aquarea Smart i Service Cloud: zdalne sterowanie i serwisowanie przez router Wi-Fi lub przewodową sieć LAN
CZ-TAW1-CBL	Przewód przedłużający o długości 10 m do CZ-TAW1B
CZ-NS5P	Płytki sterująca z dodatkowymi funkcjami
PAW-A2W-RTWIRED	Termostat pomieszczeniowy
PAW-A2W-RTWIREDLESS	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja