

## NOWOŚĆ Aquarea T-CAP Hydraulic serii M. Jednofazowe / trójfazowe - R290

**Naturalny czynnik chłodniczy R290 o współczynniku GWP 3**  
**Efektywność energetyczna:** A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C /  
Wbudowany przepływomierz.

**Elastyczność:** Przyłącze hydrauliczne między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną / Wbudowany magnetyczny filtr wody.  
**Komfort:** Stała wydajność do -20°C / Praca w temperaturze do -28°C / Temperatura wody 75°C przy temperaturze zewnętrznej -15°C / Temperatura CWU 55°C nawet przy temperaturze zewnętrznej -25°C / Niski poziom hałasu.

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



Jednostka wewnętrzna				Jednostka zewnętrzna								
Moc grzałki rezerwowej	Pojemność zasobnika CWU	Anoda elektryczna	WH-	Wydajność grzewcza								
				Jednofazowa		Trójfazowa						
				9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW	
				WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8	
Hydraulic All-in-One	1-faz.	3 kW	185 l	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—
		3 kW	185 l	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—
		6 kW	185 l	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—
	3-faz.	9 kW	185 l	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
		9 kW	185 l	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
		9 kW	260 l	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Hydraulic Split	3-faz.	9 kW	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
		9 kW	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
Moduł sterowania	3-faz.	—	—	—	✓	✓	✓	✓	—	—	—	
		—	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	
Sterownik z adapterem Wi-Fi	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	

Jednostka zewnętrzna		WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)	kW / COP	—	9,00/5,23	12,00/5,06	9,00/5,23	12,00/5,06	16,00/4,89	20,00/4,80	25,00/4,50	30,00/4,40
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	kW / COP	—	9,00/3,24	12,00/3,23	9,00/3,24	12,00/3,23	16,00/3,20	20,00/3,18	25,00/3,00	30,00/3,00
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)	kW / COP	—	9,00/3,81	12,00/3,54	9,00/3,81	12,00/3,54	16,00/3,30	20,00/3,39	25,00/2,80	30,00/2,50
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	kW / COP	—	9,00/2,54	12,00/2,42	9,00/2,54	12,00/2,42	16,00/2,37	20,00/2,08	25,00/1,97	30,00/1,95
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	kW / COP	—	9,00/3,45	12,00/3,00	9,00/3,45	12,00/3,00	16,00/2,53	20,00/2,48	25,00/2,36	30,00/2,33
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	kW / COP	—	9,00/2,35	12,00/2,17	9,00/2,35	12,00/2,17	16,00/1,97	20,00/1,90	25,00/1,80	30,00/1,49
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C) w trybie Comfort	kW / EER	—	—	—	—	—	—	20,00/3,02	25,00/2,86	26,00/2,68
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C) w trybie wydajnym (domyślnie)	kW / EER	—	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	9,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61	15,00/3,61
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C) w trybie Comfort	kW / EER	—	—	—	—	—	—	20,00/4,79	25,00/4,47	30,00/4,10
Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η <sub>s</sub> , %)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (186/143)	5,00/3,50 (197/137)	4,73/3,65 (186/143)	4,75/3,70 (187/145)	4,36/3,59 (171/141)	4,25/3,57 (167/140)	3,95/3,46 (155/135)
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η <sub>s</sub> , %)	6,33/4,40 (250/173)	6,20/4,40 (245/173)	6,33/4,40 (250/173)	6,20/4,40 (245/173)	6,08/4,45 (240/175)	5,37/4,07 (212/160)	5,22/4,14 (206/163)	4,93/4,01 (194/158)
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η <sub>s</sub> , %)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,45/3,20 (175/125)	4,38/3,25 (172/127)	4,33/3,40 (170/133)	3,07/2,57 (120/100)	3,16/2,71 (123/105)	3,20/2,71 (125/105)
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A/A+	A/A+	A-/A+
Poziom mocy akustycznej <sup>2)</sup>	Ogrzewanie	dB(A)	52	53	52	53	57	56	59	61
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1520 x 1200 x 430	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460	1645 x 1500 x 460
Ciężar netto		kg	163	163	163	163	165	240	240	240
Pompa wody klasy A	Liczba biegów		Zmienna prędkość obrotowa				Zmienna prędkość obrotowa			
	Pobór mocy (min./maks.)	W	30/175	30/175	30/175	30/175	30/175	230	230	230
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	57,3	71,6	86,0
Ilość czynnika chłodniczego [R290] / Emisja równoważna CO <sub>2</sub> <sup>3)</sup>	kg / t		1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,78/0,006	1,77/0,006	3,0/0,009	3,0/0,009	3,0/0,009
Zakres roboczy - temperatura otoczenia	Ogrzewanie	°C	-28 ÷ +35	-28 ÷ +35	-28 ÷ +35	-28 ÷ +35	-28 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35
	Chłodzenie	°C	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43
Temperatura wody na wylocie	Ogrzewanie / chłodzenie	°C	25 ÷ 75 / 5 ÷ 20	25 ÷ 75 / 5 ÷ 20	25 ÷ 75 / 5 ÷ 20	25 ÷ 75 / 5 ÷ 20	25 ÷ 75 / 5 ÷ 20	20 ÷ 75 <sup>4)</sup> / 5 ÷ 20	20 ÷ 75 <sup>4)</sup> / 5 ÷ 20	20 ÷ 75 <sup>4)</sup> / 5 ÷ 20
Zalecany bezpiecznik, zasilanie <sup>5)</sup>		A	30	30	20	20	25	50	50	50
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie <sup>4)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16	5x10 - 5x16

1) Skala od A+++ do D, 2) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825 (obciążenie częściowe), 3) Modele WH-WXG są hermetycznie zamknięte, 4) Temperatura zewnętrzna powyżej 15°C, 5) Patrz przepisy lokalne. \* Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511.



CWU A+ dla jednostek All-in-One. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Adapter Wi-Fi w zestawie.

## NOWOŚĆ Jednostki Aquarea High Performance serii K typu All-in-One 260 L. Trójfazowe - R32

**Efektywność energetyczna:** A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C i A+ w trybie podgrzewania CWU / Pompa wody klasy A ze zmienną prędkością obrotową / Zasobnik CWU ze stali nierdzewnej z panelem izolacyjnym U-Vacua™.

**Elastyczność:** Zasobnik CWU o pojemności 260 l / Powierzchnia podstawy 599 x 602 mm / Łatwy dostęp do komponentów hydraulicznych / Wbudowany magnetyczny filtr wody.

**Komfort:** Praca bez załączania grzałki pomocniczej przy temperaturze -25°C / Możliwość wytwarzania wody o temperaturze 60°C nawet w przypadku temperatury zewnętrznej -10°C.

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

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



Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)					
Zestaw		KIT-ADC09K9E83	KIT-ADC12K9E83	KIT-ADC16K9E83	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 35°C]	kW / COP	9,00/4,90	12,10/4,78	16,00/4,31	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 55°C]	kW / COP	9,00/2,97	12,00/2,96	14,70/2,72	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 35°C]	kW / COP	9,00/3,63	11,50/3,44	13,20/3,28	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 55°C]	kW / COP	9,00/2,26	9,20/2,25	10,00/2,21	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 35°C]	kW / COP	9,00/2,88	10,10/2,74	11,60/2,57	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 55°C]	kW / COP	8,10/2,07	8,40/1,97	9,10/1,85	
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 7°C]	kW / EER	8,80/3,11	10,70/2,68	13,40/2,64	
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 18°C]	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP [ $\eta_s$ , %]	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,33(180/130)	4,46/3,40(176/133)
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP [ $\eta_s$ , %]	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,20/4,30(245/169)
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP [ $\eta_s$ , %]	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,28/3,10(168/121)
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A++/A++	A++/A++	A++/A+
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC16K9E83</b>	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / chłodzenie	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Wymiary	wys. x szer. x głęń.	mm	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602
Ciężar netto		kg	119	119	120
Złącza rurowa wody		cal	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompa wody klasy A	Liczba biegów		Zmienna prędkość obrotowa	Zmienna prędkość obrotowa	Zmienna prędkość obrotowa
	Pobór mocy [min./maks.]	W	145	145	145
Przepływ objętościowy wody grzewczej ( $\Delta T = 5 K, 35^\circ C$ )		l/min.	25,8	34,4	46,0
Pojemność zasobnika CWU		l	260	260	260
Maksymalna temperatura CWU		°C	65	65	65
Wykończenie wewnętrzne zasobnika			Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Profil poboru CWU wg normy EN 16147			XL	XL	XL
Klasa energetyczna zasobnika CWU w klimacie umiarkowanym / ciepłym / chłodnym <sup>2)</sup>		A+ do F	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
$\eta$ / COPdHW zasobnika CWU – klimat umiarkowany	$\eta_{wh}$ % / COPdHW		123/3,08	123/3,08	98/2,45
$\eta$ / COPdHW zasobnika CWU – klimat ciepły	$\eta_{wh}$ % / COPdHW		134/3,35	134/3,35	123/3,08
$\eta$ / COPdHW zasobnika CWU – klimat chłodny	$\eta_{wh}$ % / COPdHW		94/2,35	94/2,35	80/2,00
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>WH-UDZ09KE8</b>	<b>WH-UDZ12KE8</b>	<b>WH-UDZ16KE8</b>	
Poziom mocy akustycznej <sup>3)</sup>	Ogrzewanie	dB(A)	65	65	65
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęń.	mm / kg	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/103
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg / t	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235
Średnica przyłączy rurowych	Czynnik ciekły / Czynnik gazowy	cal (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)
Zakres długości orurowania / Różnica wys. zainstal. jednostki wewn. i zewn.		m / m	3÷30 / 20	3÷30 / 20	3÷30 / 20
Długość rury ze wstępnie natadowanym czynnikiem chłodniczym / Dodatkowa ilość czynnika gazowego		m / g/m	10/30	10/30	10/30
Zakres roboczy – temperatura otoczenia	Ogrzewanie	°C	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35
	Chłodzenie	°C	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43
Temperatura wody na wylocie	Ogrzewanie / chłodzenie	°C	20 ÷ 60/5 ÷ 20	20 ÷ 60/5 ÷ 20	20 ÷ 60/5 ÷ 20

Informacje elektryczne		WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	9,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik <sup>5)</sup>	A	20/20	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 <sup>5)</sup>	mm <sup>2</sup>	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Skala od A+++ do D, 2) Skala od A+ do F, 3) Poziom mocy akustycznej pełnej zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN 12102-1:2017 w temp. +7°C, 4) Praca w temperaturach do -25°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3÷40 m, praca w temperaturach do -15°C w trybie ogrzewania w przypadku przewodu rurowego o długości 3÷50 m, 5) Patrz przepisy lokalne. \* Dostępne od jesieni 2025 r. \*\*Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. \*\*\* Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą (UE) 2020/2184 w sprawie jakości wody. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody źródłanej 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.

Wyposażenie dodatkowe	
<b>CZ-RTW1</b>	Opcjonalny sterownik indywidualny do sterowania 2 strefami. Serie K i L
<b>CZ-TAW1B</b>	Aquarea Smart i Service Cloud: zdalne sterowanie i serwisowanie przez router Wi-Fi lub przewodową sieć LAN

Wyposażenie dodatkowe	
<b>CZ-TAW1-CBL</b>	Przewód przedłużający o długości 10 m do CZ-TAW1B
<b>CZ-NS5P</b>	Płytki sterująca z funkcjami zaawansowanymi
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Termostat pomieszczeniowy
<b>PAW-A2W-RTWIREDLESS</b>	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja

## NOWOŚĆ Jednostki Aquarea T-CAP serii K typu All-in-One 260 l. Jednofazowe / trójfazowe - R32

**Efektywność energetyczna:** A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C i A w trybie podgrzewania CWU / Pompa wody klasy A ze zmienną prędkością obrotową / Zasobnik CWU ze stali nierdzewnej z panelem izolacyjnym U-Vacua™ / Wbudowany przepływomierz.

**Elastyczność:** Zasobnik CWU o pojemności 260 l / Powierzchnia podstawy 599 x 602 mm / Wbudowany magnetyczny filtr wody.

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

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

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



Nowość  
2024



Zestaw	Jednofazowe (zasilanie jednostki wewn.)		Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)				
	KIT-AXC09K6E53	KIT-AXC12K6E53	KIT-AXC09K9E83	KIT-AXC12K9E83	KIT-AXC16K9E83		
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	16,00/4,38	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00/3,07	12,10/3,04	9,00/3,07	12,10/3,04	16,00/2,72	
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	16,00/3,10	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00/2,31	12,00/2,29	9,00/2,31	12,00/2,29	16,00/2,07	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00/3,00	12,00/2,72	9,00/3,00	12,00/2,72	16,00/2,39	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00/2,10	12,00/2,29	9,00/2,10	12,00/2,29	16,00/1,71	
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	13,40/2,64	
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C)	kW / EER	8,80/4,63	10,70/3,92	8,80/4,63	10,70/3,92	15,50/3,60	
Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η <sub>s</sub> %)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,96/3,57(195/140)	4,58/3,46(180/135)	4,46/3,31(176/129)
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η <sub>s</sub> %)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	6,47/4,34(256/171)	5,88/4,09(232/160)
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η <sub>s</sub> %)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	4,31/3,26(169/127)	3,83/3,20(150/125)
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>WH-ADC0912K6E53</b>	<b>WH-ADC0912K6E53</b>	<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC0912K9E83</b>	<b>WH-ADC16K9E83</b>	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / chłodzenie	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	2036 x 599 x 602	
Ciężar netto		kg	119	119	119	120	
Złączka rurowa		cal	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	
Pompa wody klasy A	Liczba biegów						
	Pobór mocy	W	145	145	145	145	
Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)		l/min.	25,8	34,4	25,8	34,4	
Pojemność zasobnika 185 l / 260 l		l	260	260	260	260	
Maksymalna temperatura CWU		°C	65	65	65	65	
Wykończenie wewnętrzne zasobnika			Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	
Profil poboru CWU wg normy EN 16147			XL	XL	XL	XL	
Klasa energetyczna zasobnika CWU w klimacie umiarkowanym / ciepłym / chłodnym <sup>2)</sup>		A+ do F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	
η / COPdHW zasobnika CWU – klimat umiarkowany		ηwh % / COPdHW	123/3,08	123/3,08	123/3,08	98/2,45	
η / COPdHW zasobnika CWU – klimat ciepły		ηwh % / COPdHW	134/3,35	134/3,35	134/3,35	123/3,08	
η / COPdHW zasobnika CWU – klimat chłodny		ηwh % / COPdHW	94/2,35	94/2,35	94/2,35	80/2,00	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>WH-UXZ09KE5</b>	<b>WH-UXZ12KE5</b>	<b>WH-UXZ09KE8</b>	<b>WH-UXZ12KE8</b>	<b>WH-UXZ16KE8</b>	
Poziom mocy akustycznej <sup>3)</sup>	Ogrzewanie	dB(A)	65	65	65	65	
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm / kg	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/88	1340 x 900 x 320/90	1340 x 900 x 320/103	
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg / t	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,83/1,235	
Średnica przyłączy rurowych	Czynnik ciekły / gazowy	cal (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 / Różnica wys. zainstal. jednostki wewn. i zewn.		m / m	3 ÷ 30/20	3 ÷ 30/20	3 ÷ 30/20	3 ÷ 30/20	
Długość rury ze wstępnie natadowanym czynnikiem chłodniczym / Dodatkowa ilość czynnika gazowego		m / g/m	10/30	10/30	10/30	10/30	
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 wylocie <sup>4)</sup>	Ogrzewanie / chłodzenie	°C	20 ÷ 60/5 ÷ 20	20 ÷ 60/5 ÷ 20	20 ÷ 60/5 ÷ 20	20 ÷ 60/5 ÷ 20	

Informacje elektryczne		WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K6E53	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC0912K9E83	WH-ADC16K9E83
Elektryczna grzałka rezerwowa		kW	6,00	6,00	9,00	9,00
Zalecany bezpiecznik <sup>5)</sup>		A	30/30	30/30	20/20	20/20
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 <sup>5)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Skala od A+++ do D, 2) Skala od A+ do F, 3) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825, 4) Przy temperaturze zewnętrznej pomiędzy -10°C a -15°C temperatura wody na wylocie stopniowo spada z 60°C do 55°C, 5) Patrz przepisy lokalne. \*\* Dostępne od jesieni 2024 r. \*\* Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. \*\* Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą [UE] 2020/2184 w sprawie jakości wody. 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.

Wyposażenie dodatkowe	
<b>CZ-RTW1</b>	Opcjonalny sterownik indywidualny do sterowania 2 strefami. Serie K i L
<b>CZ-TAW1B</b>	Aquarea Smart i Service Cloud: zdalne sterowanie i serwisowanie przez router Wi-Fi lub przewodową sieć LAN

Wyposażenie dodatkowe	
<b>CZ-TAW1-CBL</b>	Przewód przedłużający o długości 10 m do CZ-TAW1B
<b>CZ-NS5P</b>	Płytki sterująca z funkcjami zaawansowanymi
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Termostat pomieszczeniowy
<b>PAW-A2W-RTWIRESLESS</b>	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja