

## NOWE jednostki Aquarea High Performance Hydraulic Split Generacji L typu split, jednofazowe. Grzewczo-chłodzące - Czynnik 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 / Możliwa instalacja w miejscach o trudnych warunkach pod względem jakości wodny.

**Komfort:** Praca przy temperaturze -25°C / Temperatura wody na zasilaniu maksymalnie 75°C przy temperaturze zewnętrznej -10°C / Możliwość wytwarzania wody o temperaturze 55°C nawet w przypadku temperatury zewnętrznej -25°C.

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

**Kompatybilność:** Adapter Wi-Fi w zestawie.



GOOD DESIGN AWARD 2022  
**BEST 100**

### Dane orientacyjne

		Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)			
Zestaw, grzałka elektryczna 3 kW		KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 35°C]	kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +7°C, woda 55°C]	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 35°C]	kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie +2°C, woda 55°C]	kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 35°C]	kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80	
Wydajność grzewcza / COP [otoczenie -7°C, woda 55°C]	kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13	
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 7°C]	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	
Wydajność chłodnicza / EER [otoczenie 35°C, woda 18°C]	kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	
Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna SCOP [η <sub>s</sub> , %]	5,06/3,63 [200/142]	4,96/3,62 [195/142]	4,84/3,67 [190/144]	
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	
Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna SCOP [η <sub>s</sub> , %]	6,00/4,27 [237/168]	6,31/4,52 [249/178]	6,44/4,50 [255/177]	
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna SCOP [η <sub>s</sub> , %]	4,25/3,28 [167/128]	4,25/3,29 [167/129]	4,31/3,33 [170/130]	
	Klasa energetyczna <sup>1)</sup>	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	
<b>Grzałka elektryczna 3 kW jednostki wewnętrznej</b>		<b>WH-SDC0509L3E5</b>	<b>WH-SDC0509L3E5</b>	<b>WH-SDC0509L3E5</b>	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / Chłodzenie	dB(A)	28/28	30/30	30/31
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Ciężar netto		kg	—	—	—
Przyłącze wody	Pomieszczenie	cal	R 1½	R 1½	R 1½
Pompa wody klasy A	Liczba biegów		Zmienna	Zmienna	Zmienna
	Moc wejściowa (min./maks.)	W	30/145	30/145	30/145
Przepływ objętościowy wody grzewczej [ΔT = 5 K, 35°C]		l/min	—	—	—
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>	
Poziom mocy akustycznej <sup>2)</sup>	Ogrzewanie	dB(A)	52	53	54
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	996 x 980 x 430	996 x 980 x 430	996 x 980 x 430
Ciężar netto		kg	98	98	97
Ilość czynnika chłodniczego [R290] / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg/t	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Przyłącze wody [jednostki wewnętrzne / zewnętrzne]		cal	1/1	1/1	1/1
Zakres długości przewodu rurowego standard / maksimum		m	5/30	5/30	5/30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	10	10	10
Zakres roboczy – temperatura otoczenia	Ogrzewanie	°C	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35	-25 ÷ +35
	Chłodzenie	°C	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43	+10 ÷ +43
Temperatura wody na zasilaniu	Ogrzewanie / Chłodzenie	°C	20 ÷ 75 / 5 ÷ 20	20 ÷ 75 / 5 ÷ 20	20 ÷ 75 / 5 ÷ 20
<b>Informacje elektryczne</b>		<b>Grzałka 3 kW</b>	<b>Grzałka 3 kW</b>	<b>Grzałka 3 kW</b>	
Elektryczna grzałka rezerwowa		kW	3,00	3,00	3,00
Zalecany bezpiecznik		A	16/16	16/16	16/16
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 <sup>3)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x2,5/3x2,5	3x2,5/3x2,5	3x2,5/3x2,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzony zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825 (obciążenie częściowe). 3) Patrz przepisy lokalne. \* Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. \*\* Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z europejską dyrektywą 98/83/WE w sprawie jakości wody, zmienioną 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	
<b>CZ-RTW1</b>	Dodatkowy sterownik do urządzeń Generacji K i L
<b>PAW-TD20C1E5-1</b>	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 200 l
<b>PAW-TD30C1E5-1</b>	Zasobnik ze stali nierdzewnej, pojemność 300 l
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zasobnik emaliowany, pojemność 200 l
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zasobnik emaliowany, pojemność 300 l
<b>PAW-3WYVLV-HW</b>	Zawór 3-drogowy przełączający między CO a CWU
<b>CZ-NV2</b>	Zawór 3-drogowy w module hydroboku do modeli Generacji K i L

Akcesoria opcjonalne	
<b>PAW-BTANK50L-2</b>	Zbiornik buforowy o pojemności 50 l
<b>CZ-NS5P</b>	Płytki sterująca z dodatkowymi funkcjami
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Termostat pomieszczeniowy
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD
<b>PAW-A2W-AFVLV</b>	1 antyzamrożeniowy zawór spustowy. Wymagane jest zamówienie 2 zaworów na układ



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Adapter Wi-Fi w zestawie