

## NOWE jednostki Aquarea High Performance Hydraulic Split Generacji L typu ALL-in-One, jednofazowe. Grzewczo-chłodzące - Czynnik R290

Naturalny czynnik chłodniczy R290 o współczynniku GWP 3

**Efektywność energetyczna:** A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C i A+ w trybie podgrzewania CWU / CWU do 65°C bez grzałki / Zasobnik CWU ze stali nierdzewnej z panelem izolacyjnym U-Vacua™ / Wartość wskaźnika COP w trybie podgrzewania CWU do 3,60.

**Elastyczność:** Przyłącze hydrauliczne między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną / Wbudowany magnetyczny filtr wody.

**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 biwalentne).

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



Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)					
Zestaw, grzałka elektryczna 3 kW		KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5	KIT-ADC09L3E5	
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+++ / A++	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-ADC0509L3E5</b>	<b>WH-ADC0509L3E5</b>	<b>WH-ADC0509L3E5</b>
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / Chłodzenie	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Ciężar netto 3 kW / 6 kW		kg	93/94	93/94	93/94
Przyłącze wody	Pomieszczenie	cal	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Prysznic	cal	3/4	3/4	3/4
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	14,3	20,1	25,8
Pojemność zasobnika CWU		l	185	185	185
Maksymalna temperatura CWU		°C	65	65	65
Materiał wnętrza zasobnika			Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Profil poboru CWU wg normy EN16147			l	l	l
Klasa energetyczna zasobnika CWU w klimacie umiarkowanym / ciepłym / chłodnym <sup>2)</sup>		A+ do F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
η / COPdHW zasobnika CWU – klimat umiarkowany		η <sub>wh</sub> % / COPdHW	146/3,60	146/3,60	146/3,60
η / COPdHW zasobnika CWU – klimat ciepły		η <sub>wh</sub> % / COPdHW	160/4,00	160/4,00	160/4,00
η / COPdHW zasobnika CWU – klimat chłodny		η <sub>wh</sub> % / COPdHW	112/2,80	112/2,80	112/2,80
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>
Poziom mocy akustycznej <sup>3)</sup>	ogrzewanie	dB(A)	52	53	54
Wymiary / ciężar netto	Wys. x Szer. x Głęb.	mm/kg	996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97
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 wyłącznik różnicowoprądowy (RCD), zasilanie 1 / 2		A	25/16	25/16	25/16
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 <sup>4)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

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 (obciążenie częściowe). 4) 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, 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.

Akcesoria opcjonalne	
<b>CZ-RTW1</b>	Dodatkowy sterownik do urządzeń Generacji K i L
<b>CZ-N55P</b>	Płytką sterującą z dodatkowymi funkcjami
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Termostat pomieszczeniowy

Akcesoria opcjonalne	
<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

## NOWE jednostki Aquarea High Performance Hydraulic Split Generacji L typu All-in-One, jednofazowe. Grzewczo-chłodzące, 2-strefowe - Czynnik R290

**Naturalny czynnik chłodniczy R290 o współczynniku GWP 3**

**Efektywność energetyczna:** A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C i A+ w trybie podgrzewania CWU / CWU do 65°C bez grzałki / Zasobnik CWU ze stali nierdzewnej z panelem izolacyjnym U-Vacua™ / Wartość wskaźnika COP w trybie podgrzewania CWU do 3,60.

**Elastyczność:** Przyłącze hydrauliczne między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną / Wbudowany magnetyczny filtr wody / Sterowanie 2-strefowe.

**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**

### Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw		KIT-ADC05L3E5B	KIT-ADC07L3E5B	KIT-ADC09L3E5B	
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+++/A++	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+++/A+++	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++/A++	A++/A++	A++/A++
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>WH-ADC0509L3E5B</b>	<b>WH-ADC0509L3E5B</b>	<b>WH-ADC0509L3E5B</b>	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / Chłodzenie	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Ciężar netto		kg	101	101	101
Przyłącze wody	Pomieszczenie	cal	1¼	1¼	1¼
	Przysznica	cal	3/4	3/4	3/4
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	14,3	20,1	25,8
Pojemność zasobnika CWU		l	185	185	185
Maksymalna temperatura CWU		°C	65	65	65
Materiał wnętrza zasobnika			Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Profil poboru CWU wg normy EN16147		l		l	l
Klasa energetyczna zasobnika CWU w klimacie umiarkowanym / ciepłym / chłodnym <sup>2)</sup>		A+ do F	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
η / COP <sub>dHW</sub> zasobnika CWU – klimat umiarkowany	η <sub>wh</sub> % / COP <sub>dHW</sub>		146/3,60	146/3,60	146/3,60
η / COP <sub>dHW</sub> zasobnika CWU – klimat ciepły	η <sub>wh</sub> % / COP <sub>dHW</sub>		160/4,00	160/4,00	160/4,00
η / COP <sub>dHW</sub> zasobnika CWU – klimat chłodny	η <sub>wh</sub> % / COP <sub>dHW</sub>		112/2,80	112/2,80	112/2,80
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>	
Poziom mocy akustycznej <sup>3)</sup> ogrzewanie		dB(A)	52	53	54
Wymiary / ciężar netto	Wys. x Szer. x Głęb.	mm/kg	996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97
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

Informacje elektryczne		WH-ADC0509L3E5B	WH-ADC0509L3E5B	WH-ADC0509L3E5B
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	3,00	3,00
Zalecany wyłącznik różnicowoprądowy (RCD), zasilanie 1 / 2	A	25/16	25/16	25/16
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 <sup>4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

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 (obciążenie częściowe). 4) 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 żródłanej 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.

Akcesoria opcjonalne	
<b>CZ-RTW1</b>	Dodatkowy sterownik do urządzeń Generacji K i L
<b>CZ-NS5P</b>	Płytkę sterującą z dodatkowymi funkcjami
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Termostat pomieszczeniowy

Akcesoria opcjonalne	
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD
<b>PAW-A2W-AFVLV</b>	1 antyzamrozozeniowy zawór spustowy. Wymagane jest zamówienie 2 zaworów na układ



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Adapter Wi-Fi w zestawie

## NOWE jednostki Aquarea High Performance Hydraulic Split Generacji L typu All-in-One, jednofazowe. Grzewczo-chłodzące z anodą elektryczną - Czynnik R290

### Naturalny czynnik chłodniczy R290 o współczynniku GWP 3

**Efektywność energetyczna:** A+++ w trybie ogrzewania przy 35°C i A+ w trybie podgrzewania CWU / CWU do 65°C bez grzałki / Zasobnik CWU ze stali nierdzewnej z panelem izolacyjnym U-Vacua™ / Wartości wskaźnika COP w trybie podgrzewania CWU do 3,60.

**Elastyczność:** Przyłącze hydrauliczne między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną / Wbudowany magnetyczny filtr wody / Instalacja w miejscach o trudnych warunkach pod względem jakości wody.

**Komfort:** Praca bez załączania grzałki pomocniczej 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 biwalentne).

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



#### Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)

Zestaw, grzałka elektryczna 3 kW		KIT-ADC05L3E5AN	KIT-ADC07L3E5AN	KIT-ADC09L3E5AN	
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 / FFR (otoczenie 35°C, woda 18°C)	kW / FFR	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++	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+++	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++	A++ / A++
<b>Grzałka elektryczna 3 kW jednostki wewnętrznej</b>		<b>WH-ADC0509L3E5AN</b>	<b>WH-ADC0509L3E5AN</b>	<b>WH-ADC0509L3E5AN</b>	
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie / Chłodzenie	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Ciężar netto 3 kW / 6 kW		kg	93/94	93/94	93/94
Przyłącze wody	Pomieszczenie	cal	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Prysznic	cal	3/4	3/4	3/4
Pompa wody klasy A	Liczba biegów	Zmienna	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	14,3	20,1	25,8
Pojemność zasobnika CWU		l	185	185	185
Maksymalna temperatura CWU		°C	65	65	65
Materiał wnętrza zasobnika			Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Profil poboru CWU wg normy EN16147		l			
Klasa energetyczna zasobnika CWU w klimacie umiarkowanym / ciepłym / chłodnym <sup>2)</sup>	A+ do F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	
η / COPdHW zasobnika CWU – klimat umiarkowany	ηwh % / COPdHW	146/3,60	146/3,60	146/3,60	
η / COPdHW zasobnika CWU – klimat ciepły	ηwh % / COPdHW	160/4,00	160/4,00	160/4,00	
η / COPdHW zasobnika CWU – klimat chłodny	ηwh % / COPdHW	112/2,80	112/2,80	112/2,80	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>	
Poziom mocy akustycznej <sup>3)</sup>	ogrzewanie	dB(A)	52	53	54
Wymiary / ciężar netto	Wys. x Szer. x Głęb.	mm/kg	996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97
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

Informacje elektryczne		Grzałka 3 kW	Grzałka 3 kW	Grzałka 3 kW
Elektryczna grzałka rezerwowa	kW	3,00	3,00	3,00
Zalecany wyłącznik różnicowoprądowy (RCD), zasilanie 1 / 2	A	16/16	16/16	16/16
Zalecany minimalny przekrój przewodu, zasilanie 1 / 2 <sup>4)</sup>	mm <sup>2</sup>	3x2,5/3x2,5	3x2,5/3x2,5	3x2,5/3x2,5

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Poziom mocy akustycznej pełnej mierzonej zgodnie z normą EN 12102 w warunkach EN 14825 (obciążenie częściowe). 4) 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, zmienioną dyrektywą 2015/1787/UE. Okres eksploatacji urządzenia nie jest gwarantowany w przypadku stosowania wód gruntowych, np. wody zródlanej 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.

Aksesoria opcjonalne	
<b>CZ-RTW1</b>	Dodatkowy sterownik do urządzeń Generacji K i L
<b>CZ-NS5P</b>	Płytkę sterującą z dodatkowymi funkcjami
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Termostat pomieszczeniowy

Aksesoria opcjonalne	
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Bezprzewodowy termostat pomieszczeniowy z ekranem LCD
<b>PAW-A2W-AFVFLV</b>	1 antyzamrożeniowy zawór spustowy. Wymagane jest zamówienie 2 zaworów na układ



STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Adapter Wi-Fi w zestawie