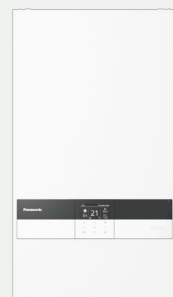
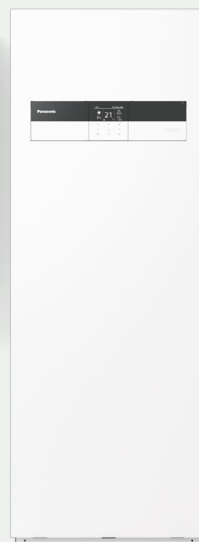


## Przedstawiamy nową generację pomp ciepła powietrze-woda Aquarea serii K

Nowe pompy ciepła Aquarea Generacji K to przełomowy niskoenergetyczny system ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń oraz wytwarzania ciepłej wody użytkowej, zapewniający wyjątkową wydajność. Model ten jest odpowiedni zarówno dla nowych domów z dobrą izolacją jak i budynków modernizowanych.

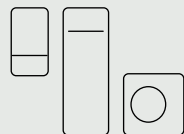


Wersje High Performance i T-CAP: jednostki All-in-One i split Generacji K



### Szeroka gama rozwiązań

Szeroka gama rozwiązań dopasowanych do każdego domu: High Performance i T-CAP



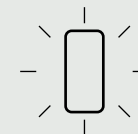
### Udoskonalony design

Ulepszony design z nową jednostką wewnętrzną zaprojektowaną tak, aby idealnie pasowała do estetyki domu.



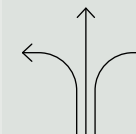
### Opcjonalne zdalne sterowanie i konserwacja

Aquarea Smart Cloud  
Aquarea Service Cloud



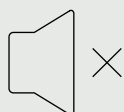
### Wysoce skuteczna izolacja zasobnika

Niskie straty ciepła zasobnika dzięki zastosowaniu panela izolacyjnego U-Vacua™<sup>1)</sup>.



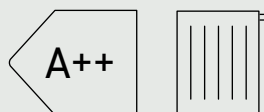
### Większa elastyczność

- Mniejsza częstotliwość konserwacji dzięki filtrowi magnetycznemu w standardzie.
- Łatwy dostęp do części hydraulicznych.
- Praca przy temperaturze zewnętrznej -25°C<sup>3)</sup>.
- Możliwość wytwarzania wody o temperaturze 60°C nawet w przypadku temperatury zewnętrznej -10°C.
- Powłoka Bluefin na zewnętrznym wymienniku ciepła zapewnia ochronę przed niekorzystnymi warunkami otoczenia.



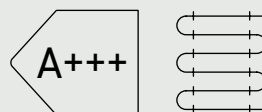
### Niższy poziom hałasu

Unikalna konstrukcja opracowana przez firmę Panasonic, zapewniająca niski poziom hałasu.



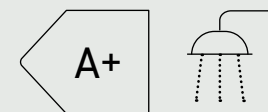
### Wysoka klasa efektywności energetycznej układu ogrzewania

Wysoka klasa efektywności energetycznej dla instalacji średnotemperaturowych.



### Najwyższa klasa efektywności energetycznej układu ogrzewania

Najwyższa klasa efektywności energetycznej dla instalacji niskotemperaturowych.



### Wysoka klasa efektywności energetycznej układu ciepłej wody użytkowej

Wartość wskaźnika COP w trybie podgrzewania CWU do 3,5<sup>2)</sup>.

1) U-Vacua™ to technologia próżniowego panelu izolacyjnego (VIP). 2) Skala od A+++ do D. Może nie dotyczyć wszystkich modeli. 3) Dane orientacyjne.

## Aquarea High Performance

zarówno do nowych domów jak  
i budynków modernizowanych.



Jednostki Aquarea High Performance Generacji K typu All-in-One, jednofazowe. Ogrzewanie i chłodzenie <sup>1)</sup>			Jednostki Aquarea High Performance Generacji K typu split, jednofazowe. Ogrzewanie i chłodzenie							
			Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)				Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)			
Zestaw, grzałka elektryczna 3 kW			KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5	KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)	kW / COP		3,20 / 5,33	5,00 / 5,10	7,00 / 4,86	9,00 / 4,55	3,20 / 5,33	5,00 / 5,10	7,00 / 4,86	9,00 / 4,55
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	kW / COP		3,20 / 2,81	5,00 / 3,03	7,00 / 2,92	8,90 / 2,93	3,20 / 2,81	5,00 / 3,03	7,00 / 2,92	8,90 / 2,93
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)	kW / COP		3,20 / 3,64	5,00 / 3,57	6,85 / 3,43	7,00 / 3,40	3,20 / 3,64	5,00 / 3,57	6,85 / 3,43	7,00 / 3,40
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	kW / COP		3,20 / 2,19	5,00 / 2,29	6,25 / 2,23	6,30 / 2,18	3,20 / 2,19	5,00 / 2,29	6,25 / 2,23	6,30 / 2,18
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	kW / COP		3,30 / 2,80	5,00 / 2,79	5,75 / 2,95	6,25 / 2,84	3,30 / 2,80	5,00 / 2,79	5,75 / 2,95	6,25 / 2,84
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	kW / COP		3,20 / 1,79	5,00 / 1,89	5,35 / 1,98	5,90 / 1,93	3,20 / 1,79	5,00 / 1,89	5,35 / 1,98	5,90 / 1,93
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C)	kW / EER		3,20 / 3,52	5,00 / 3,05	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72	3,20 / 3,52	5,00 / 3,05	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C)	kW / EER		3,20 / 4,71	5,00 / 4,90	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18	3,20 / 4,71	5,00 / 4,90	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP ( % )	5,07 / 3,47 (200 / 136)	5,12 / 3,63 (202 / 142)	4,90 / 3,62 (193 / 142)	4,44 / 3,41 (175 / 133)	5,07 / 3,47 (200 / 136)	5,12 / 3,63 (202 / 142)	4,90 / 3,62 (193 / 142)	4,44 / 3,41 (175 / 133)
	Klasa energetyczna <sup>2)</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 ( % )	6,20 / 4,20 (245 / 165)	6,00 / 4,20 (237 / 165)	5,75 / 4,07 (227 / 160)	5,75 / 4,07 (227 / 160)	6,20 / 4,20 (245 / 165)	6,00 / 4,20 (237 / 165)	5,75 / 4,07 (227 / 160)	5,75 / 4,07 (227 / 160)
	Klasa energetyczna <sup>2)</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 ( % )	4,00 / 2,83 (157 / 110)	4,08 / 2,95 (160 / 115)	4,18 / 2,98 (164 / 116)	4,18 / 2,98 (164 / 116)	4,00 / 2,83 (157 / 110)	4,08 / 2,95 (160 / 115)	4,18 / 2,98 (164 / 116)	4,18 / 2,98 (164 / 116)
	Klasa energetyczna <sup>2)</sup>	A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
<b>Grzałka elektryczna 3 kW jednostki wewnętrznej</b>			<b>WH-ADC0309K3E5</b>	<b>WH-ADC0309K3E5</b>	<b>WH-ADC0309K3E5</b>	<b>WH-ADC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>	<b>WH-SDC0309K3E5</b>
Poziom ciśnienia akustycznego	ogrzewanie / chłodzenie	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	30 / 30	30 / 31
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	1642x598x600	1642x598x600	1642x598x600	1642x598x600	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Ciężar netto		kg	100 / 101	100 / 101	100 / 101	100 / 101	—	—	—	—
Pojemność zbiornika CWU		l	185	185	185	185	—	—	—	—
Maksymalna temperatura CWU		°C	65	65	65	65	—	—	—	—
Materiał wnętrza zasobnika			Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	—	—	—	—
Profil poboru CWU wg normy EN16147		l	l	l	l	l	—	—	—	—
Klasa energetyczna zasobnika CWU w klimacie umiarkowanym / ciepłym / chłodnym <sup>3)</sup>	A+ do F		A+ / A++ / A	A+ / A++ / A	A+ / A++ / A	A+ / A++ / A	—	—	—	—
/ COPdHW zasobnika CWU – klimat umiarkowany	wh% / COPdHW		128 / 3,20	140 / 3,50	140 / 3,50	140 / 3,50	—	—	—	—
/ COPdHW zasobnika CWU – klimat ciepły	wh% / COPdHW		154 / 3,86	160 / 4,00	160 / 4,00	160 / 4,00	—	—	—	—
/ COPdHW zasobnika CWU – klimat chłodny	wh% / COPdHW		99 / 2,48	112 / 2,80	112 / 2,80	112 / 2,80	—	—	—	—
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>WH-UDZ03KE5</b>	<b>WH-UDZ05KE5</b>	<b>WH-UDZ07KE5</b>	<b>WH-UDZ09KE5</b>	<b>WH-UDZ03KE5</b>	<b>WH-UDZ05KE5</b>	<b>WH-UDZ07KE5</b>	<b>WH-UDZ09KE5</b>
Poziom mocy akustycznej <sup>4)</sup>	ogrzewanie	dB(A)	55	55	56	56	55	55	56	56
Wymiary / ciężar netto	wys. x szer. x głęb.	mm/kg	622x824x298 / 37	795x875x320 / 55	795x875x320 / 55	795x875x320 / 55	622x824x298 / 37	795x875x320 / 55	795x875x320 / 55	795x875x320 / 55
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>		kg/t	0,9 / 0,608	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	0,9 / 0,608	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878
Średnica przyłączy rurowych	ciecz / gaz	cal (mm)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)	1/4(6,35) / 5/8(15,88)
Zakres długości orurowania / Różnica wys. zainstal. jednostki wewn. i zewn.		m / m	3÷25 / 20	3÷40(3÷50) <sup>4)</sup> / 30	3÷40(3÷50) <sup>4)</sup> / 30	3÷40(3÷50) <sup>4)</sup> / 30	3÷25 / 20	3÷40(3÷50) <sup>4)</sup> / 30	3÷40(3÷50) <sup>4)</sup> / 30	3÷40(3÷50) <sup>4)</sup> / 30
Zakres roboczy – temperatura otoczenia	ogrzewanie	°C	-20÷+35	-25÷+35	-25÷+35	-25÷+35	-20÷+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	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20	20÷60 / 5÷20

1) Zestaw z grzałką elektryczną 3 kW dostępny w 2 strefach i z modelami z anodą elektryczną tylko na specjalne zamówienie. 2) Skala od A+++ do D. 3) Skala od A+ do F. 4) Poziom mocy akustycznej pełnej zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 w temp. +7°C. 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.

## Aquarea T-CAP

W przypadku modernizacji i zastosowania w nowych obiektach, zalecamy instalację pompy ciepła T-CAP, która utrzymujące całkowitą wydajność nawet przy ekstremalnie niskich temperaturach otoczenia.



Zestaw, grzałka elektryczna 3 kW			
Zestaw, grzałka elektryczna 6 kW			
Zestaw, grzałka elektryczna 9 kW			
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00 / 5,03	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00 / 3,07	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00 / 3,69	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00 / 2,31	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)	kW / COP	9,00 / 3,00	
Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)	kW / COP	9,00 / 2,10	
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C)	kW / EER	8,80 / 3,11	
Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C)	kW / EER	8,80 / 4,63	
Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η, %)	4,96 / 3,57 (195 / 140)
	Klasa energetyczna <sup>2)</sup>		A+++ do D
Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η, %)	6,47 / 4,34 (256 / 171)
	Klasa energetyczna <sup>2)</sup>		A+++ do D
Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)	Sezonowa efektywność energetyczna	SCOP (η, %)	4,31 / 3,26 (169 / 127)
	Klasa energetyczna <sup>2)</sup>		A++ do D
<b>Grzałka elektryczna 3 kW jednostki wewnętrznej</b>			
<b>Grzałka elektryczna 6 kW jednostki wewnętrznej</b>			
<b>Grzałka elektryczna 9 kW jednostki wewnętrznej</b>			
Poziom ciśnienia akustycznego ogrzewanie i chłodzenie	dB(A)	33 / 33	
Wymiary wys. x szer. x głęb.	mm	1642 x 599 x 602	
Ciężar netto	kg	101	
Pojemność zbiornika CWU	l	185	
Maksymalna temperatura CWU	°C	65	
Materiał wnętrza zasobnika		Stal nierdzewna	
Profil poboru CWU wg normy EN16147		l	
Klasa energetyczna zasobnika CWU w klimacie umiarkowanym / ciepłym / chłodnym <sup>3)</sup>	A+ do F	A / A+ / A	
/ COPdHW zasobnika CWU – klimat umiarkowany	wh% / COPdHW	112 / 2,80	
/ COPdHW zasobnika CWU – klimat ciepły	wh% / COPdHW	132 / 3,30	
/ COPdHW zasobnika CWU – klimat chłodny	wh% / COPdHW	88 / 2,20	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			
Poziom mocy akustycznej <sup>4)</sup> ogrzewanie	dB(A)	65	
Wymiary / ciężar netto wys. x szer. x głęb.	mm/kg	1340 x 900 x 320 / 88	
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub>	kg/t	1,60 / 1,08	
Średnica przyłączy rurowych ciecz / gaz	cat (mm)	1/4(6,35) / 1/2(12,70)	
Zakres długości orurowania / Różnica wys. zainstal. jednostki wewn. i zewn.	m / m	3 + 30 / 20	
Zakres roboczy – temperatura otoczenia	ogrzewanie	-28 + +35	
	chłodzenie	+10 + +43	
Temperatura wody na wylocie ogrzewanie / chłodzenie	°C	20 + 60 / 5 + 20	

Jednostki Aquarea T-CAP Generacji K typu All-in-One, jednofazowe/trójfazowe. Ogrzewanie i chłodzenie <sup>1)</sup>				
Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		
–	–	–	–	–
<b>KIT-AXC09KE5</b>	<b>KIT-AXC12KE5</b>	–	–	–
–	–	<b>KIT-AXC09KE8</b>	<b>KIT-AXC12KE8</b>	–
9,00 / 5,03	12,10 / 4,84	9,00 / 5,03	12,10 / 4,84	–
9,00 / 3,07	12,10 / 3,04	– / –	– / –	–
9,00 / 3,69	12,00 / 3,44	9,00 / 3,69	12,00 / 3,44	–
9,00 / 2,31	12,00 / 2,29	– / –	– / –	–
9,00 / 3,00	12,00 / 2,72	– / –	– / –	–
9,00 / 2,10	12,00 / 2,00	– / –	– / –	–
8,80 / 3,11	10,70 / 2,68	8,80 / 3,11	10,70 / 2,68	–
8,80 / 4,63	10,70 / 3,92	– / –	– / –	–
4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	–
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	–
6,47 / 4,34 (256 / 171)	6,47 / 4,34 (256 / 171)	6,47 / 4,34 (256 / 171)	6,47 / 4,34 (256 / 171)	–
A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	–
4,31 / 3,26 (169 / 127)	4,31 / 3,26 (169 / 127)	4,31 / 3,26 (169 / 127)	4,31 / 3,26 (169 / 127)	–
A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	–
–	–	–	–	–
<b>WH-ADC0912K6E5</b>	<b>WH-ADC0912K6E5</b>	–	–	–
–	–	<b>WH-ADC0912K9E8***</b>	<b>WH-ADC0912K9E8***</b>	–
33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	–
1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	–
101	101	–	–	–
185	185	185	185	–
65	65	65	65	–
Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	–
l	l	l	l	–
A / A+ / A	A / A+ / A	A / A+ / A	A / A+ / A	–
112 / 2,80	112 / 2,80	112 / 2,80	112 / 2,80	–
132 / 3,30	132 / 3,30	132 / 3,30	132 / 3,30	–
88 / 2,20	88 / 2,20	88 / 2,20	88 / 2,20	–
<b>WH-UXZ09KE5</b>	<b>WH-UXZ12KE5</b>	<b>WH-UXZ09KE8</b>	<b>WH-UXZ12KE8</b>	–
65	65	65	65	–
1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / –	1340 x 900 x 320 / –	–
1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	–
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)	–
3 + 30 / 20	3 + 30 / 20	3 + 30 / 20	3 + 30 / 20	–
-28 + +35	-28 + +35	-28 + +35	-28 + +35	–
+10 + +43	+10 + +43	+10 + +43	+10 + +43	–
20 + 60 / 5 + 20	20 + 60 / 5 + 20	20 + 60 / 5 + 20	20 + 60 / 5 + 20	–

Jednostki Aquarea T-CAP Generacji K typu split, jednofazowe/trójfazowe. Ogrzewanie i chłodzenie				
Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej)		
<b>KIT-WXC09K3E5</b>	–	<b>KIT-WXC09K3E8</b>	–	–
–	<b>KIT-WXC12K6E5</b>	–	–	–
–	–	–	<b>KIT-WXC12K9E8</b>	–
9,00 / 5,03	12,10 / 4,84	9,00 / 5,03	12,10 / 4,84	–
9,00 / 3,07	12,10 / 3,04	– / –	– / –	–
9,00 / 3,69	12,00 / 3,44	9,00 / 3,69	12,00 / 3,44	–
9,00 / 2,31	12,00 / 2,29	– / –	– / –	–
9,00 / 3,00	12,00 / 2,72	– / –	– / –	–
9,00 / 2,10	12,00 / 2,00	– / –	– / –	–
8,80 / 3,11	10,70 / 2,68	8,80 / 3,11	10,70 / 2,68	–
8,80 / 4,63	10,70 / 3,92	– / –	– / –	–
4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	–
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	–
6,47 / 4,34 (256 / 171)	6,47 / 4,34 (256 / 171)	6,47 / 4,34 (256 / 171)	6,47 / 4,34 (256 / 171)	–
A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	–
4,31 / 3,26 (169 / 127)	4,31 / 3,26 (169 / 127)	4,31 / 3,26 (169 / 127)	4,31 / 3,26 (169 / 127)	–
A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	–
<b>WH-SXC09K3E5</b>	–	<b>WH-SXC09K3E8</b>	–	–
–	<b>WH-SXC12K6E5</b>	–	–	–
–	–	–	<b>WH-SXC12K9E8</b>	–
33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	–
892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	–
43	43	43	44	–
<b>WH-UXZ09KE5</b>	<b>WH-UXZ12KE5</b>	<b>WH-UXZ09KE8</b>	<b>WH-UXZ12KE8</b>	–
65	65	65	65	–
1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88	–
1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	–
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)	–
3 + 30 / 20	3 + 30 / 20	3 + 30 / 20	3 + 30 / 20	–
-28 + +35	-28 + +35	-28 + +35	-28 + +35	–
+10 + +43	+10 + +43	+10 + +43	+10 + +43	–
20 + 60 / 5 + 20	20 + 60 / 5 + 20	20 + 60 / 5 + 20	20 + 60 / 5 + 20	–

## Dane orientacyjne

1) Zestawy dostępne z modelami z anodą elektryczną. 2) Skala od A+++ do D. 3) Skala od A+ do F. 4) Poziom mocy akustycznej pełnej zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 w temp. +7°C. \* 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. \*\*\* Dostępne jesienią 2023. \*\*\*\* Dane orientacyjne.