

Nový systém Aquarea generácie K

GOOD DESIGN AWARD 2022
BEST 100

Revolúcia v dizajne, účinnosti, konektívite a udržateľnosti.

Séria Aquarea generácie K je priekopnícky nízkoenergetický systém na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej úžitkovej vody, ktorý poskytuje vynikajúci výkon. Tento model je ideálny do nových inštalácií a dobre izolovaných domov.

Harmónia medzi technológiou a domácnosťou

V našom každodennom živote je technológia prispôbená vám a prostrediu okolo vás bez toho, aby bolo zariadenie alebo rozhranie prehnane výrazné. Rovnako ako je okolo vás neustále vzduch, aj keď si to ani neuvedomujete, je aj technológia Panasonic neustále harmonickou súčasťou vášho priestoru a každodenného života.



Široký rozsah

Široký rozsah pre potreby každej domácnosti: High Performance a T-CAP.



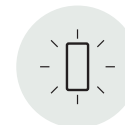
Vylepšený čistý dizajn

Prepracovaný vonkajší dizajn, ktorý zapadne do prostredia.



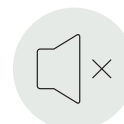
Voliteľný diaľkový ovládač a údržba

Aquarea Smart Cloud
Aquarea Service Cloud



Vysoký izolačný výkon zásobníka

Zásobník s vysokou retenciou tepla vďaka technológii U-Vacua™¹⁾.



Ďalšie zníženie hluku

Jedinečná architektúra od spoločnosti Panasonic s nízkou hlučnosťou.



Vysoká energetická účinnosť vykurovania

Vysoká energetická trieda pre aplikácie pri nízkych a stredných teplotách.



Vysoká energetická účinnosť vykurovania

Vysoká energetická trieda pre aplikácie pri nízkych a stredných teplotách.



Vysoká energetická účinnosť prípravy teplej úžitkovej vody

COP TUV až do 3,5²⁾.

Vyššia flexibilita



- Menej častá údržba s predinštalovaným magnetickým filtrom
- Ľahký prístup k hydraulickým komponentom
- Prevádzka bez záložného ohrievača pri teplote $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ³⁾
- Dokáže dodávať teplú vodu s teplotou $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ dokonca aj pri vonkajšej teplote $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Ochrana náterom Bluefin na vonkajšom výmenníku tepla odolná aj voči náročným okolitým podmienkam

1) U-Vacua™ je technológia vákuového izolačného panela (VIP). 2) Stupnica od A+++ do D. Nemusí sa vzťahovať na všetky modely. 3) Predbežná funkcia.

Jednotka All in One a vnútorná jednotka dvojbloku sú navrhnuté tak, aby jednoducho zapadli do vášho vnútorného priestoru.

Rovnako ako v prípade vnútorného zariadenia je aj vonkajšia jednotka navrhnutá tak, aby ladila s architektúrou a prostredím a súčasne decentne sprevádzala vzácne chvíle strávené s rodinou.

Voliteľný adaptér WLAN CZ-TAW1B možno jednoducho pripojiť cez náš nový predný panel, ktorý ponúka flexibilné a intuitívne pripojenie.

Vonkajšia jednotka je navrhnutá tak, aby ladila s architektúrou a prostredím.

Vonkajšie jednotky v antracitovej farbe, ktorá bude ústredným odtieňom celej série, boli kompletne prepracované a dostali inovatívny dizajn, ktorý si nájde svoje miesto v každom priestore.

Jedinečná architektúra od spoločnosti Panasonic s nízkou hlučnosťou.

Kompresor, ktorý býva hlavným zdrojom hluku, je vybavený konštrukciou s dvojitém dnom. Tá je zárukou spoľahlivej a tichej prevádzky, ktorá neruší susedov v husto obývaných štvrtiach.



-8 dB(A) v tichom režime

NOVINKA Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One, generácia K. Vykurovanie a chladenie · R32

Energetická účinnosť: COP až do 5,33/A+++ pre vykurovanie pri 35 °C a A+ pre TUV/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/zásobník TUV z nehrdzavejúcej ocele s izolačným panelom U-Vacua™/COP TUV až do 3,50.

Flexibilita: Pôdorys 598 × 600/ľahký prístup k hydraulickým komponentom/integrovaný magnetický vodný filter.

Komfort: Prevádzka bez záložného ohrievača pri -25 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote -10 °C.

Ovládanie: Optimalizované užívateľské rozhranie a vylepšené funkcie (2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie).

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



			Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)			
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW			KIT-ADC03K3E5	KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		—/—	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		—/—	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		—/—	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		—/—	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		—/—	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	5,07/3,47(200/136)	5,12/3,63(202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	6,20/4,20(245/165)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Vnútorná jednotka, elektrický ohrievač s výkonom 3 kW			WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Rozmery	V × Š × H	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Čistá hmotnosť 3 kW/6 kW		kg	100/101	100/101	100/101	100/101
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Príkon (min./max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8
Objem vody		l	185	185	185	185
Maximálna teplota TUV		°C	65	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka			Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147		l	l	l	l	l
Zásobník TUV ERP, účinnosť priemerná/teplá/studená klíma ²⁾		A+ až F	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A
Zásobník TUV ERP, priemerná klíma n/COP TUV	nwh%/COP TUV		128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50
Zásobník TUV ERP, teplá klíma n/COP TUV	nwh%/COP TUV		154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00
Zásobník TUV ERP, studená klíma n/COP TUV	nwh%/COP TUV		99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80
Vonkajšia jednotka			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Akustický výkon ³⁾	Vykurovanie	dB(A)	55	55	56	56
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm / kg	622x824x298/37	795x875x380/55	795x875x380/55	795x875x380/55
Chladiivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg/t	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (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)
Dĺžka potrubia/prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m / m	3-25/20	3-40(3-50) ⁴⁾ /30	3-40(3-50) ⁴⁾ /30	3-40(3-50) ⁴⁾ /30
Dĺžka vopred naplneného potrubia/Doplnenie chladiiva		m / g/m	10/20	10/25	10/25	10/25
Prevádzkový rozsah - vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	-20~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Chladenie	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Elektrické informácie			3 kW špirála	3 kW špirála	3 kW špirála	3 kW špirála
Záložná elektrická špirála		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poisťka		A	16/16	16/16	25/16	25/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁵⁾		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Stupnica od A+ do F. 3) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 4) Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C s dĺžkou potrubia 3-40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C s dĺžkou potrubia 3-50 m. 5) Overtre si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade použitia pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, pre vodovodnú vodu s obsahom solí alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Príslušenstvo	
CZ-RTW1	Doplňkový diaľkový ovládač pre generácie K a L
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN
CZ-TAW1-CBL	10 m predĺžovací kábel pre CZ-TAW1B.

Príslušenstvo	
CZ-NS5P	Rozširovacia doska pre ďalšie funkcie
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD displejom



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

NOVINKA Jednofázový systém Aquarea High Performance All in One, generácia K. Vykurovanie a chladenie 2 zón · R32

Energetická účinnosť: COP až do 5,33/A+++ pre vykurovanie pri 35 °C a A+ pre TUV/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/zásobník TUV z nehrdzavejúcej ocele s izolačným panelom U-Vacua™/COP TUV až do 3,50.

Flexibilita: Pôdorys 598 × 600/lahký prístup k hydraulickým komponentom/integrovaný magnetický vodný filter/2-zónové ovládanie.

Komfort: Prevádzka bez záložného ohrievača pri -25 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote -10 °C.

Ovládanie: Optimalizované užívateľské rozhranie a vylepšené funkcie (2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie).

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



		Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)				
Súprava		KIT-ADC03K3E5B	KIT-ADC05K3E5B	KIT-ADC07K3E5B	KIT-ADC09K3E5B	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40	
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84	
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72	
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18	
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s , %)	5,07/3,47(200/136)	5,12/3,63(202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s , %)	6,20/4,20(245/165)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s , %)	4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)
	Energetická trieda ¹⁾		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Vnútorná jednotka		WH-ADC0309K3E5B	WH-ADC0309K3E5B	WH-ADC0309K3E5B	WH-ADC0309K3E5B	
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Rozmery	V × Š × H	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Čistá hmotnosť		kg	109	109	109	109
Prípojka vodného potrubia		palce	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	
	Príkon (min./max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8
Objem vody		l	185	185	185	185
Maximálna teplota TUV		°C	65	65	65	65
Materiál vnútri zásobníka			Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ	Nehrdzavejúca oceľ
Profil inštalácie podľa EN16147		l	l	l	l	
Zásobník TUV ERP, účinnosť priemerná/teplá/studená klíma ²⁾		A+ až F	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A
Zásobník TUV ERP, priemerná klíma n/COP TUV		nwh%/COP TUV	128/3,20	140/3,50	140/3,50	140/3,50
Zásobník TUV ERP, teplá klíma n/COP TUV		nwh%/COP TUV	154/3,86	160/4,00	160/4,00	160/4,00
Zásobník TUV ERP, studená klíma n/COP TUV		nwh%/COP TUV	99/2,48	112/2,80	112/2,80	112/2,80
Vonkajšia jednotka		WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5	
Akustický výkon ³⁾	Vykurovanie	dB(A)	55	55	56	56
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm / kg	622x824x298/37	795x875x380/55	795x875x380/55	795x875x380/55
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg/t	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (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)
Dĺžka potrubia/prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m / m	3-25/20	3-40(3-50) ⁴⁾ /30	3-40(3-50) ⁴⁾ /30	3-40(3-50) ⁴⁾ /30
Dĺžka vopred naplneného potrubia/Doplnenie chladiva		m / g/m	10/20	10/25	10/25	10/25
Prevádzkový rozsah - vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Chladenie	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Elektrické informácie		WH-ADC0309K3E5B	WH-ADC0309K3E5B	WH-ADC0309K3E5B	WH-ADC0309K3E5B	
Záložná elektrická špirála		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poisťka		A	16/16	16/16	25/16	25/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ³⁾		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Stupnica od A+ do F. 3) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 4) Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C s dĺžkou potrubia 3-40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C s dĺžkou potrubia 3-50 m. 5) Overtte si miestne predpisy. * Vypočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade používania pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, pre vodovodnú vodu s obsahom solí alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Príslušenstvo	
CZ-RTW1	Doplnkový diaľkový ovládač pre generácie K a L
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblovú sieť LAN
CZ-TAW1-CBL	10 m predžľovací kábel pre CZ-TAW1B.

Príslušenstvo	
CZ-NS5P	Rozširovacia doska pre ďalšie funkcie
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD displejom



OVĽADANIE CEZ INTERNET: voliteľné.

NOVINKA Jednofázový systém Aquarea High Performance dvojblok, generácia K. Vykurovanie a chladenie – SDC · R32

Energetická účinnosť: COP až do 5,33/A+++ pre vykurovanie pri 35 °C/vodné čerpadlo „A“ s variabilnou rýchlosťou/integrovaný prietokomer.

Flexibilita: Veľké dĺžky potrubia/integrovaný magnetický vodný filter.

Komfort: Prevádzka bez záložného ohrievača pri -25 °C/teplá voda s teplotou 60 °C dokonca aj pri vonkajšej teplote -10 °C.

Ovládanie: Optimalizované užívateľské rozhranie a vylepšené funkcie (2-zónové ovládanie, bivalentné ovládanie).

Pripojiteľnosť: Voliteľné systémy, Aquarea Smart a Service Cloud a integrácia do projektov BMS.



Predbežné údaje

			Jednofázové (napájanie vnútornej jednotky)			
Súprava elektrickej špirály s výkonom 3 kW			KIT-WC03K3E5	KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
Vykurovací výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
Vykurovací výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,19	5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,30/2,80	5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
Vykurovací výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/1,79	5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
Chladiaci výkon/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		3,20/4,71	5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
Vykurovanie, priemerná klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	5,07/3,47(200/136)	5,12/3,63(202/142)	4,90/3,62(193/142)	4,44/3,41(175/133)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vykurovanie, teplá klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	6,20/4,20(245/165)	6,00/4,20(237/165)	5,75/4,07(227/160)	5,75/4,07(227/160)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vykurovanie, studená klíma (voda 35 °C/voda 55 °C)	Sezónna energetická účinnosť	SCOP (n _s %)	4,00/2,83(157/110)	4,08/2,95(160/115)	4,18/2,98(164/116)	4,18/2,98(164/116)
	Energetická trieda ¹⁾		A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Vnútorná jednotka, elektrický ohrievač s výkonom 3 kW			WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
Akustický tlak	Vykurovanie/chladenie	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Rozmery	V x Š x H	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Čistá hmotnosť		kg	—	—	—	—
Pripojka vodného potrubia		palce	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Čerpadlo triedy A	Počet rýchlostí		Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť	Variabilná rýchlosť
	Prikon (min./max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Prietok vykurovacej vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8
Vonkajšia jednotka			WH-UDZ03KE5	WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
Akustický výkon ²⁾	Vykurovanie	dB(A)	55	55	56	56
Rozmery	V x Š x H	mm	622x824x298	795x875x380	795x875x380	795x875x380
Čistá hmotnosť		kg	37	55	55	55
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg/t	0,9/0,608	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Priemer potrubia	Kvapalina/plyn	palce (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)
Dĺžka potrubia		m	3~25	3~40(3~50) ³⁾	3~40(3~50) ³⁾	3~40(3~50) ³⁾
Prevýšenie medzi jednotkami (vstup/výstup)		m	20	30	30	30
Dĺžka vopred naplneného potrubia		m	10	10	10	10
Doplnenie chladiva		g/m	20	25	25	25
Prevádzkový rozsah - vonkajšia teplota	Vykurovanie	°C	-20~-+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Chladenie	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Voda na výstupe	Vykurovanie/chladenie	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Elektrické informácie			3 kW špirála	3 kW špirála	3 kW špirála	3 kW špirála
Záložná elektrická špirála		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Odporúčaná poisťka		A	16/16	16/16	25/16	25/16
Odporúčaná minimálna veľkosť kábla, prívod 1/2 ⁴⁾		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Stupnica od A+++ do D. 2) Akustický výkon podľa 811/2013, 813/2013 a normy EN12102-1:2017 pri +7 °C. 3) Prevádzkový rozsah vykurovania až do -25 °C s dĺžkou potrubia 3~40 m, prevádzkový rozsah vykurovania až do -15 °C s dĺžkou potrubia 3~50 m. 4) Overtte si miestne predpisy. * Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. ** Tento produkt je navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskej smernice 98/83/ES o kvalite vody, v znení smernice EÚ 2015/1787. Životnosť tohto produktu nie je zaručená v prípade použitia pre podzemnú vodu, ako je napr. pramenitá alebo studničná voda, pre vodovodnú vodu s obsahom solí alebo iných nečistôt, alebo v oblastiach s kyslým charakterom vody. Náklady spojené s údržbou a so záručnými opravami v týchto prípadoch hradí zákazník.

Príslušenstvo	
CZ-RTW1	Doplňkový diaľkový ovládač pre generácie K a L
PAW-TD20C1E5-1	Zásobník 200 l – nehrdzavejúca oceľ
PAW-TD30C1E5-1	Zásobník 300 l – nehrdzavejúca oceľ
PAW-TA20C1E5STD	Zásobník 200 l – smaltovaný
PAW-TA30C1E5STD	Zásobník 300 l – smaltovaný
PAW-3WYVLV-HW	3-cestný ventil pre zásobníky TUV
CZ-NV2	Súprava 3-cestného ventilu na zabudovanie do Hydrokitu pre generácie K a L

Príslušenstvo	
PAW-BTANK50L-2	Vyrovňavacia nádrž, 50 l
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud na diaľkové ovládanie a údržbu cez bezdrôtovú alebo káblOVú sieť LAN
CZ-TAW1-CBL	10 m predžľovací kábel pre CZ-TAW1B.
CZ-NS5P	Rozširovacia doska pre ďalšie funkcie
PAW-A2W-RTWIRED	Izbový termostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrôtový izbový termostat s LCD displejom



OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voľiteľné.