

# Aquarea T-CAP split systém generace H jednofázový/trífázový. Vytápění a chlazení – SXC • Chladivo R410A



## Zaměřeno na technické parametry

– Velmi vysoké úspory energie A++ – Jednoduchá instalace a údržba – Konstantní výkon do -20 °C – Teplota vody až 60 °C – Speciální software pro nízkoenergetické domy s minimální výstupní teplotou 20 °C – Pracuje při teplotách až -28 °C – Automatický odzdušňovací ventil – Zobrazení frekvence kompresoru



**CZ-TAW1**  
Připojení ke cloudu. Pro ovládání uživatelem a dálkovou údržbu instalační firmou.

Sestava	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			Trífázové (napájení vnitřní jednotky)		
	KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER 7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER 7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ηs % 181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	
	SCOP 4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ηs % 235/158	231/158	235/158	231/158	231/159	
	SCOP 5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ηs % 160/125	160/125	160/125	160/125	150/125	
	SCOP 4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ až D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-SXC09H3E5</b>	<b>WH-SXC12H6E5</b>	<b>WH-SXC09H3E8</b>	<b>WH-SXC12H9E8</b>	<b>WH-SXC16H9E8</b>
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	dB(A) 33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozměry	V x Š x H	mm 892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Čistá hmotnost		kg 43	43	43	44	45
Připojení vody		palce R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min./max.)	W 32/102	34/110	32/102	34/110	30/105
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min 25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW 3	6	3	9	9
Doporučený jistič		A 30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm 3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UX09H5E</b>	<b>WH-UX12H5E</b>	<b>WH-UX09H5E8</b>	<b>WH-UX12H5E8</b>	<b>WH-UX16H5E8</b>
Akustický výkon při částečném zatížení <sup>1)</sup>	Vytápění	dB(A) 66	66	65	65	67
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	dB(A) 68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Rozměry	V x Š x H	mm 1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Čistá hmotnost		kg 101	101	108	108	118
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg / t 2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	palce (mm) 3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m 3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Rozdíl výšek (vstup/výstup)		m 30	30	30	30	30
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m 10	10	10	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m 50	50	50	50	50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C -28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / chlazení	°C 20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

### Příslušenství (volitelné)

<b>PAW-TD20C1E5</b>	Zásobník na 200 l – nerezová ocel
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Zásobník na 300 l – nerezová ocel
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zásobník na 200 l – smaltovaná ocel
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zásobník na 300 l – smaltovaná ocel
<b>PAW-3WYVVL-HW</b>	Třícestný ventil pro zásobníky TUV
<b>CZ-NV1</b>	Souprava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit

### Příslušenství (volitelné)

<b>PAW-BTANK50L-2</b>	50l vyrovnávací nádrž
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN
<b>CZ-NS4P</b>	Deska s elektronikou pro další funkce
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Bezdrátový pokojový termostat s LCD

1) Akustický výkon v souladu s normami 8112013, 81312013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.



OVĚŘENÍ PŘES INTERNET: Volitelné. GOOD DESIGN AWARD 2017: Vnitřní jednotky All in One a split systém generace H získaly prestižní cenu GOOD DESIGN AWARD 2017.