

## Jednofázový/třífázový split systém Aquarea T-CAP generace H. Vytápění a chlazení – SXC - chladivo R410A

**Energetická účinnost:** A+++ v režimu vytápění při 35 °C / vodní čerpadlo s proměnnými otáčkami třídy „A“ / vestavěný průtokoměr

**Flexibilita:** Volitelný magnet pro vodní filtr

**Komfort:** Konstantní výkon až do teploty -20 °C / provozní rozsah až do -28 °C / výstupní teplota vody 60 °C

**Ovládání:** Další funkce s volitelnou obvodovou deskou (ovládání 2 zón, bivalentní ovládání, kontakt pro chytroú síť a další)

**Možnosti připojení:** Volitelné systémy Aquarea Smart a Service Cloud a integrace do projektů se systémy správy budov



011-1W0510  
011-1W0511



Sestava			Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		Třífázové (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
Vytápění při průměrných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,59/3,32(181/130)	4,32/3,32(170/130)	4,59/3,32(181/130)	4,32/3,32(170/130)	4,08/3,20(160/125)
	Třída energetické účinnosti		A+++ až D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++
Vytápění při teplých klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	5,95/4,02(235/158)	5,86/4,02(231/158)	5,95/4,02(235/158)	5,86/4,02(231/158)	5,86/4,05(231/159)
	Třída energetické účinnosti		A+++ až D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,08/3,20(160/125)	4,08/3,20(160/125)	4,08/3,20(160/125)	4,08/3,20(160/125)	3,83/3,20(150/125)
	Třída energetické účinnosti		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
Konektor pro připojení vodního potrubí		palce	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Čerpadlo třídy A	Počet stupňů otáček		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
Elektrický záložní ohřivač		kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Doporučené jištění		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>1)</sup>		mm <sup>2</sup>	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 nebo 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>WH-UX09HE5</b>	<b>WH-UX12HE5</b>	<b>WH-UX09HE8</b>	<b>WH-UX12HE8</b>	<b>WH-UX16HE8</b>
Akustický výkon <sup>2)</sup>	Vytápění	dB(A)	66	66	65	65	67
Rozměry	V x Š x H	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
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 (vnitřní j. / venkovní j.)		m	20	20	20	20	20
Délka potrubí s předem naplněným chladivem		m	10	10	10	10	10
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	50	50	50	50	50
Provozní rozsah – venkovní prostředí	Vytápění	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Chlazení	°C	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43
Výstup vody	Vytápění/chlazení	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

1) Seznamte se s místními předpisy. 2) Akustický výkon v souladu s normami 811/2013, 813/2013 a EN12102-1:2017 při +7 °C. \* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.

Příslušenství	
<b>PAW-TD20C1E5-1</b>	Zásobník 200 l – nerezová ocel
<b>PAW-TD30C1E5-1</b>	Zásobník 300 l – nerezová ocel
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zásobník 200 l – smaltovaný
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zásobník 300 l – smaltovaný
<b>PAW-3WYVLV-HW</b>	3cestný ventil pro zásobníky TV
<b>CZ-NV1</b>	Souprava 3cestného ventilu pro vnitřní část jednotky hydrokit pro generace H a J
<b>PAW-BTANK50L-2</b>	Vyrovňovací nádrž 50 l

Příslušenství	
<b>CZ-TAW1B</b>	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu prostřednictvím bezdrátové nebo kabelové sítě LAN
<b>CZ-TAW1-CBL</b>	Prodlužovací kabel s délkou 10 m pro CZ-TAW1B
<b>CZ-NS4P</b>	Obvodová deska pro další funkce
<b>PAW-A2W-MGTFILTER</b>	Magnet pro vodní filtr
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Bezdrátový pokojový termostat s LCD



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.