

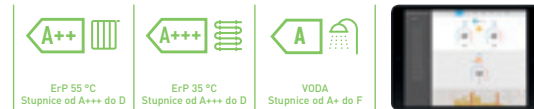
Aquarea T-CAP All in One generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A



**GOOD
DESIGN**

Zaměřeno na technické parametry

– Pracuje při teplotách až $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Konstantní výkon do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ – Snížení nákladů na instalaci – Kratší doba instalace a minimalizace chyb při instalaci – Snadné nastavení dálkového ovladače – Elektrické přípojky v přední části – Snazší instalace a údržba – Funkce dálkového ovladače (režim chlazení lze aktivovat pomocí softwaru; tuto aktivaci smí provádět pouze servisní partner)



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

Sestava	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)					Třífázové (napájení vnitřní jednotky)				
	KIT-AXC09HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	KIT-AXC09HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
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	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	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	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	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	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	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	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	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	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	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	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	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	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	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	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	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	181/130	170/130	160/125	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	4,08/3,20
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A+++ až D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	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	235/158	231/158	231/159	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	5,85/4,05
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A+++ až D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	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	160/125	160/125	150/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	3,83/3,20
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A+++ až D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Vnitřní jednotka		WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Akustický tlak	Vytápění / chlazení	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Připojení vody		palce	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min./max.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4	25,8	34,4	25,8	45,9
Výkon integrovaného elektrického ohřívače		kW	6	6	9	9	9	9	9	9
Doporučený jistič		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2		mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Objem zásobníku		l	185	185	185	185	185	185	185	185
Maximální teplota vody		°C	65	65	65	65	65	65	65	65
Materiál zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147		l	l	l	l	l	l	l	l	l
Jmenovitá účinnost zásobníku TUV, průměrné klima podle ErP ²⁾	A+ až F	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Jmenovitá účinnost zásobníku TUV, teplé klima podle ErP ²⁾	A+ až F	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Jmenovitá účinnost zásobníku TUV, chladné klima podle ErP ²⁾	A+ až F	A	A	A	A	A	A	A	A	B
Zásobník TUV – průměrné klima podle ErP, η/SCOP	ηwh % / SCOP	95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28	91/2,28
Zásobník TUV – teplé klima podle ErP, η/SCOP	ηwh % / SCOP	110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68	107/2,68
Zásobník TUV – chladné klima podle ErP, η/SCOP	ηwh % / SCOP	75/1,88	75/1,88	75/1,88	75/1,88	72/1,88	75/1,88	75/1,88	72/1,88	72/1,88
Venkovní jednotka		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX16HE8
Akustický výkon při částečném zatížení ²⁾	Vytápění	dB(A)	66	66	65	65	67	66	65	67
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / chlazení	dB(A)	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	68/67	69/68	72/71
Rozměry / čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂		kg / t	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	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)	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 / rozdílný výškový (vstup/výstup)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-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	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20

Příslušenství (volitelné)

PAW-ADC-PREKIT-H	Předinstalační sada potrubí pro generaci H
PAW-ADC-CV150	Dekoraturní magnetický postranní kryt
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN

Příslušenství (volitelné)

CZ-NS4P	Deska s elektronikou pro další funkce
PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bezdrátový pokojový termostat s LCD

1) Stupnice od A+++ do D. 2) Stupnice od A+ do F. 3) Akustický výkon v souladu s normami 8112013, 81312013 a EN12102-1:2017 při +7 °C.

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511.

Tento produkt je zkonstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, je-li používán s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou v těchto případech hradí zákazník.



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