

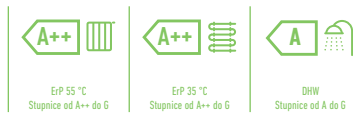
Aquarea T-CAP All in One generace H jednofázový / třífázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A



**GOOD
DESIGN
AWARD
2017**

Pohled na technické parametry

· Pracuje při teplotách až do -28°C . · Konstantní výkon do -20°C . · Snížení nákladů na instalaci. · Snížená doba instalace a minimalizace chyb při instalaci. · Snadné nastavení dálkového ovládání. · Elektrické přípojky na přední části. · Snadnější instalace a údržba. · Funkce dálkového ovládání (aktivaci režimu chlazení lze provést softwarem. Tuto aktivaci může provádět pouze servisní partner)



CZ-TAW1
Připojení ke cloudu.
Pro řízení uživatelem
a dálkovou údržbu
instalací firmou.

Sestava	Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)			Třífázové (napájení vnitřní jednotky)			
	KIT-AXC9HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	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	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	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	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	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	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	16,00/1,86	
Výkon chlazení/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	12,20/2,57	
Výkon chlazení/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	12,20/3,49	
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 181/130	170/130	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	4,08/3,20	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) ¹⁾	A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 235/158	231/158	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	5,85/4,05	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 160/125	160/125	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	3,83/3,20	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Vnitřní jednotka		WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Rozměry/Čistá hmotnost	V × Š × H	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126	
Připojení vody		R1	R1	R1	R1	R1	
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	
	Příkon (min. / max.)	W 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	45,9	
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW 6	6	9	9	9	
Doporučený jistič		A 30/30	30/30	16/16	16/16	16/16	
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 a 2		mm ² 3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Objem zásobníku		L 185	185	185	185	185	
Nejvyšší teplota vody		°C 65	65	65	65	65	
Materiál zásobníku		Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel	
Profil instalace dle EN16147		L	L	L	L	L	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti ²⁾	A do GA+ do F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti ²⁾	A do GA+ do F	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti ²⁾	A do GA+ do F	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B	
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP		ETA %/SCOP 95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28	
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP		ETA %/SCOP 110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,68	
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP		ETA %/SCOP 75/1,88	75/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88	
Venkovní jednotka		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	dB 68/67	69/68	68/67	72/71	72/71	
Rozměry/Čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg 1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118	
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO ₂		kg/tuny 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/rozdíl výšek (vstup/výstup)		m / m 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	
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	
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří ³⁾		dB 62	64	62	64	65	
Příslušenství		PAW-ADC-PREKIT-1	Předinstalční sada pro potrubí	CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN	PAW-A2W-RTWIRED	Pokojevý termostat
PAW-ADC-CV150	Decorativní magnetický postranní kryt	CZ-NS4P	Deska s elektronickou pro další funkce				

Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m od venkovní jednotky ve výšce 1,5 m. Akustický tlak vytápění je měřen při +7 °C (teplota topné vody 55 °C). Izolace testována dle normy EN12897.

1) Stupnice od A++ do G a od A+++ do D od 26. září 2019. 2) Stupnice od A do G a od A+ do F od 26. září 2019. 3) Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří (vzduch +7 °C, voda 55 °C).

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



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