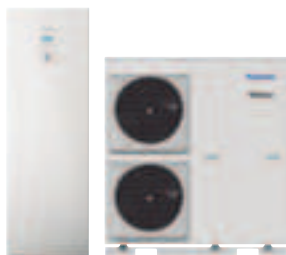


# Aquarea T-CAP All in One generace H třířákový. Supertichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A



**GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2017**

## Pohled na technické parametry

· Pracuje při teplotách až do  $-28^{\circ}\text{C}$ . · Konstantní výkon do  $-20^{\circ}\text{C}$ . · 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.

### Třířákový (napájení vnitřní jednotky)

Sestava		KIT-AQC9HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8
Topný výkon/COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	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	16,00 / 2,71
Topný výkon/COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	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	16,00 / 2,13
Topný výkon/COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	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	16,00 / 1,86
Výkon chlazení/EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Výkon chlazení/EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Sezónní energetická účinnost – vytápění průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	181 / 130	170 / 130	160 / 125
	SCOP	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A++ do G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energetická třída, vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
	ETA %	235 / 158	231 / 158	231 / 159
Sezónní energetická účinnost – vytápění teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,85 / 4,05
Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A++ do G	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+++
	ETA %	160 / 125	160 / 125	150 / 125
Sezónní energetická účinnost – vytápění chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	4,08 / 3,20	4,08 / 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++
Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>
Akustický tlak	Vytápění / Chlazení	33/33	33/33	33/33
Rozměry/Čistá hmotnost	V × Š × H	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Připojení vody		R1	R1	R1
Čerpadlo třídy A	Počet rychlostí	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost	Proměnná rychlost
	Příkon (min. / max.)	W	36/152	36/152
Průtok topné vody (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4
Výkon integrovaného elektrického ohřivače		kW	9	9
Doporučený jistič		A	16/16	16/16
Doporučená velikost kabelu, přívod 1 a 2		mm <sup>2</sup>	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Objem zásobníku		L	185	185
Nejvyšší teplota vody		°C	65	65
Materiál zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel
Profil instalace dle EN16147		L	L	L
Zásobník TUV ErP průměrné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do GA+ do F	A/A	A/A	A/A
Zásobník TUV ErP teplé klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do GA+ do F	A/A	A/A	A/A
Zásobník TUV ErP chladné klima, klasifikace účinnosti <sup>2)</sup>	A do GA+ do F	A/A	A/A	B/B
Zásobník TUV ErP průměrné klima, ETA / SCOP	ETA %/SCOP	95/2,38	95/2,38	91/2,28
Zásobník TUV ErP teplé klima, ETA / SCOP	ETA %/SCOP	110/2,75	110/2,75	107/2,68
Zásobník TUV ErP chladné klima, ETA / SCOP	ETA %/SCOP	75/1,88	75/1,80	72/2,35
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>
Akustický výkon při plném zatížení	Vytápění / Chlazení	61/63	62/64	65/68
Rozměry/Čistá hmotnost	V × Š × H	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Chladivo (R410A) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Průměr potrubí	Kapalina / plyn	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
Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva	m / g/m	10/50	10/50	10/50
Provozní rozsah	Venkovní teplota	°C	-28~+35	-28~+35
Teplota vody na výstupu	Vytápění / Chlazení	°C	20~60/5~20	20~60/5~20
Akustický výkon v tichém režimu 3 testován nezávislou laboratoří <sup>3)</sup>		dB	55	54

#### Příslušenství

<b>PAW-ADC-PREKIT-1</b>	Předinstalační sada pro potrubí
<b>PAW-ADC-CV150</b>	Dekorativní magnetický postranní kryt
<b>CZ-NS4P</b>	Deska s elektronikou pro další funkce

#### Příslušenství

<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud pro dálkové ovládání a údržbu přes bezdrátovou nebo kabelovou LAN
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat

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 konstruován ve shodě se směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Živnost produktu není zaručena, je-li používán pro podzemní vodu, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodu s obsahem soli 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.