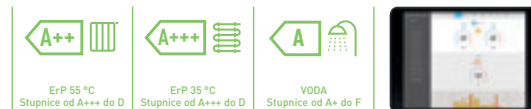


# Aquarea T-CAP All in One generace H třífázový. Supertichá venkovní jednotka. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A



## 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   |                     | Třífázové (napájení vnitřní jednotky) |                       |                       |
|---|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|   |                     | KIT-AQC09HE8                          | 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            |
| Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)                                      | kW / EER            | 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            | 12,20/3,49            |
| Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)   | ηs %                | 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+++ až D           | A+++ / A++                            | A++ / A++             | A++ / A++             |
| Sezónní energetická účinnost – vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C)      | ηs %                | 235/158                               | 231/158               | 231/159               |
|   | SCOP                | 5,95/4,03                             | 5,85/4,03             | 5,85/4,05             |
| Energetická třída, vytápění, teplé klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>    | A+++ až D           | A+++ / A+++                           | A+++ / A+++           | A+++ / A+++           |
| Sezónní energetická účinnost – vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)    | ηs %                | 160/125                               | 160/125               | 150/125               |
|   | SCOP                | 4,08/3,20                             | 4,08/3,20             | 3,83/3,20             |
| Energetická třída, vytápění, chladné klima (voda 35 °C / voda 55 °C) <sup>1)</sup>  | A+++ až 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  |                     | R1½                                   | R1½                   | R1½                   |
| Čerpadlo třídy A  | Počet rychlostí     | Proměnné otáčky                       | Proměnné otáčky       | Proměnné otáčky       |
|   | 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 ohříváče   |                     | kW                                    | 9                     | 9                     |
| Doporučený jistič   |                     | A                                     | 16/16                 | 16/16                 |
| Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2  |                     | mm <sup>2</sup>                       | 5x1,5/5x1,5           | 5x1,5/5x1,5           |
| Objem zásobníku   |                     | l                                     | 185                   | 185                   |
| Maximální teplota vody  |                     | °C                                    | 65                    | 65                    |
| Materiál zásobníku  |                     |                                       | Nerezová ocel         | Nerezová ocel         |
| Profil instalace dle EN16147  |                     | l                                     | l                     | l                     |
| Jmenovitá účinnost zásobníku TUV, průměrné klima podle ErP <sup>2)</sup>            | A+ až F             | A                                     | A                     | A                     |
| Jmenovitá účinnost zásobníku TUV, teplé klima podle ErP <sup>2)</sup>               | A+ až F             | A                                     | A                     | A                     |
| Jmenovitá účinnost zásobníku TUV, chladné klima podle ErP <sup>2)</sup>             | A+ až F             | A                                     | A                     | B                     |
| Zásobník TUV – průměrné klima podle ErP, η/SCOP                                     |                     | ηwh % / SCOP                          | 95/2,38               | 91/2,28               |
| Zásobník TUV – teplé klima podle ErP, η/SCOP  |                     | ηwh % / SCOP                          | 110/2,75              | 107/2,68              |
| Zásobník TUV – chladné klima podle ErP, η/SCOP                                      |                     | ηwh % / SCOP                          | 75/1,88               | 72/2,35               |
| <b>Venkovní jednotka</b>  |                     | <b>WH-UQ09HE8</b>                     | <b>WH-UQ12HE8</b>     | <b>WH-UQ16HE8</b>     |
| Akustický výkon při částečném zatížení <sup>2)</sup>                                | Vytápění            | 58                                    | 58                    | 62                    |
| 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>                                       |                     | kg / t                                | 2,85/5,951            | 2,99/6,243            |
| Průměr potrubí  | Kapalina / plyn     | palce [mm]                            | 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               |
| Délka potrubí pro dodatečné chladivo / množství dodatečného chladiva                |                     | m / g/m                               | 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            |

### Příslušenství (volitelné)

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

### Příslušenství (volitelné)

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>CZ-NS4P</b>             | Deska s elektronikou pro další funkce |
| <b>PAW-A2W-RTWIRED</b>     | Pokojevý termostat                    |
| <b>PAW-A2W-RTWIRESLESS</b> | 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.



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.