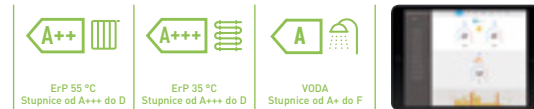


# Aquarea T-CAP All in One generace H jednofázový/třífázový. Vytápění a chlazení • Chladivo R410A



## 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   | Jednofázové (napájení vnitřní jednotky) |                       |                       |                       |                       | Třífázové (napájení vnitřní jednotky) |  |  |  |  |
|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
|   | 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                            |  |  |  |  |
| 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                            |  |  |  |  |
| Sezónní energetická účinnost – vytápění, průměrné klima (voda 35 °C / voda 55 °C)   | ηs %                                    | 181/130               | 170/130               | 181/130               | 170/130               | 160/125                               |  |  |  |  |
|   | SCOP                                    | 4,60/3,33             | 4,33/3,33             | 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++            | 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                               |  |  |  |  |
|   | SCOP                                    | 5,95/4,03             | 5,85/4,03             | 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+++           | 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                               |  |  |  |  |
|   | SCOP                                    | 4,08/3,20             | 4,08/3,20             | 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++ / A++             | A++ / A++             | A++ / A++             | A++ / A++             | A++ / A++                             |  |  |  |  |
| <b>Vnitřní jednotka</b>   |   | <b>WH-ADC1216H6E5</b> | <b>WH-ADC1216H6E5</b> | <b>WH-ADC0916H9E8</b> | <b>WH-ADC0916H9E8</b> | <b>WH-ADC0916H9E8</b>                 |  |  |  |  |
| Akustický tlak  | Vytápění / chlazení                     | dB(A)                 | 33/33                 | 33/33                 | 33/33                 | 33/33                                 |  |  |  |  |
| Rozměry / čistá hmotnost  | V × Š × H                               | mm / kg               | 1800x598x717/124      | 1800x598x717/124      | 1800x598x717/126      | 1800x598x717/126                      |  |  |  |  |
| Připojení vody  |   | palce                 | R 1½                  | R 1½                  | R 1½                  | R 1½                                  |  |  |  |  |
| Čerpadlo třídy A  | Počet rychlostí                         | Proměnné otáčky       | Proměnné otáčky       | Proměnné otáčky       | Proměnné otáčky       | Proměnné otáčky                       |  |  |  |  |
|   | Příkon (min./max.)                      | W                     | 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                                  |  |  |  |  |
| Výkon integrovaného elektrického ohřívače   |   | kW                    | 6                     | 6                     | 9                     | 9                                     |  |  |  |  |
| Doporučený jistič   |   | A                     | 30/30                 | 30/30                 | 16/16                 | 16/16                                 |  |  |  |  |
| Doporučená velikost kabelu, přívod 1 / 2  |   | mm²                   | 3x4,0/3x4,0           | 3x4,0/3x4,0           | 5x1,5/5x1,5           | 5x1,5/5x1,5                           |  |  |  |  |
| Objem zásobníku   |   | l                     | 185                   | 185                   | 185                   | 185                                   |  |  |  |  |
| Maximální teplota vody  |   | °C                    | 65                    | 65                    | 65                    | 65                                    |  |  |  |  |
| Materiál zásobníku  |   |                       | Nerezová ocel         | Nerezová ocel         | Nerezová ocel         | Nerezová ocel                         |  |  |  |  |
| Profil instalace dle EN16147  |   | l                     | l                     | l                     | l                     | l                                     |  |  |  |  |
| Jmenovitá účinnost zásobníku TUV, průměrné klima podle ErP <sup>2)</sup>            |   | A+ až F               | A                     | A                     | A                     | A                                     |  |  |  |  |
| Jmenovitá účinnost zásobníku TUV, teplé klima podle ErP <sup>2)</sup>               |   | A+ až F               | A                     | A                     | A                     | A                                     |  |  |  |  |
| Jmenovitá účinnost zásobníku TUV, chladné klima podle ErP <sup>2)</sup>             |   | A+ až F               | A                     | A                     | A                     | B                                     |  |  |  |  |
| Zásobník TUV – průměrné klima podle ErP, η/SCOP                                     |   | ηwh % / SCOP          | 95/2,38               | 95/2,38               | 95/2,38               | 91/2,28                               |  |  |  |  |
| Zásobník TUV – teplé klima podle ErP, η/SCOP  |   | ηwh % / SCOP          | 110/2,75              | 110/2,75              | 110/2,75              | 107/2,68                              |  |  |  |  |
| Zásobník TUV – chladné klima podle ErP, η/SCOP                                      |   | ηwh % / SCOP          | 75/1,88               | 75/1,88               | 75/1,88               | 72/1,88                               |  |  |  |  |
| <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 při částečném zatížení <sup>2)</sup>                                | Vytápění                                | dB(A)                 | 66                    | 66                    | 65                    | 65                                    |  |  |  |  |
| Akustický výkon při plném zatížení  | Vytápění / chlazení                     | dB(A)                 | 68/67                 | 69/68                 | 68/67                 | 69/68                                 |  |  |  |  |
| Rozměry / čistá hmotnost  | V × Š × H                               | mm / kg               | 1340x900x320/101      | 1340x900x320/101      | 1340x900x320/108      | 1340x900x320/118                      |  |  |  |  |
| 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                            |  |  |  |  |
| 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)                  |  |  |  |  |
| Rozsah délek potrubí / rozdílný výškový (vstup/výstup)                              |   | m / m                 | 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                                 |  |  |  |  |
| Provozní rozsah   | Venkovní teplota                        | °C                    | -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                            |  |  |  |  |

### Příslušenství (volitelné)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>PAW-ADC-PREKIT-H</b> | Předinstalační sada potrubí pro generaci H  |
| <b>PAW-ADC-CV150</b>    | Dekoraturní 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>    | Pokojový termostat                    |
| <b>PAW-A2W-RTWIRELESS</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 konstruován 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.