



**Aquaarea T-CAP H generációs split, egyfázisú / háromfázisú. Fűtés és hűtés - SXC • R410A**

**Energiahatékonyság:** A+++ fűtésnél 35 °C-on / „A” vízszivattyú, változtatható fordulatszámmal / Beépített áramlásmérő.

**Rugalmasság:** Választható mágnes a vízsűrűhöz.

**Kényelem:** Állandó teljesítmény, akár -20 °C-on / -28 °C-ig beállítható fűtési görbe és üzemi tartomány / 60 °C-os kilépő vízhőmérséklet.

**Vezérlés:** További funkciók a választható nyomtatott áramkörrel (2 zónás vezérlés, bivalens vezérlés, Smart Grid csatlakozás, stb.)

**Csatlakozási lehetőségek:** Választható Aquaarea Smart és Service Cloud, valamint integráció BMS projektekbe.

| Szett  |                                  |          | Egyfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe) |                             | Háromfázisú (elektromos bekötés a beltéri egységbe) |                             |                             |
|--|----------------------------------|----------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
|  |                                  |          | KIT-WXC09H3E5                                     | KIT-WXC12H6E5               | KIT-WXC09H3E8                                       | KIT-WXC12H9E8               | KIT-WXC16H9E8               |
| Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 35 °C)      | kW / COP                         |          | 9,00/4,84   | 12,00/4,74                  | 9,00/4,84   | 12,00/4,74                  | 16,00/4,28                  |
| Fűtőteljesítmény / COP (L +7 °C, V 55 °C)      | kW / COP                         |          | 9,00/2,94   | 12,00/2,88                  | 9,00/2,94   | 12,00/2,88                  | 16,00/2,71                  |
| Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 35 °C)      | kW / COP                         |          | 9,00/3,59   | 12,00/3,44                  | 9,00/3,59   | 12,00/3,44                  | 16,00/3,10                  |
| Fűtőteljesítmény / COP (L +2 °C, V 55 °C)      | kW / COP                         |          | 9,00/2,21   | 12,00/2,19                  | 9,00/2,21   | 12,00/2,19                  | 16,00/2,13                  |
| Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 35 °C)      | kW / COP                         |          | 9,00/2,85   | 12,00/2,72                  | 9,00/2,85   | 12,00/2,72                  | 16,00/2,49                  |
| Fűtőteljesítmény / COP (L -7 °C, V 55 °C)      | kW / COP                         |          | 9,00/2,02   | 12,00/1,92                  | 9,00/2,02   | 12,00/1,92                  | 16,00/1,86                  |
| Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 7 °C)       | kW / EER                         |          | 7,00/3,17   | 10,00/2,81                  | 7,00/3,17   | 10,00/2,81                  | 12,20/2,57                  |
| Hűtőteljesítmény / EER (L 35 °C, V 18 °C)      | kW / EER                         |          | 7,00/5,19   | 10,00/5,13                  | 7,00/5,19   | 10,00/5,13                  | 12,20/3,49                  |
| Fűtés mérsékelt éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C) | Szezonális energiahatékonyság    | ηs %     | 181/130   | 170/130                     | 181/130   | 170/130                     | 160/125                     |
|  | SCOP                             |          | 4,59/3,32   | 4,32/3,32                   | 4,59/3,32   | 4,32/3,32                   | 4,08/3,20                   |
| Fűtés meleg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)     | Szezonális energiahatékonyság    | ηs %     | 235/158   | 231/158                     | 235/158   | 231/158                     | 231/159                     |
|  | SCOP                             |          | 5,95/4,02   | 5,86/4,02                   | 5,95/4,02   | 5,86/4,02                   | 5,86/4,05                   |
| Fűtés hideg éghajlaton (V 35 °C / V 55 °C)     | Szezonális energiahatékonyság    | 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                   |
|  | Energiahatékonysági osztály      |          | A+++ és D között                                  | A+++ / A+++                 | A+++ / A+++   | A+++ / A+++                 | A+++ / A+++                 |
|  | Energiahatékonysági osztály      |          | A+++ / A+++                                       | A+++ / A+++                 | A+++ / A+++   | A+++ / A+++                 | A+++ / A+++                 |
| <b>Beltéri egység</b>                          |                                  |          | <b>WH-SXC09H3E5</b>                               | <b>WH-SXC12H6E5</b>         | <b>WH-SXC09H3E8</b>                                 | <b>WH-SXC12H9E8</b>         | <b>WH-SXC16H9E8</b>         |
| Hangnyomás                                     | Fűtés / hűtés                    | dB(A)    | 33/33   | 33/33                       | 33/33   | 33/33                       | 33/33                       |
| Méretek  | Ma x Szé x Mé                    | mm       | 892x500x340                                       | 892x500x340                 | 892x500x340   | 892x500x340                 | 892x500x340                 |
| Nettó tömeg                                    |                                  | kg       | 43  | 43                          | 43  | 44                          | 45                          |
| Vízvezeték-csatlakozás                         |                                  | Col      | R1¼   | R1¼                         | R1¼   | R1¼                         | R1¼                         |
| „A” energiaosztályú szivattyú                  | Sebességfokozatok száma          |          | Változtatható fordulatszámú                       | Változtatható fordulatszámú | Változtatható fordulatszámú                         | Változtatható fordulatszámú | Változtatható fordulatszámú |
|  | Felvett teljesítmény (min./max.) | W        | 32/102  | 34/110                      | 32/102  | 34/110                      | 30/105                      |
| Fűtővíz térfogatáram (ΔT=5 K, 35 °C)           |                                  | l/perc   | 25,8  | 34,4                        | 25,8  | 34,4                        | 45,9                        |
| A beépített elektromos fűtőbetét teljesítménye |                                  | kW       | 3   | 6                           | 3   | 9                           | 9                           |
| Ajánlott biztosíték                            |                                  | A        | 30/30   | 30/30                       | 16/16   | 16/16                       | 16/16                       |
| Ajánlott kábelméret (1./2. tápvezeték)         |                                  | mm²      | 3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0                        | 3 x 4,0 vagy 6,0 / 3 x 4,0  | 5 x 1,5/3 x 1,5                                     | 5 x 1,5/5 x 1,5             | 5 x 1,5/5 x 1,5             |
| <b>Kültéri egység</b>                          |                                  |          | <b>WH-UX09H5</b>                                  | <b>WH-UX12H5</b>            | <b>WH-UX09H8</b>                                    | <b>WH-UX12H8</b>            | <b>WH-UX16H8</b>            |
| Hangrő 1)                                      | Fűtés                            | dB(A)    | 66  | 66                          | 65  | 65                          | 67                          |
| Méretek  | Ma x Szé x Mé                    | mm       | 1340x900x320                                      | 1340x900x320                | 1340x900x320  | 1340x900x320                | 1340x900x320                |
| Nettó tömeg                                    |                                  | kg       | 101   | 101                         | 108   | 108                         | 118                         |
| Hűtőközeg (R410A) / CO <sub>2</sub> egyenérték |                                  | kg / T   | 2,85/5,951  | 2,85/5,951                  | 2,85/5,951  | 2,85/5,951                  | 2,90/6,055                  |
| Vezeték átmérő                                 | Folyadék / gáz                   | Col (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)        |
| Csővezeték hossz tartomány                     |                                  | m        | 3-30  | 3-30                        | 3-30  | 3-30                        | 3-30                        |
| Szintkülönbség (beltéri/kültéri)               |                                  | m        | 20  | 20                          | 20  | 20                          | 20                          |
| Csővezeték hossz kiegészítő hűtőközeg esetén   |                                  | m        | 10  | 10                          | 10  | 10                          | 10                          |
| A kiegészítő hűtőközeg mennyisége              |                                  | g/m      | 50  | 50                          | 50  | 50                          | 50                          |
| Üzemi tartomány - külső környezet              | Fűtés                            | °C       | -28 ~ +35   | -28 ~ +35                   | -28 ~ +35   | -28 ~ +35                   | -28 ~ +35                   |
|  | Hűtés                            | °C       | +16 ~ +43   | +16 ~ +43                   | +16 ~ +43   | +16 ~ +43                   | +16 ~ +43                   |
| Vízkiáramlás                                   | Fűtés / hűtés                    | °C       | 20-60/5-20  | 20-60/5-20                  | 20-60/5-20  | 20-60/5-20                  | 20-60/5-20                  |

| Kiegészítők            |  |
|------------------------|--|
| <b>PAW-TD20C1E5</b>    | 200 l-es tartály - Rozsdamentes acél                 |
| <b>PAW-TD30C1E5</b>    | 300 l-es tartály - Rozsdamentes acél                 |
| <b>PAW-TA20C1E5STD</b> | 200 l-es tartály - Zománcozott                       |
| <b>PAW-TA30C1E5STD</b> | 300 l-es tartály - Zománcozott                       |
| <b>PAW-3WYVLV-HW</b>   | 3 utas szelep használati melegvíz-tartályokhoz       |
| <b>CZ-NV1</b>          | 3 utas szelep szett a hővisszanyerő egység belsejébe |
| <b>PAW-BTANK50L-2</b>  | 50 l-es puffertartály                                |

| Kiegészítők               |  |
|---------------------------|--|
| <b>CZ-TAW1</b>            | Aquaarea Smart Cloud vezeték nélküli vagy vezetékes hálózaton keresztül történő távvezérléshez és távoli karbantartáshoz |
| <b>CZ-NS4P</b>            | Nyomatott áramkör a kiegészítő funkciókhoz   |
| <b>PAW-A2W-MGTFILTER</b>  | Mágnes a vízsűrűhöz  |
| <b>PAW-A2W-RTWIRED</b>    | Szoba termosztát   |
| <b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b> | Vezeték nélküli LCD szobatermosztát  |

1) Hangrő a 811/2013, 813/2013 és EN12102-1:2017 szerint +7 °C-on. \* Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.



INTERNETES VEZÉRLÉS: Választható. GOOD DESIGN FORMATERVEZÉSI DÍJ 2017: A J és H generációs All in One és split beltéri egységek elnyerték a rangos IF Formatervezési díjat 2017-ben.