

|                                                                         |                                   | Jednofazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej) |                          | Trójfazowe (zasilanie jednostki wewnętrznej) |                          |                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Zestaw                                                                  |                                   | KIT-WXC09H3E5                                 | KIT-WXC12H6E5            | KIT-WXC09H3E8                                | KIT-WXC12H9E8            | KIT-WXC16H9E8            |                          |
| Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 35°C)                    | kW / COP                          | 9,00 / 4,84                                   | 12,00 / 4,74             | 9,00 / 4,84                                  | 12,00 / 4,74             | 16,00 / 4,28             |                          |
| Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +7°C, woda 55°C)                    | kW / COP                          | 9,00 / 2,94                                   | 12,00 / 2,88             | 9,00 / 2,94                                  | 12,00 / 2,88             | 16,00 / 2,71             |                          |
| Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 35°C)                    | kW / COP                          | 9,00 / 3,59                                   | 12,00 / 3,44             | 9,00 / 3,59                                  | 12,00 / 3,44             | 16,00 / 3,10             |                          |
| Wydajność grzewcza / COP (otoczenie +2°C, woda 55°C)                    | kW / COP                          | 9,00 / 2,21                                   | 12,00 / 2,19             | 9,00 / 2,21                                  | 12,00 / 2,19             | 16,00 / 2,13             |                          |
| Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 35°C)                    | kW / COP                          | 9,00 / 2,85                                   | 12,00 / 2,72             | 9,00 / 2,85                                  | 12,00 / 2,72             | 16,00 / 2,49             |                          |
| Wydajność grzewcza / COP (otoczenie -7°C, woda 55°C)                    | kW / COP                          | 9,00 / 2,02                                   | 12,00 / 1,92             | 9,00 / 2,02                                  | 12,00 / 1,92             | 16,00 / 1,84             |                          |
| Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 7°C)                   | kW / EER                          | 7,00 / 3,17                                   | 10,00 / 2,81             | 7,00 / 3,17                                  | 10,00 / 2,81             | 12,20 / 2,57             |                          |
| Wydajność chłodnicza / EER (otoczenie 35°C, woda 18°C)                  | kW / EER                          | 7,00 / 5,19                                   | 10,00 / 5,13             | 7,00 / 5,19                                  | 10,00 / 5,13             | 12,20 / 3,49             |                          |
| Ogrzewanie, klimat umiarkowany (woda 35°C / woda 55°C)                  | Sezonowa efektywność energetyczna | η <sub>sp</sub> %                             | 181 / 130                | 170 / 130                                    | 181 / 130                | 160 / 125                |                          |
|                                                                         | SCOP                              |                                               | 4,59 / 3,32              | 4,32 / 3,32                                  | 4,59 / 3,32              | 4,32 / 3,32              | 4,08 / 3,20              |
|                                                                         | Klasa energetyczna                | A+++ do D                                     | A+++ / A++               | A+++ / A++                                   | A+++ / A++               | A+++ / A++               | A++ / A++                |
| Ogrzewanie, klimat ciepły (woda 35°C / woda 55°C)                       | Sezonowa efektywność energetyczna | η <sub>sp</sub> %                             | 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              |
|                                                                         | Klasa energetyczna                | A+++ do D                                     | A+++ / A+++              | A+++ / A+++                                  | A+++ / A+++              | A+++ / A+++              | A+++ / A+++              |
| Ogrzewanie, klimat chłodny (woda 35°C / woda 55°C)                      | Sezonowa efektywność energetyczna | η <sub>sp</sub> %                             | 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              |
|                                                                         | Klasa energetyczna                | A+++ do D                                     | A++ / A++                | A++ / A++                                    | A++ / A++                | A++ / A++                | A++ / A++                |
| Jednostka wewnętrzna                                                    |                                   | WH-SXC09H3E5                                  | WH-SXC12H6E5             | WH-SXC09H3E8                                 | WH-SXC12H9E8             | WH-SXC16H9E8             |                          |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                           | ogrzewanie / chłodzenie           | dB(A)                                         | 33 / 33                  | 33 / 33                                      | 33 / 33                  | 33 / 33                  |                          |
| Wymiary                                                                 | wys. x szer. x głęb.              | mm                                            | 892 x 500 x 340          | 892 x 500 x 340                              | 892 x 500 x 340          | 892 x 500 x 340          |                          |
| Ciepota netto                                                           |                                   | kg                                            | 43                       | 43                                           | 43                       | 44                       | 45                       |
| Przyłącze wody                                                          |                                   | cal                                           | R 1 1/2                  | R 1 1/2                                      | R 1 1/2                  | R 1 1/2                  | R 1 1/2                  |
| Pompa wody klasy A                                                      | Liczba biegów                     |                                               | Zmienna                  | Zmienna                                      | Zmienna                  | Zmienna                  | Zmienna                  |
|                                                                         | Moc wejściowa (min./maks.)        | W                                             | 32 / 102                 | 34 / 110                                     | 32 / 102                 | 34 / 110                 | 30 / 105                 |
| Przepływ objętościowy wody grzewczej (ΔT = 5 K, 35°C)                   |                                   | l/min                                         | 25,8                     | 34,4                                         | 25,8                     | 34,4                     | 45,9                     |
| Moc wbudowanej grzałki elektrycznej                                     |                                   | kW                                            | 3                        | 6                                            | 3                        | 9                        | 9                        |
| Zalecany bezpiecznik (zasilanie 1 / 2)                                  |                                   | A                                             | 32 / 16                  | 32 / 32                                      | 16 / 16                  | 16 / 16                  | 16 / 16                  |
| Zalecany przekrój przewodu (zasilanie 1 / 2)                            |                                   | mm²                                           | 3 x 6,0 / 3 x 2,5        | 3 x 6,0 / 3 x 6,0                            | 5 x 2,5 / 3 x 2,5        | 5 x 2,5 / 5 x 2,5        | 5 x 2,5 / 5 x 2,5        |
| Jednostka zewnętrzna                                                    |                                   | WH-UX09H5E5                                   | WH-UX12H5E5              | WH-UX09H5E8                                  | WH-UX12H5E8              | WH-UX16H5E8              |                          |
| Poziom mocy akustycznej <sup>1)</sup>                                   | ogrzewanie                        | dB(A)                                         | 66                       | 66                                           | 65                       | 65                       | 67                       |
| Wymiary                                                                 | wys. x szer. x głęb.              | mm                                            | 1340 x 900 x 320         | 1340 x 900 x 320                             | 1340 x 900 x 320         | 1340 x 900 x 320         | 1340 x 900 x 320         |
| Ciepota netto                                                           |                                   | kg                                            | 101                      | 101                                          | 108                      | 108                      | 118                      |
| Ilość czynnika chłodniczego (R410A) / Emisja równoważna CO <sub>2</sub> |                                   | kg / t                                        | 2,85 / 5,951             | 2,85 / 5,951                                 | 2,85 / 5,951             | 2,85 / 5,951             | 2,90 / 6,055             |
| Średnica przyłączy rurowych                                             | ciecz / gaz                       | cal (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) |
| Zakres długości przewodu rurowego                                       |                                   | m                                             | 3 + 30                   | 3 + 30                                       | 3 + 30                   | 3 + 30                   | 3 + 30                   |
| Różnica wysokości zamstawiania jednostki wewn. i zewn.                  |                                   | m                                             | 20                       | 20                                           | 20                       | 20                       | 20                       |
| Długość przewodu bez konieczności dopełniania czynnika gazowego         |                                   | m                                             | 10                       | 10                                           | 10                       | 10                       | 10                       |
| Dodatkowa ilość czynnika gazowego                                       |                                   | g/m                                           | 50                       | 50                                           | 50                       | 50                       | 50                       |
| Zakres roboczy – temperatura otoczenia                                  | ogrzewanie                        | °C                                            | -28 + +35                | -28 + +35                                    | -28 + +35                | -28 + +35                | -28 + +35                |
|                                                                         | chłodzenie                        | °C                                            | +16 + +43                | +16 + +43                                    | +16 + +43                | +16 + +43                | +16 + +43                |
| Temperatura wody na wylocie                                             | ogrzewanie / chłodzenie           | °C                                            | 20 + 60 / 5 + 20         | 20 + 60 / 5 + 20                             | 20 + 60 / 5 + 20         | 20 + 60 / 5 + 20         | 20 + 60 / 5 + 20         |

1) Poziom mocy akustycznej pełnej zgodnie z 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017, w temp. +7°C. \* Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511.