

|   |                      |         |                                 |
|---|----------------------|---------|---------------------------------|
| Producenta: ait-deutschland GmbH  |                      |         |                                 |
| Modelu  | cBoxX 80             |         |                                 |
| Opcja wysokotemperaturowy   | nie                  |         |                                 |
| Napięcie <sup>1</sup>   | 400/3/60             |         |                                 |
| Rodzaj skraplania   | chłodzone powietrzem |         |                                 |
| Chłodniczy  | R410A                |         |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Parametr  | Symbol               | Wartość | Jednostka                       |
| Temperatura robocza   | t                    | 7       | °C                              |
| Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej   | SEPR                 | 5,31    |                                 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej   | Q                    | 85.916  | kWh/a                           |
|   |                      |         |                                 |
| Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A |                      |         |                                 |
| Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych  | P <sub>A</sub>       | 61,58   | kW                              |
| Znamionowy pobór mocy   | D <sub>A</sub>       | 22,72   | kW                              |
| Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej  | EER <sub>DC,A</sub>  | 2,71    |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Parametry w punkcie znamionowym B   |                      |         |                                 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych   | P <sub>B</sub>       | 69,82   | kW                              |
| Deklarowany pobór mocy  | D <sub>B</sub>       | 19,06   | kW                              |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej   | EER <sub>DC,B</sub>  | 3,66    |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Parametry w punkcie znamionowym C   |                      |         |                                 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych   | P <sub>C</sub>       | 79,48   | kW                              |
| Deklarowany pobór mocy  | D <sub>C</sub>       | 15,96   | kW                              |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej   | EER <sub>DC,C</sub>  | 4,98    |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Parametry w punkcie znamionowym D   |                      |         |                                 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych   | P <sub>D</sub>       | 86,92   | kW                              |
| Deklarowany pobór mocy  | D <sub>D</sub>       | 12,54   | kW                              |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej   | EER <sub>DC,D</sub>  | 6,93    |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Inne parametry  |                      |         |                                 |
| Sterowanie wydajnością  | stopniowe            |         |                                 |
| Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym B)                           | C <sub>dc</sub>      | 0,98    |                                 |
| Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym C)                           | C <sub>dc</sub>      | 0,98    |                                 |
| Współczynnik strat dla agregatów chłodniczych (punkcie znamionowym D)                           | C <sub>dc</sub>      | 0,97    |                                 |
| GWP czynnika chłodniczego   |                      | 2088    | kg CO <sub>2</sub> eq (100 lat) |

<sup>1</sup> Napięcie odnosi się do napięcia roboczego głównych komponentów i może odbiegać od napięcia zasilania za pomocą transformatora.

