

|   |                 |         |                                 |
|---|-----------------|---------|---------------------------------|
| Producenta: ait-deutschland GmbH  |                 |         |                                 |
| Modelu  | cBoxX 80        |         |                                 |
| Opcja wysokotemperaturowy   | nie             |         |                                 |
| Napięcie <sup>1</sup>   | 400/3/50        |         |                                 |
| Rodzaj skraplania   | chłodzone wodą  |         |                                 |
| Chłodniczy  | R410A           |         |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Parametr  | Symbol          | Wartość | Jednostka                       |
| Temperatura robocza   | t               | -8      | °C                              |
| Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej   | JAZ             | 3,83    |                                 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej   | Q               | 71.207  | kWh/a                           |
|   |                 |         |                                 |
| Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A |                 |         |                                 |
| Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych  | P <sub>A</sub>  | 36,83   | kW                              |
| Znamionowy pobór mocy   | D <sub>A</sub>  | 16,64   | kW                              |
| Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej  | LZ <sub>A</sub> | 2,21    |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Parametry w punkcie znamionowym B   |                 |         |                                 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych   | P <sub>B</sub>  | 41,12   | kW                              |
| Deklarowany pobór mocy  | D <sub>B</sub>  | 13,90   | kW                              |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej   | LZ <sub>B</sub> | 2,96    |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Parametry w punkcie znamionowym C   |                 |         |                                 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych   | P <sub>C</sub>  | 44,28   | kW                              |
| Deklarowany pobór mocy  | D <sub>C</sub>  | 12,13   | kW                              |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej   | LZ <sub>C</sub> | 3,65    |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Parametry w punkcie znamionowym D   |                 |         |                                 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych   | P <sub>D</sub>  | 47,78   | kW                              |
| Deklarowany pobór mocy  | D <sub>D</sub>  | 10,22   | kW                              |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej   | LZ <sub>D</sub> | 4,67    |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Inne parametry  |                 |         |                                 |
| Sterowanie wydajnością  | stopniowe       |         |                                 |
| Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy B)         | MK              | 0,97    |                                 |
| Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy C)         | MK              | 0,97    |                                 |
| Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D)         | MK              | 0,96    |                                 |
| 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.