

|   |                      |         |                                 |
|---|----------------------|---------|---------------------------------|
| Producenta: ait-deutschland GmbH  |                      |         |                                 |
| Modelu  | cBoxX 30             |         |                                 |
| Opcja wysokotemperaturowy   | nie                  |         |                                 |
| Napięcie <sup>1</sup>   | 400/3/50             |         |                                 |
| Rodzaj skraplania   | chłodzone powietrzem |         |                                 |
| Chłodniczy  | R410A                |         |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Parametr  | Symbol               | Wartość | Jednostka                       |
| Temperatura robocza   | t                    | -8      | °C                              |
| Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej   | JAZ                  | 2,95    |                                 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej   | Q                    | 32.121  | kWh/a                           |
|   |                      |         |                                 |
| Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A |                      |         |                                 |
| Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych  | P <sub>A</sub>       | 12,81   | kW                              |
| Znamionowy pobór mocy   | D <sub>A</sub>       | 8,39    | kW                              |
| Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej  | LZ <sub>A</sub>      | 1,53    |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Parametry w punkcie znamionowym B   |                      |         |                                 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych   | P <sub>B</sub>       | 14,89   | kW                              |
| Deklarowany pobór mocy  | D <sub>B</sub>       | 6,93    | kW                              |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej   | LZ <sub>B</sub>      | 2,15    |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Parametry w punkcie znamionowym C   |                      |         |                                 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych   | P <sub>C</sub>       | 16,74   | kW                              |
| Deklarowany pobór mocy  | D <sub>C</sub>       | 5,82    | kW                              |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej   | LZ <sub>C</sub>      | 2,88    |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Parametry w punkcie znamionowym D   |                      |         |                                 |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych   | P <sub>D</sub>       | 18,32   | kW                              |
| Deklarowany pobór mocy  | D <sub>D</sub>       | 4,94    | kW                              |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej   | LZ <sub>D</sub>      | 3,71    |                                 |
|   |                      |         |                                 |
| Inne parametry  |                      |         |                                 |
| Sterowanie wydajnością  | stałe                |         |                                 |
| 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                   | 0,96    |                                 |
| Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D)         | MK                   | 0,95    |                                 |
| 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.