

|   |                     |          |                                    |
|---|---------------------|----------|------------------------------------|
| Proizvajalca: ait-deutschland GmbH  |                     |          |                                    |
| Modelov   | cBoxX 60            |          |                                    |
| Izbira - visoka temperatura   | ne                  |          |                                    |
| Napetost <sup>1</sup>   | 400/3/50            |          |                                    |
| Način kondenzacije  | vodno hlajeni       |          |                                    |
| Hladilne tekočine   | R410A               |          |                                    |
|   |                     |          |                                    |
| Postavka  | Simbol              | Vrednost | Enota                              |
| Obratovalna temperatura   | t                   | 7        | °C                                 |
| Sezonsko razmerje energijske učinkovitosti  | SEPR                | 7,31     |                                    |
| Letna poraba električne energije  | Q                   | 51.662   | kWh/a                              |
|   |                     |          |                                    |
| Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A |                     |          |                                    |
| Nazivna hladilna zmogljivost  | P <sub>A</sub>      | 50,98    | kW                                 |
| Nazivna vhodna moč  | D <sub>A</sub>      | 13,52    | kW                                 |
| Nazivno razmerje energijske učinkovitosti   | EER <sub>DC,A</sub> | 3,77     |                                    |
|   |                     |          |                                    |
| Parametri pri nazivni točki B   |                     |          |                                    |
| Deklarirana hladilna zmogljivost  | P <sub>B</sub>      | 56,56    | kW                                 |
| Deklarirana vhodna moč  | D <sub>B</sub>      | 11,00    | kW                                 |
| Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti   | EER <sub>DC,B</sub> | 5,14     |                                    |
|   |                     |          |                                    |
| Parametri pri nazivni točki C   |                     |          |                                    |
| Deklarirana hladilna zmogljivost  | P <sub>C</sub>      | 60,44    | kW                                 |
| Deklarirana vhodna moč  | D <sub>C</sub>      | 9,00     | kW                                 |
| Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti   | EER <sub>DC,C</sub> | 6,72     |                                    |
|   |                     |          |                                    |
| Parametri pri nazivni točki D   |                     |          |                                    |
| Deklarirana hladilna zmogljivost  | P <sub>D</sub>      | 64,38    | kW                                 |
| Deklarirana vhodna moč  | D <sub>D</sub>      | 6,47     | kW                                 |
| Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti   | EER <sub>DC,D</sub> | 9,96     |                                    |
|   |                     |          |                                    |
| Druge postavke  |                     |          |                                    |
| Upravljanje zmogljivosti  | stopenjsko          |          |                                    |
| Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki B)                             | C <sub>dc</sub>     | 0,96     |                                    |
| Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki C)                             | C <sub>dc</sub>     | 0,95     |                                    |
| Koeficient degradacije za ohlajevalnike (nazivni točki D)                             | C <sub>dc</sub>     | 0,92     |                                    |
| GWP hladilnega sredstva   |                     | 2088     | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 let) |

<sup>1</sup> Napetost se nanaša na delovno napetost glavnih komponent in lahko s pomočjo transformatorja odstopa od napajalne napetosti.