

|  |                     |            |                                       |
|--|---------------------|------------|---------------------------------------|
| Proizvođača: ait-deutschland GmbH  |                     |            |                                       |
| Modela   | cBoxX 50            |            |                                       |
| Opcija visoke temperature  | ne                  |            |                                       |
| Napon <sup>1</sup>   | 400/3/50            |            |                                       |
| Tip kondenzatora   | hlađen vodom        |            |                                       |
| Rashladne tekućine   | R410A               |            |                                       |
|  |                     |            |                                       |
| Stavka   | Simbol              | Vrijednost | Jedinica                              |
| Radna temperatura  | t                   | 7          | °C                                    |
| Omjer sezonske energetske učinkovitosti  | SEPR                | 7,17       |                                       |
| Godišnja potrošnja električne energije   | Q                   | 43.720     | kWh/a                                 |
|  |                     |            |                                       |
| Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A |                     |            |                                       |
| Nazivni kapacitet hlađenja   | P <sub>A</sub>      | 42,33      | kW                                    |
| Nazivna ulazna snaga   | D <sub>A</sub>      | 10,89      | kW                                    |
| Nazivni omjer energetske učinkovitosti   | EER <sub>DC,A</sub> | 3,89       |                                       |
|  |                     |            |                                       |
| Parametri na mjernoj točki B   |                     |            |                                       |
| Deklarirani kapacitet hlađenja   | P <sub>B</sub>      | 47,07      | kW                                    |
| Deklarirana ulazna snaga   | D <sub>B</sub>      | 8,95       | kW                                    |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti   | EER <sub>DC,B</sub> | 5,26       |                                       |
|  |                     |            |                                       |
| Parametri na mjernoj točki C   |                     |            |                                       |
| Deklarirani kapacitet hlađenja   | P <sub>C</sub>      | 50,43      | kW                                    |
| Deklarirana ulazna snaga   | D <sub>C</sub>      | 7,49       | kW                                    |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti   | EER <sub>DC,C</sub> | 6,73       |                                       |
|  |                     |            |                                       |
| Parametri na mjernoj točki D   |                     |            |                                       |
| Deklarirani kapacitet hlađenja   | P <sub>D</sub>      | 53,95      | kW                                    |
| Deklarirana ulazna snaga   | D <sub>D</sub>      | 5,75       | kW                                    |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti   | EER <sub>DC,D</sub> | 9,39       |                                       |
|  |                     |            |                                       |
| Ostale stavke  |                     |            |                                       |
| Regulacija kapaciteta  | fiksna              |            |                                       |
| Koeficijent degradacije za rashladne uređaje( mjernoj točki B)                       | C <sub>dc</sub>     | 0,95       |                                       |
| Koeficijent degradacije za rashladne uređaje( mjernoj točki C)                       | C <sub>dc</sub>     | 0,94       |                                       |
| Koeficijent degradacije za rashladne uređaje( mjernoj točki D)                       | C <sub>dc</sub>     | 0,92       |                                       |
| GWP rashladnog sredstva  |                     | 2088       | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 godina) |

<sup>1</sup> Napon se odnosi na radni napon glavnih komponenata i može se odstupiti od napona napajanja pomoću transformatora.