

|   |                 |            |                                       |
|---|-----------------|------------|---------------------------------------|
| Proizvođača: ait-deutschland GmbH   |                 |            |                                       |
| Modela  | cBoxX 100       |            |                                       |
| Opcija visoke temperature   | ne              |            |                                       |
| Napon <sup>1</sup>  | 400/3/50        |            |                                       |
| Tip kondenzatora  | hlađen zrakom   |            |                                       |
| Rashladne tekućine  | R410A           |            |                                       |
|   |                 |            |                                       |
| Stavka  | Simbol          | Vrijednost | Jedinica                              |
| Radna temperatura   | t               | -8         | °C                                    |
| Omjer sezonske energetske učinkovitosti   | JAZ             | 2,86       |                                       |
| Godišnja potrošnja električne energije  | Q               | 109.968    | kWh/a                                 |
|   |                 |            |                                       |
| Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A  |                 |            |                                       |
| Nazivni kapacitet hlađenja  | P <sub>A</sub>  | 42,45      | kW                                    |
| Nazivna ulazna snaga  | D <sub>A</sub>  | 25,74      | kW                                    |
| Nazivni omjer energetske učinkovitosti  | LZ <sub>A</sub> | 1,65       |                                       |
|   |                 |            |                                       |
| Parametri na mjernoj točki B  |                 |            |                                       |
| Deklarirani kapacitet hlađenja  | P <sub>B</sub>  | 49,15      | kW                                    |
| Deklarirana ulazna snaga  | D <sub>B</sub>  | 21,71      | kW                                    |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti  | LZ <sub>B</sub> | 2,26       |                                       |
|   |                 |            |                                       |
| Parametri na mjernoj točki C  |                 |            |                                       |
| Deklarirani kapacitet hlađenja  | P <sub>C</sub>  | 52,36      | kW                                    |
| Deklarirana ulazna snaga  | D <sub>C</sub>  | 18,65      | kW                                    |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti  | LZ <sub>C</sub> | 2,81       |                                       |
|   |                 |            |                                       |
| Parametri na mjernoj točki D  |                 |            |                                       |
| Deklarirani kapacitet hlađenja  | P <sub>D</sub>  | 51,78      | kW                                    |
| Deklarirana ulazna snaga  | D <sub>D</sub>  | 17,85      | kW                                    |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti  | LZ <sub>D</sub> | 2,90       |                                       |
|   |                 |            |                                       |
| Ostale stavke   |                 |            |                                       |
| Regulacija kapaciteta   | stupnjevita     |            |                                       |
| Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka B) | MK              | 1,00       |                                       |
| Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka C) | MK              | 0,99       |                                       |
| Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka D) | MK              | 0,99       |                                       |
| 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.