

|                                                                                       |                 |            |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------------------------|
| Proizvođača: ait-deutschland GmbH                                                     |                 |            |                                       |
| Modela                                                                                | cBoxX 30        |            |                                       |
| 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             | 2,95       |                                       |
| Godišnja potrošnja električne energije                                                | Q               | 32.121     | kWh/a                                 |
|                                                                                       |                 |            |                                       |
| Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A  |                 |            |                                       |
| Nazivni kapacitet hlađenja                                                            | P <sub>A</sub>  | 12,81      | kW                                    |
| Nazivna ulazna snaga                                                                  | D <sub>A</sub>  | 8,39       | kW                                    |
| Nazivni omjer energetske učinkovitosti                                                | LZ <sub>A</sub> | 1,53       |                                       |
|                                                                                       |                 |            |                                       |
| Parametri na mjernoj točki B                                                          |                 |            |                                       |
| Deklarirani kapacitet hlađenja                                                        | P <sub>B</sub>  | 14,89      | kW                                    |
| Deklarirana ulazna snaga                                                              | D <sub>B</sub>  | 6,93       | kW                                    |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti                                            | LZ <sub>B</sub> | 2,15       |                                       |
|                                                                                       |                 |            |                                       |
| Parametri na mjernoj točki C                                                          |                 |            |                                       |
| Deklarirani kapacitet hlađenja                                                        | P <sub>C</sub>  | 16,74      | kW                                    |
| Deklarirana ulazna snaga                                                              | D <sub>C</sub>  | 5,82       | kW                                    |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti                                            | LZ <sub>C</sub> | 2,88       |                                       |
|                                                                                       |                 |            |                                       |
| Parametri na mjernoj točki D                                                          |                 |            |                                       |
| Deklarirani kapacitet hlađenja                                                        | P <sub>D</sub>  | 18,32      | kW                                    |
| Deklarirana ulazna snaga                                                              | D <sub>D</sub>  | 4,94       | kW                                    |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti                                            | LZ <sub>D</sub> | 3,71       |                                       |
|                                                                                       |                 |            |                                       |
| Ostale stavke                                                                         |                 |            |                                       |
| Regulacija kapaciteta                                                                 | fiksna          |            |                                       |
| Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka B) | MK              | 0,97       |                                       |
| Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka C) | MK              | 0,96       |                                       |
| Koeficijent degradacije za uređaje fiksnog i stupnjevitog kapaciteta (mjerna točka D) | MK              | 0,95       |                                       |
| 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.