

|   |                     |         |                                    |
|---|---------------------|---------|------------------------------------|
| Výrobce: ait-deutschland GmbH   |                     |         |                                    |
| Model   | cBoxX 90            |         |                                    |
| Volba vysokoteplotní  | Ne                  |         |                                    |
| Napětí <sup>1</sup>   | 400/3/50            |         |                                    |
| Typ kondenzace  | chlazení vzduchem   |         |                                    |
| Chladicí média  | R410A               |         |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Položka   | Symbol              | Hodnota | Jednotka                           |
| Provozní teplota  | t                   | 7       | °C                                 |
| Koeficient sezónní energetické účinnosti                                      | SEPR                | 5,17    |                                    |
| Roční spotřeba elektrické energie   | Q                   | 93.423  | kWh/a                              |
|   |                     |         |                                    |
| Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A |                     |         |                                    |
| Jmenovitý výkon chlazení  | P <sub>A</sub>      | 65,14   | kW                                 |
| Jmenovitý příkon  | D <sub>A</sub>      | 24,45   | kW                                 |
| Jmenovitý chladicí faktor   | EER <sub>DC,A</sub> | 2,66    |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Parametry ve jmenovitém bodě B  |                     |         |                                    |
| Deklarovaný výkon chlazení  | P <sub>B</sub>      | 73,48   | kW                                 |
| Deklarovaný příkon  | D <sub>B</sub>      | 20,80   | kW                                 |
| Deklarovaný chladicí faktor   | EER <sub>DC,B</sub> | 3,53    |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Parametry ve jmenovitém bodě C  |                     |         |                                    |
| Deklarovaný výkon chlazení  | P <sub>C</sub>      | 82,76   | kW                                 |
| Deklarovaný příkon  | D <sub>C</sub>      | 16,70   | kW                                 |
| Deklarovaný chladicí faktor   | EER <sub>DC,C</sub> | 4,96    |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Parametry ve jmenovitém bodě D  |                     |         |                                    |
| Deklarovaný výkon chlazení  | P <sub>D</sub>      | 89,38   | kW                                 |
| Deklarovaný příkon  | D <sub>D</sub>      | 13,53   | kW                                 |
| Deklarovaný chladicí faktor   | EER <sub>DC,D</sub> | 6,61    |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Jiné položky  |                     |         |                                    |
| Regulace výkonu   | stupňová            |         |                                    |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)                                  | C <sub>dc</sub>     | 0,98    |                                    |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)                                  | C <sub>dc</sub>     | 0,98    |                                    |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)                                  | C <sub>dc</sub>     | 0,97    |                                    |
| GWP chladiva  |                     | 2088    | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 let) |

<sup>1</sup> Napětí se vztahuje k provoznímu napětí hlavních komponent a může se odchylovat od napájecího napětí pomocí transformátoru.