

|   |                     |         |                                    |
|---|---------------------|---------|------------------------------------|
| Výrobce: ait-deutschland GmbH   |                     |         |                                    |
| Model   | cBoxX 70            |         |                                    |
| Volba vysokoteplotní  | Ne                  |         |                                    |
| Napětí <sup>1</sup>   | 400/3/50            |         |                                    |
| Typ kondenzace  | chlazení vodou      |         |                                    |
| Chladicí média  | R410A               |         |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Položka   | Symbol              | Hodnota | Jednotka                           |
| Provozní teplota  | t                   | 7       | °C                                 |
| Koeficient sezónní energetické účinnosti                                      | SEPR                | 7,43    |                                    |
| Roční spotřeba elektrické energie   | Q                   | 57.730  | kWh/a                              |
|   |                     |         |                                    |
| Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A |                     |         |                                    |
| Jmenovitý výkon chlazení  | P <sub>A</sub>      | 57,90   | kW                                 |
| PJmenovitý příkon   | D <sub>A</sub>      | 15,17   | kW                                 |
| Jmenovitý chladicí faktor   | EER <sub>DC,A</sub> | 3,82    |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Parametry ve jmenovitém bodě B  |                     |         |                                    |
| Deklarovaný výkon chlazení  | P <sub>B</sub>      | 64,36   | kW                                 |
| Deklarovaný příkon  | D <sub>B</sub>      | 12,23   | kW                                 |
| Deklarovaný chladicí faktor   | EER <sub>DC,B</sub> | 5,26    |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Parametry ve jmenovitém bodě C  |                     |         |                                    |
| Deklarovaný výkon chlazení  | P <sub>C</sub>      | 67,02   | kW                                 |
| Deklarovaný příkon  | D <sub>C</sub>      | 9,96    | kW                                 |
| Deklarovaný chladicí faktor   | EER <sub>DC,C</sub> | 6,73    |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Parametry ve jmenovitém bodě D  |                     |         |                                    |
| Deklarovaný výkon chlazení  | P <sub>D</sub>      | 74,00   | kW                                 |
| Deklarovaný příkon  | D <sub>D</sub>      | 7,24    | kW                                 |
| Deklarovaný chladicí faktor   | EER <sub>DC,D</sub> | 10,22   |                                    |
|   |                     |         |                                    |
| Jiné položky  |                     |         |                                    |
| Regulace výkonu   | stupňová            |         |                                    |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)                                  | C <sub>dc</sub>     | 0,96    |                                    |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)                                  | C <sub>dc</sub>     | 0,95    |                                    |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě D)                                  | C <sub>dc</sub>     | 0,93    |                                    |
| 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.