

|   |                     |         |                                      |
|---|---------------------|---------|--------------------------------------|
| Výrobcu: ait-deutschland GmbH   |                     |         |                                      |
| Modelu  | cBoxX 70            |         |                                      |
| Vysokoteplotný balík  | nie                 |         |                                      |
| Napätie <sup>1</sup>  | 400/3/50            |         |                                      |
| Druh kondenzácie  | rchladená vzduchom  |         |                                      |
| Chladiaca kvapalina   | R410A               |         |                                      |
|   |                     |         |                                      |
| Položka   | Symbol              | Hodnota | Jednotka                             |
| Prevádzková teplota   | t                   | 7       | °C                                   |
| Súčiniteľ sezónnej energetickej účinnosti                                   | SEPR                | 5,49    |                                      |
| Ročná spotreba elektrickej energie  | Q                   | 69.738  | kWh/a                                |
|   |                     |         |                                      |
| Parametre pri plnom zaťažení a referenčná teplota okolia v menovitom bode A |                     |         |                                      |
| Menovitý chladiaci výkon  | P <sub>A</sub>      | 51,68   | kW                                   |
| Menovitý príkon   | D <sub>A</sub>      | 18,77   | kW                                   |
| Menovitý chladiaci súčiniteľ  | EER <sub>DC,A</sub> | 2,75    |                                      |
|   |                     |         |                                      |
| Parametre v hodnotiacom bode B  |                     |         |                                      |
| Deklarovaný chladiaci výkon   | P <sub>B</sub>      | 58,64   | kW                                   |
| Deklarovaný príkon  | D <sub>B</sub>      | 15,62   | kW                                   |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ   | EER <sub>DC,B</sub> | 3,75    |                                      |
|   |                     |         |                                      |
| Parametre v hodnotiacom bode C  |                     |         |                                      |
| Deklarovaný chladiaci výkon   | P <sub>C</sub>      | 65,04   | kW                                   |
| Deklarovaný príkon  | D <sub>C</sub>      | 12,70   | kW                                   |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ   | EER <sub>DC,C</sub> | 5,12    |                                      |
|   |                     |         |                                      |
| Parametre v hodnotiacom bode D  |                     |         |                                      |
| Deklarovaný chladiaci výkon   | P <sub>D</sub>      | 70,94   | kW                                   |
| Deklarovaný príkon  | D <sub>D</sub>      | 9,75    | kW                                   |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ   | EER <sub>DC,D</sub> | 7,27    |                                      |
|   |                     |         |                                      |
| Iné položky   |                     |         |                                      |
| Regulácia výkonu  | nastaviteľná        |         |                                      |
| Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode B)                    | C <sub>dc</sub>     | 0,97    |                                      |
| Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode C)                    | C <sub>dc</sub>     | 0,97    |                                      |
| Súčiniteľ straty účinnosti chladiča (hodnotiacom bode D)                    | C <sub>dc</sub>     | 0,96    |                                      |
| GWP chladiva  |                     | 2088    | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 rokov) |

<sup>1</sup> Napätie sa vzťahuje na prevádzkové napätie hlavných komponentov a môže sa odchyľovať od napájacieho napätia pomocou transformátora.