

|                                                                               |                     |         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|------------------------------------|
| Výrobce: ait-deutschland GmbH                                                 |                     |         |                                    |
| Model                                                                         | cBoxX 30            |         |                                    |
| 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                | 5,43    |                                    |
| Roční spotřeba elektrické energie                                             | Q                   | 31.008  | kWh/a                              |
|                                                                               |                     |         |                                    |
| Parametry při plném zatížení a referenční okolní teplotě ve jmenovitém bodě A |                     |         |                                    |
| Jmenovitý výkon chlazení                                                      | P <sub>A</sub>      | 22,91   | kW                                 |
| Jmenovitý příkon                                                              | D <sub>A</sub>      | 8,50    | kW                                 |
| Jmenovitý chladicí faktor                                                     | EER <sub>DC,A</sub> | 2,69    |                                    |
|                                                                               |                     |         |                                    |
| Parametry ve jmenovitém bodě B                                                |                     |         |                                    |
| Deklarovaný výkon chlazení                                                    | P <sub>B</sub>      | 25,87   | kW                                 |
| Deklarovaný příkon                                                            | D <sub>B</sub>      | 7,01    | kW                                 |
| Deklarovaný chladicí faktor                                                   | EER <sub>DC,B</sub> | 3,69    |                                    |
|                                                                               |                     |         |                                    |
| Parametry ve jmenovitém bodě C                                                |                     |         |                                    |
| Deklarovaný výkon chlazení                                                    | P <sub>C</sub>      | 28,47   | kW                                 |
| Deklarovaný příkon                                                            | D <sub>C</sub>      | 5,61    | kW                                 |
| Deklarovaný chladicí faktor                                                   | EER <sub>DC,C</sub> | 5,07    |                                    |
|                                                                               |                     |         |                                    |
| Parametry ve jmenovitém bodě D                                                |                     |         |                                    |
| Deklarovaný výkon chlazení                                                    | P <sub>D</sub>      | 30,17   | kW                                 |
| Deklarovaný příkon                                                            | D <sub>D</sub>      | 4,43    | kW                                 |
| Deklarovaný chladicí faktor                                                   | EER <sub>DC,D</sub> | 6,82    |                                    |
|                                                                               |                     |         |                                    |
| Jiné položky                                                                  |                     |         |                                    |
| Regulace výkonu                                                               | pevná               |         |                                    |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě B)                                  | C <sub>dc</sub>     | 0,98    |                                    |
| Redukční faktor chladiče (jmenovitém bodě C)                                  | C <sub>dc</sub>     | 0,97    |                                    |
| 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.