

|   |                 |         |                                       |
|---|-----------------|---------|---------------------------------------|
| Tootja: ait-deutschland GmbH  |                 |         |                                       |
| Mudel   | cBoxX 60        |         |                                       |
| Variant: kõrgtemperatuur  | Ei              |         |                                       |
| Pinge <sup>1</sup>  | 400/3/50        |         |                                       |
| Kondensatsiooni tüüp  | vesijahutusega  |         |                                       |
| Külmutusagens   | R410A           |         |                                       |
|   |                 |         |                                       |
| Näitaja   | Tähis           | Väärtus | Ühik                                  |
| Töötemperatuur  | t               | -8      | °C                                    |
| Sesoonne energiatõhusustegur  | JAZ             | 3,75    |                                       |
| Aastane elektritarbimine  | Q               | 55.673  | kWh/a                                 |
|   |                 |         |                                       |
| Näitajad maksimaalsel koormusel ja ümbritseva keskkonna võrdlustemperatuuril mõõtepunktis A |                 |         |                                       |
| Nimijahutusvõimsus  | P <sub>A</sub>  | 28,16   | kW                                    |
| Nimisisendvõimsus   | D <sub>A</sub>  | 13,29   | kW                                    |
| Nimienergiatõhusustegur   | LZ <sub>A</sub> | 2,12    |                                       |
|   |                 |         |                                       |
| Näitajad mõõtepunktis B   |                 |         |                                       |
| Esitatud jahutusvõimsus   | P <sub>B</sub>  | 31,68   | kW                                    |
| Esitatud sisendvõimsus  | D <sub>B</sub>  | 11,06   | kW                                    |
| Esitatud energiatõhusustegur  | LZ <sub>B</sub> | 2,87    |                                       |
|   |                 |         |                                       |
| Näitajad mõõtepunktis C   |                 |         |                                       |
| Esitatud jahutusvõimsus   | P <sub>C</sub>  | 34,18   | kW                                    |
| Esitatud sisendvõimsus  | D <sub>C</sub>  | 9,60    | kW                                    |
| Esitatud energiatõhusustegur  | LZ <sub>C</sub> | 3,56    |                                       |
|   |                 |         |                                       |
| Näitajad mõõtepunktis D   |                 |         |                                       |
| Esitatud jahutusvõimsus   | P <sub>D</sub>  | 36,76   | kW                                    |
| Esitatud sisendvõimsus  | D <sub>D</sub>  | 8,02    | kW                                    |
| Esitatud energiatõhusustegur  | LZ <sub>D</sub> | 4,58    |                                       |
|   |                 |         |                                       |
| Muud näitajad   |                 |         |                                       |
| Võimsuse reguleerimine  | astmeline       |         |                                       |
| Fikseeritud ja astmelise võimsusega seadmete vähenduskoefitsient (hindamispunkt B)          | MK              | 0,98    |                                       |
| Fikseeritud ja astmelise võimsusega seadmete vähenduskoefitsient (hindamispunkt C)          | MK              | 0,97    |                                       |
| Fikseeritud ja astmelise võimsusega seadmete vähenduskoefitsient (hindamispunkt D)          | MK              | 0,97    |                                       |
| Külmutusagensi globaalse soojendamise potentsiaal   |                 | 2089    | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 aastat) |

<sup>1</sup> Pinge tähistab põhikomponentide tööpinget ja võib toitepingest erineda, kasutades trafot.