

|   |                     |        |                                       |
|---|---------------------|--------|---------------------------------------|
| Valmistajan: ait-deutschland GmbH   |                     |        |                                       |
| Mallin  | cBoxX 60            |        |                                       |
| Lisäominaisuus: korkea lämpötila  | ei                  |        |                                       |
| Jännite <sup>1</sup>  | 400/3/50            |        |                                       |
| Lauhdutuksen tyyppi   | vesilauhdutteinen   |        |                                       |
| Kylmäaine   | R410A               |        |                                       |
|   |                     |        |                                       |
| Ominaisuus  | Symboli             | Arvo   | Yksikkö                               |
| Käyttölämpötila   | t                   | 7      | °C                                    |
| Vuotuinen energiatehokkuuskerroin   | SEPR                | 7,31   |                                       |
| Vuotuinen sähkökulutus  | Q                   | 51.662 | kWh/a                                 |
|   |                     |        |                                       |
| Parametrit täydellä kuormituksella ja vertailulämpötilassa mittauspisteessä A |                     |        |                                       |
| Nimellinen kylmäteho  | P <sub>A</sub>      | 50,98  | kW                                    |
| Nimellinen ottoteho   | D <sub>A</sub>      | 13,52  | kW                                    |
| Nimelliskylmäkerroin  | EER <sub>DC,A</sub> | 3,77   |                                       |
|   |                     |        |                                       |
| Parametrit mittauspisteessä B   |                     |        |                                       |
| Ilmoitettu kylmäteho  | P <sub>B</sub>      | 56,56  | kW                                    |
| Ilmoitettu ottoteho   | D <sub>B</sub>      | 11,00  | kW                                    |
| Ilmoitettu kylmäkerroin   | EER <sub>DC,B</sub> | 5,14   |                                       |
|   |                     |        |                                       |
| Parametrit mittauspisteessä C   |                     |        |                                       |
| Ilmoitettu kylmäteho  | P <sub>C</sub>      | 60,44  | kW                                    |
| Ilmoitettu ottoteho   | D <sub>C</sub>      | 9,00   | kW                                    |
| Ilmoitettu kylmäkerroin   | EER <sub>DC,C</sub> | 6,72   |                                       |
|   |                     |        |                                       |
| Parametrit mittauspisteessä D   |                     |        |                                       |
| Ilmoitettu kylmäteho  | P <sub>D</sub>      | 64,38  | kW                                    |
| Ilmoitettu ottoteho   | D <sub>D</sub>      | 6,47   | kW                                    |
| Ilmoitettu kylmäkerroin   | EER <sub>DC,D</sub> | 9,96   |                                       |
|   |                     |        |                                       |
| Muut ominaisuudet   |                     |        |                                       |
| Tehonsäätö  | stopenjisko         |        |                                       |
| Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä B)                      | C <sub>dc</sub>     | 0,96   |                                       |
| Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä C)                      | C <sub>dc</sub>     | 0,95   |                                       |
| Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä D)                      | C <sub>dc</sub>     | 0,92   |                                       |
| Kylmäaineen GWP   |                     | 2088   | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 vuotta) |

<sup>1</sup> Jännite viittaa pääkomponenttien käyttöjännitteeseen ja voi poiketa syöttöjännitteestä muuntajan avulla.