

|   |                      |          |                                       |
|---|----------------------|----------|---------------------------------------|
| Производител: ait-deutschland GmbH  |                      |          |                                       |
| Модел   | cBoxX 40             |          |                                       |
| Опция висока температура  | не                   |          |                                       |
| Напрежение <sup>1</sup>   | 400/3/50             |          |                                       |
| Вид на втечняването   | с въздушно охлаждане |          |                                       |
| Хладилен агент  | R410A                |          |                                       |
|   |                      |          |                                       |
| Данни за продукта   | Символ               | Стойност | Единица                               |
| Работна температура   | t                    | 7        | °C                                    |
| Коефициент на сезонна производителност  | SEPR                 | 4,96     |                                       |
| Годишна консумация на електроенергия  | Q                    | 42.404   | kWh/a                                 |
|   |                      |          |                                       |
| Параметри при пълно натоварване и референтна температура на околната среда в точката на оценяване А |                      |          |                                       |
| Номинална студопроизводителност   | P <sub>A</sub>       | 28,41    | kW                                    |
| Номинална консумирана мощност   | D <sub>A</sub>       | 10,92    | kW                                    |
| Коефициент на номиналната мощност   | EER <sub>DC,A</sub>  | 2,60     |                                       |
|   |                      |          |                                       |
| Параметри в точката на оценяване В  |                      |          |                                       |
| Специфицирана студопроизводителност   | P <sub>B</sub>       | 32,35    | kW                                    |
| Специфицирана консумирана мощност   | D <sub>B</sub>       | 9,21     | kW                                    |
| Специфициран коефициент на мощност  | EER <sub>DC,B</sub>  | 3,51     |                                       |
|   |                      |          |                                       |
| Параметри в точката на оценяване С  |                      |          |                                       |
| Специфицирана студопроизводителност   | P <sub>C</sub>       | 35,98    | kW                                    |
| Специфицирана консумирана мощност   | D <sub>C</sub>       | 7,63     | kW                                    |
| Специфициран коефициент на мощност  | EER <sub>DC,C</sub>  | 4,72     |                                       |
|   |                      |          |                                       |
| Параметри в точката на оценяване D  |                      |          |                                       |
| Специфицирана студопроизводителност   | P <sub>D</sub>       | 39,06    | kW                                    |
| Специфицирана консумирана мощност   | D <sub>D</sub>       | 6,18     | kW                                    |
| Специфициран коефициент на мощност  | EER <sub>DC,D</sub>  | 6,32     |                                       |
|   |                      |          |                                       |
| Други данни за продукта   |                      |          |                                       |
| Регулиране на мощността   | постоянна            |          |                                       |
| Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване В)   | C <sub>dc</sub>      | 0,98     |                                       |
| Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване С)   | C <sub>dc</sub>      | 0,97     |                                       |
| Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване D)   | C <sub>dc</sub>      | 0,97     |                                       |
| Потенциал на парниковите газове на хладилния агент  |                      | 2088     | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 години) |

<sup>1</sup> Напрежението се отнася до работното напрежение на основните компоненти и може да се отклони от захранващото напрежение с помощта на трансформатор.