

| | | | |
|---|----------------------|----------|---------------------------------------|
| Производител: ait-deutschland GmbH | | | |
| Модел | cBoxX 80 | | |
| Опция висока температура | не | | |
| Напрежение ¹ | 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 | 5,41 | |
| Годишна консумация на електроенергия | Q | 78.983 | kWh/a |
| | | | |
| Параметри при пълно натоварване и референтна температура на околната среда в точката на оценяване А | | | |
| Номинална студопроизводителност | P _A | 57,68 | kW |
| Номинална консумирана мощност | D _A | 21,22 | kW |
| Коефициент на номиналната мощност | EER _{DC,A} | 2,72 | |
| | | | |
| Параметри в точката на оценяване В | | | |
| Специфицирана студопроизводителност | P _B | 65,56 | kW |
| Специфицирана консумирана мощност | D _B | 17,84 | kW |
| Специфициран коефициент на мощност | EER _{DC,B} | 3,68 | |
| | | | |
| Параметри в точката на оценяване С | | | |
| Специфицирана студопроизводителност | P _C | 72,84 | kW |
| Специфицирана консумирана мощност | D _C | 17,69 | kW |
| Специфициран коефициент на мощност | EER _{DC,C} | 4,12 | |
| | | | |
| Параметри в точката на оценяване D | | | |
| Специфицирана студопроизводителност | P _D | 80,30 | kW |
| Специфицирана консумирана мощност | D _D | 10,97 | kW |
| Специфициран коефициент на мощност | EER _{DC,D} | 7,32 | |
| | | | |
| Други данни за продукта | | | |
| Регулиране на мощността | на степени | | |
| Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване В) | C _{dc} | 0,98 | |
| Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване С) | C _{dc} | 0,97 | |
| Редуциращ фактор на охладителите (точка на оценяване D) | C _{dc} | 0,97 | |
| Потенциал на парниковите газове на хладилния агент | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 години) |

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