

| | | | |
|---|---------------------|--------|---------------------------------------|
| Valmistajan: ait-deutschland GmbH | | | |
| Mallin | cBoxX 40 | | |
| Lisäominaisuus: korkea lämpötila | ei | | |
| Jännite ¹ | 400/3/50 | | |
| Lauhdutuksen tyyppi | vesilauhdutteinen | | |
| Kylmäaine | R410A | | |
| | | | |
| Ominaisuus | Symboli | Arvo | Yksikkö |
| Käyttölämpötila | t | 7 | °C |
| Vuotuinen energiatehokkuuskerroin | SEPR | 7,27 | |
| Vuotuinen sähkönkulutus | Q | 33.397 | kWh/a |
| | | | |
| Parametrit täydellä kuormituksella ja vertailulämpötilassa mittauspisteessä A | | | |
| Nimellinen kylmäteho | P _A | 32,78 | kW |
| Nimellinen ottoteho | D _A | 8,68 | kW |
| Nimelliskylmäkerroin | EER _{DC,A} | 3,78 | |
| | | | |
| Parametrit mittauspisteessä B | | | |
| Ilmoitettu kylmäteho | P _B | 36,42 | kW |
| Ilmoitettu ottoteho | D _B | 7,11 | kW |
| Ilmoitettu kylmäkerroin | EER _{DC,B} | 5,12 | |
| | | | |
| Parametrit mittauspisteessä C | | | |
| Ilmoitettu kylmäteho | P _C | 39,06 | kW |
| Ilmoitettu ottoteho | D _C | 5,83 | kW |
| Ilmoitettu kylmäkerroin | EER _{DC,C} | 6,70 | |
| | | | |
| Parametrit mittauspisteessä D | | | |
| Ilmoitettu kylmäteho | P _D | 41,92 | kW |
| Ilmoitettu ottoteho | D _D | 4,19 | kW |
| Ilmoitettu kylmäkerroin | EER _{DC,D} | 10,01 | |
| | | | |
| Muut ominaisuudet | | | |
| Tehonsäätö | kiinteä | | |
| Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä B) | C _{dc} | 0,95 | |
| Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä C) | C _{dc} | 0,94 | |
| Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä D) | C _{dc} | 0,91 | |
| Kylmäaineen GWP | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 vuotta) |

¹ Jännite viittaa pääkomponenttien käyttöjännitteeseen ja voi poiketa syöttöjännitteestä muuntajan avulla.