

| | | | |
|---|---------------------|--------|---------------------------------------|
| Valmistajan: ait-deutschland GmbH | | | |
| Mallin | cBoxX 30 | | |
| 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 | 7,34 | |
| Vuotuinen sähkönkulutus | Q | 25.744 | kWh/a |
| | | | |
| Parametrit täydellä kuormituksella ja vertailulämpötilassa mittauspisteessä A | | | |
| Nimellinen kylmäteho | P _A | 25,49 | kW |
| Nimellinen ottoteho | D _A | 6,76 | kW |
| Nimelliskylmäkerroin | EER _{DC,A} | 3,77 | |
| | | | |
| Parametrit mittauspisteessä B | | | |
| Ilmoitettu kylmäteho | P _B | 28,28 | kW |
| Ilmoitettu ottoteho | D _B | 5,50 | kW |
| Ilmoitettu kylmäkerroin | EER _{DC,B} | 5,14 | |
| | | | |
| Parametrit mittauspisteessä C | | | |
| Ilmoitettu kylmäteho | P _C | 30,22 | kW |
| Ilmoitettu ottoteho | D _C | 4,50 | kW |
| Ilmoitettu kylmäkerroin | EER _{DC,C} | 6,71 | |
| | | | |
| Parametrit mittauspisteessä D | | | |
| Ilmoitettu kylmäteho | P _D | 32,19 | kW |
| Ilmoitettu ottoteho | D _D | 3,23 | kW |
| Ilmoitettu kylmäkerroin | EER _{DC,D} | 9,96 | |
| | | | |
| Muut ominaisuudet | | | |
| Tehonsäätö | kiinteä | | |
| Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä B) | C _{dc} | 0,96 | |
| Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä C) | C _{dc} | 0,95 | |
| Jäähdytyslaitteiden alenemiskerroin (mittauspisteessä D) | C _{dc} | 0,94 | |
| Kylmäaineen GWP | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 vuotta) |

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