

| | | | |
|---|-----------------|---------|---------------------------------|
| Producenta: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelu | cBoxX 50 | | |
| Opcja wysokotemperaturowy | nie | | |
| Napięcie ¹ | 400/3/50 | | |
| Rodzaj skraplania | chłodzone wodą | | |
| Chłodniczy | R410A | | |
| | | | |
| Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka |
| Temperatura robocza | t | -8 | °C |
| Współczynnik sezonowej sprawności energetycznej | JAZ | 3,86 | |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | Q | 45.885 | kWh/a |
| | | | |
| Parametry przy pełnym obciążeniu i referencyjnej temperaturze otoczenia w punkcie znamionowym A | | | |
| Znamionowa wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych | P _A | 23,89 | kW |
| Znamionowy pobór mocy | D _A | 10,70 | kW |
| Znamionowy wskaźnik efektywności energetycznej | LZ _A | 2,23 | |
| | | | |
| Parametry w punkcie znamionowym B | | | |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych | P _B | 26,71 | kW |
| Deklarowany pobór mocy | D _B | 8,98 | kW |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej | LZ _B | 2,97 | |
| | | | |
| Parametry w punkcie znamionowym C | | | |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych | P _C | 28,74 | kW |
| Deklarowany pobór mocy | D _C | 7,83 | kW |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej | LZ _C | 3,67 | |
| | | | |
| Parametry w punkcie znamionowym D | | | |
| Deklarowana wydajność chłodnicza urządzeń przemysłowych | P _D | 30,93 | kW |
| Deklarowany pobór mocy | D _D | 6,56 | kW |
| Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej | LZ _D | 4,71 | |
| | | | |
| Inne parametry | | | |
| Sterowanie wydajnością | stopniowe | | |
| Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy B) | MK | 0,97 | |
| Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy C) | MK | 0,97 | |
| Współczynnik strat dla urządzeń o stałej i stopniowanej wydajności (punkt znamionowy D) | MK | 0,96 | |
| GWP czynnika chłodniczego | | 2089 | kg CO ₂ eq (100 lat) |

¹ Napięcie odnosi się do napięcia roboczego głównych komponentów i może odbiegać od napięcia zasilania za pomocą transformatora.