

| | | | |
|---|--------------------|--------|-------------------------------------|
| Gamintojo: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelio | cBoxX 40 | | |
| Aukštos temperatūrosx | ne | | |
| įtampa ¹ | 400/3/50 | | |
| Kondensavimo tipas | aušinama vandeniu | | |
| Aušalas | R410A | | |
| | | | |
| Punktas | Sutartinis ženklas | Vertė | Vienetas |
| Veikimo temperatūra | t | 7 | °C |
| Sezoninis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas | SEPR | 7,27 | |
| Metinis suvartojamos elektros energijos kiekis | Q | 33.397 | kWh/a |
| | | | |
| Parametrai esant visai apkrovai ir vertinimo taško A norminei aplinkos temperatūrai | | | |
| Vardinė šaldymo galia | P_A | 32,78 | kW |
| Vardinė vartojamoji galia | D_A | 8,68 | kW |
| Vardinis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas | $EER_{DC,A}$ | 3,78 | |
| | | | |
| Parametrai B vertinimo taške | | | |
| Deklaruoti šaldymo galia | P_B | 36,42 | kW |
| Deklaruoti vartojamoji galia | D_B | 7,11 | kW |
| Deklaruotasis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas | $EER_{DC,B}$ | 5,12 | |
| | | | |
| Parametrai C vertinimo taške | | | |
| Deklaruoti šaldymo galia | P_C | 39,06 | kW |
| Deklaruoti vartojamoji galia | D_C | 5,83 | kW |
| Deklaruotasis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas | $EER_{DC,C}$ | 6,70 | |
| | | | |
| Parametrai D vertinimo taške | | | |
| Deklaruoti šaldymo galia | P_D | 41,92 | kW |
| Deklaruoti vartojamoji galia | D_D | 4,19 | kW |
| Deklaruotasis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas | $EER_{DC,D}$ | 10,01 | |
| | | | |
| Kiti parametrai | | | |
| Pajėgumo valdymas | Pastovus | | |
| Aušintuvams taikomas blogėjimo koeficientas (B vertinimo taške) | C_{dc} | 0,95 | |
| Aušintuvams taikomas blogėjimo koeficientas (C vertinimo taške) | C_{dc} | 0,94 | |
| Aušintuvams taikomas blogėjimo koeficientas (D vertinimo taške) | C_{dc} | 0,91 | |
| Aušalo visuotinio atšilimo potencialas (GWP) | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 metų) |

¹ Įtampa reiškia pagrindinių komponentų veikimo įtampą ir, naudojant transformatorių, gali nukrypti nuo maitinimo įtampos.