

| | | | |
|---|-----------------|----------|---------------------------------|
| Proizvajalca: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelov | cBoxX 90 | | |
| Izbira - visoka temperatura | ne | | |
| Napetost ¹ | 400/3/50 | | |
| Način kondenzacije | vodno hlajeni | | |
| Hladilne tekočine | R410A | | |
| | | | |
| Postavka | Simbol | Vrednost | Enota |
| Obratovalna temperatura | t | -8 | °C |
| Sezonsko razmerje energijske učinkovitosti | JAZ | 3,95 | |
| Letna poraba električne energije | Q | 79.322 | kWh/a |
| | | | |
| Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A | | | |
| Nazivna hladilna zmogljivost | P _A | 42,28 | kW |
| Nazivna vhodna moč | D _A | 18,95 | kW |
| Nazivno razmerje energijske učinkovitosti | LZ _A | 2,23 | |
| | | | |
| Parametri pri nazivni točki B | | | |
| Deklarirana hladilna zmogljivost | P _B | 47,20 | kW |
| Deklarirana vhodna moč | D _B | 15,72 | kW |
| Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti | LZ _B | 3,00 | |
| | | | |
| Parametri pri nazivni točki C | | | |
| Deklarirana hladilna zmogljivost | P _C | 50,72 | kW |
| Deklarirana vhodna moč | D _C | 13,55 | kW |
| Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti | LZ _C | 3,74 | |
| | | | |
| Parametri pri nazivni točki D | | | |
| Deklarirana hladilna zmogljivost | P _D | 54,44 | kW |
| Deklarirana vhodna moč | D _D | 11,20 | kW |
| Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti | LZ _D | 4,86 | |
| | | | |
| Druge postavke | | | |
| Upravljanje zmogljivosti | stopenjsko | | |
| Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka B) | MK | 0,97 | |
| Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka C) | MK | 0,97 | |
| Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka D) | MK | 0,96 | |
| GWP hladilnega sredstva | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 let) |

¹ Napetost se nanaša na delovno napetost glavnih komponent in lahko s pomočjo transformatorja odstopa od napajalne napetosti.

