

| | | | |
|---|-----------------|----------|---------------------------------|
| Proizvajalca: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelov | cBoxX 90 | | |
| Izbira - visoka temperatura | ne | | |
| Napetost ¹ | 400/3/50 | | |
| Način kondenzacije | zražno hlajeni | | |
| Hladilne tekočine | R410A | | |
| | | | |
| Postavka | Simbol | Vrednost | Enota |
| Obratovalna temperatura | t | -8 | °C |
| Sezonsko razmerje energijske učinkovitosti | JAZ | 3,21 | |
| Letna poraba električne energije | Q | 86.480 | kWh/a |
| | | | |
| Parametri pri polni obremenitvi in referenčni temperaturi okolice pri nazivni točki A | | | |
| Nazivna hladilna zmogljivost | P _A | 37,52 | kW |
| Nazivna vhodna moč | D _A | 23,64 | kW |
| Nazivno razmerje energijske učinkovitosti | LZ _A | 1,59 | |
| | | | |
| Parametri pri nazivni točki B | | | |
| Deklarirana hladilna zmogljivost | P _B | 43,42 | kW |
| Deklarirana vhodna moč | D _B | 19,36 | kW |
| Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti | LZ _B | 2,24 | |
| | | | |
| Parametri pri nazivni točki C | | | |
| Deklarirana hladilna zmogljivost | P _C | 48,74 | kW |
| Deklarirana vhodna moč | D _C | 15,95 | kW |
| Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti | LZ _C | 3,05 | |
| | | | |
| Parametri pri nazivni točki D | | | |
| Deklarirana hladilna zmogljivost | P _D | 53,54 | kW |
| Deklarirana vhodna moč | D _D | 12,97 | kW |
| Deklarirano razmerje energijske učinkovitosti | LZ _D | 4,13 | |
| | | | |
| Druge postavke | | | |
| Upravljanje zmogljivosti | stopenjsko | | |
| Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka B) | MK | 0,98 | |
| Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka C) | MK | 0,98 | |
| Koeficient degradacije za naprave s stalno in stopenjsko močjo (nazivna točka D) | MK | 0,97 | |
| 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.