

| | | | |
|--|---------------------|------------|---------------------------------------|
| Proizvođača: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modela | cBoxX 50 | | |
| Opcija visoke temperature | ne | | |
| Napon ¹ | 400/3/60 | | |
| Tip kondenzatora | hlađen zrakom | | |
| Rashladne tekućine | R410A | | |
| | | | |
| Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica |
| Radna temperatura | t | 7 | °C |
| Omjer sezonske energetske učinkovitosti | SEPR | 4,90 | |
| Godišnja potrošnja električne energije | Q | 58.536 | kWh/a |
| | | | |
| Parametri pri punom opterećenju i referentnoj okolnoj temperaturi na mjernoj točki A | | | |
| Nazivni kapacitet hlađenja | P _A | 38,72 | kW |
| Nazivna ulazna snaga | D _A | 15,23 | kW |
| Nazivni omjer energetske učinkovitosti | EER _{DC,A} | 2,54 | |
| | | | |
| Parametri na mjernoj točki B | | | |
| Deklarirani kapacitet hlađenja | P _B | 44,16 | kW |
| Deklarirana ulazna snaga | D _B | 12,77 | kW |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti | EER _{DC,B} | 3,46 | |
| | | | |
| Parametri na mjernoj točki C | | | |
| Deklarirani kapacitet hlađenja | P _C | 50,43 | kW |
| Deklarirana ulazna snaga | D _C | 10,82 | kW |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti | EER _{DC,C} | 4,66 | |
| | | | |
| Parametri na mjernoj točki D | | | |
| Deklarirani kapacitet hlađenja | P _D | 55,31 | kW |
| Deklarirana ulazna snaga | D _D | 8,80 | kW |
| Deklarirani omjer energetske učinkovitosti | EER _{DC,D} | 6,28 | |
| | | | |
| Ostale stavke | | | |
| Regulacija kapaciteta | fiksna | | |
| Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki B) | C _{dc} | 0,98 | |
| Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki C) | C _{dc} | 0,97 | |
| Koeficijent degradacije za rashladne uređaje(mjernoj točki D) | C _{dc} | 0,97 | |
| GWP rashladnog sredstva | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 godina) |

¹ Napon se odnosi na radni napon glavnih komponenata i može se odstupiti od napona napajanja pomoću transformatora.