

| | | | |
|--|---------------------|--------|------------------------------------|
| κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH | | | |
| μοντέλου | cBoxX 50 | | |
| Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας | όχι | | |
| Τάση ¹ | 400/3/50 | | |
| Τύπος συμπύκνωσης | υδρόψυξη | | |
| Ψυκτικό/-ά υγρό/-ά | R410A | | |
| | | | |
| Χαρακτηριστικό | Σύμβολο | Τιμή | Μονάδα |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | t | 7 | °C |
| Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης | SEPR | 4,87 | |
| Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | Q | 55.671 | kWh/a |
| | | | |
| Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A | | | |
| Ονομαστική ψυκτική ικανότητα | P _A | 36,59 | kW |
| Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς | D _A | 14,12 | kW |
| Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,A} | 2,59 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _B | 41,32 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _B | 11,80 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,B} | 3,50 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _C | 45,24 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _C | 9,79 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,C} | 4,62 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _D | 49,03 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _D | 8,01 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,D} | 6,12 | |
| | | | |
| Λοιπά χαρακτηριστικά | | | |
| Ρύθμιση ισχύος | σταθερή | | |
| Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B) | C _{dc} | 0,98 | |
| Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C) | C _{dc} | 0,98 | |
| Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης D) | C _{dc} | 0,97 | |
| Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 έτη) |

¹ Η τάση αναφέρεται στην τάση λειτουργίας των κύριων εξαρτημάτων και μπορεί να αποκλίνει από την τάση τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας έναν μετασχηματιστή.