

| | | | |
|--|---------------------|--------|------------------------------------|
| κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH | | | |
| μοντέλου | cBoxX 80 | | |
| 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 | 5,41 | |
| Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | Q | 78.983 | kWh/a |
| | | | |
| Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A | | | |
| Ονομαστική ψυκτική ικανότητα | P _A | 57,68 | kW |
| Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς | D _A | 21,22 | kW |
| Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,A} | 2,72 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _B | 65,56 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _B | 17,84 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,B} | 3,68 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _C | 72,84 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _C | 17,69 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,C} | 4,12 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _D | 80,30 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _D | 10,97 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,D} | 7,32 | |
| | | | |
| Λοιπά χαρακτηριστικά | | | |
| Ρύθμιση ισχύος | κλιμακωτή | | |
| Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B) | C _{dc} | 0,98 | |
| Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C) | C _{dc} | 0,97 | |
| 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.