

| | | | |
|--|---------------------|--------|------------------------------------|
| κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH | | | |
| μοντέλου | cBoxX 30 | | |
| Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας | όχι | | |
| Τάση ¹ | 400/3/50 | | |
| Τύπος συμπύκνωσης | αερόψυξη | | |
| Ψυκτικό/-ά υγρό/-ά | R410A | | |
| | | | |
| Χαρακτηριστικό | Σύμβολο | Τιμή | Μονάδα |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | t | 7 | °C |
| Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης | SEPR | 7,34 | |
| Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | Q | 25.744 | kWh/a |
| | | | |
| Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A | | | |
| Ονομαστική ψυκτική ικανότητα | P _A | 25,49 | kW |
| Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς | D _A | 6,76 | kW |
| Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,A} | 3,77 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _B | 28,28 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _B | 5,50 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,B} | 5,14 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _C | 30,22 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _C | 4,50 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,C} | 6,71 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _D | 32,19 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _D | 3,23 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | EER _{DC,D} | 9,96 | |
| | | | |
| Λοιπά χαρακτηριστικά | | | |
| Ρύθμιση ισχύος | σταθερή | | |
| Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης B) | C _{dc} | 0,96 | |
| Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης C) | C _{dc} | 0,95 | |
| Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (σημείο διαβάθμισης D) | C _{dc} | 0,94 | |
| 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.