

| | | | |
|---|-----------------|--------|---------------------------------|
| κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH | | | |
| μοντέλου | cBoxX 40 | | |
| Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας | όχι | | |
| Τάση ¹ | 400/3/50 | | |
| Τύπος συμπύκνωσης | αερόψυξη | | |
| Ψυκτικό/-ά υγρό/-ά | R410A | | |
| | | | |
| Χαρακτηριστικό | Σύμβολο | Τιμή | Μονάδα |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | t | -8 | °C |
| Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης | JAZ | 3,78 | |
| Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας | Q | 36.115 | kWh/a |
| | | | |
| Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A | | | |
| Ονομαστική ψυκτική ικανότητα | P _A | 18,43 | kW |
| Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς | D _A | 8,37 | kW |
| Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | LZ _A | 2,20 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _B | 20,56 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _B | 7,01 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | LZ _B | 2,93 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _C | 22,14 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _C | 6,12 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | LZ _C | 3,62 | |
| | | | |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D | | | |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα | P _D | 23,89 | kW |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς | D _D | 5,17 | kW |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης | LZ _D | 4,62 | |
| | | | |
| Λοιπά χαρακτηριστικά | | | |
| Ρύθμιση ισχύος | κλιμακωτή | | |
| Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης B) | MK | 0,96 | |
| Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης C) | MK | 0,96 | |
| Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης D) | MK | 0,95 | |
| Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου | | 2089 | 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.

