

|   |                 |         |                                 |
|---|-----------------|---------|---------------------------------|
| κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH  |                 |         |                                 |
| μοντέλου  | cBoxX 80        |         |                                 |
| Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας   | ναί             |         |                                 |
| Τάση <sup>1</sup>   | 400/3/50        |         |                                 |
| Τύπος συμπύκνωσης   | υδρόψυξη        |         |                                 |
| Ψυκτικό/-ά υγρό/-ά  | R410A           |         |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Χαρακτηριστικό  | Σύμβολο         | Τιμή    | Μονάδα                          |
| Θερμοκρασία λειτουργίας   | t               | -8      | °C                              |
| Συντελεστής εποχιακής ενεργειακής απόδοσης  | JAZ             | 2,63    |                                 |
| Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας  | Q               | 102.465 | kWh/a                           |
|   |                 |         |                                 |
| Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A                |                 |         |                                 |
| Ονομαστική ψυκτική ικανότητα  | P <sub>A</sub>  | 36,36   | kW                              |
| Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς  | D <sub>A</sub>  | 22,35   | kW                              |
| Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης  | LZ <sub>A</sub> | 1,63    |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B   |                 |         |                                 |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα  | P <sub>B</sub>  | 40,66   | kW                              |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς  | D <sub>B</sub>  | 19,52   | kW                              |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης  | LZ <sub>B</sub> | 2,08    |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C   |                 |         |                                 |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα  | P <sub>C</sub>  | 44,28   | kW                              |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς  | D <sub>C</sub>  | 17,49   | kW                              |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης  | LZ <sub>C</sub> | 2,53    |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D   |                 |         |                                 |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα  | P <sub>D</sub>  | 47,78   | kW                              |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς  | D <sub>D</sub>  | 15,58   | kW                              |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης  | LZ <sub>D</sub> | 3,07    |                                 |
|   |                 |         |                                 |
| Λοιπά χαρακτηριστικά  |                 |         |                                 |
| Ρύθμιση ισχύος  | κλιμακωτή       |         |                                 |
| Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης B) | MK              | 0,99    |                                 |
| Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης C) | MK              | 0,98    |                                 |
| Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης D) | MK              | 0,98    |                                 |
| Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου   |                 | 2088    | kg CO <sub>2</sub> eq (100 έτη) |

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