

|   |                 |        |                                 |
|---|-----------------|--------|---------------------------------|
| κατασκευαστή: ait-deutschland GmbH  |                 |        |                                 |
| μοντέλου  | cBoxX 30        |        |                                 |
| Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας   | όχι             |        |                                 |
| Τάση <sup>1</sup>   | 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             | 3,64   |                                 |
| Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας  | Q               | 28.684 | kWh/a                           |
|   |                 |        |                                 |
| Παράμετροι υπό πλήρες φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος αναφοράς στο σημείο διαβάθμισης A                |                 |        |                                 |
| Ονομαστική ψυκτική ικανότητα  | P <sub>A</sub>  | 14,08  | kW                              |
| Ονομαστική εισερχόμενη ισχύς  | D <sub>A</sub>  | 6,72   | kW                              |
| Ονομαστικός συντελεστής ενεργειακής απόδοσης  | LZ <sub>A</sub> | 2,09   |                                 |
|   |                 |        |                                 |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης B   |                 |        |                                 |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα  | P <sub>B</sub>  | 15,84  | kW                              |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς  | D <sub>B</sub>  | 5,61   | kW                              |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης  | LZ <sub>B</sub> | 2,82   |                                 |
|   |                 |        |                                 |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης C   |                 |        |                                 |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα  | P <sub>C</sub>  | 17,09  | kW                              |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς  | D <sub>C</sub>  | 4,88   | kW                              |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης  | LZ <sub>C</sub> | 3,50   |                                 |
|   |                 |        |                                 |
| Παράμετροι στο σημείο διαβάθμισης D   |                 |        |                                 |
| Δηλωμένη ψυκτική ικανότητα  | P <sub>D</sub>  | 18,36  | kW                              |
| Δηλωμένη εισερχόμενη ισχύς  | D <sub>D</sub>  | 4,09   | kW                              |
| Δηλωμένος συντελεστής ενεργειακής απόδοσης  | LZ <sub>D</sub> | 4,49   |                                 |
|   |                 |        |                                 |
| Λοιπά χαρακτηριστικά  |                 |        |                                 |
| Ρύθμιση ισχύος  | κλιμακωτή       |        |                                 |
| Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης B) | MK              | 0,95   |                                 |
| Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης C) | MK              | 0,95   |                                 |
| Συντελεστής υποβάθμισης για συσκευές με σταθερή και διαβαθμισμένη ενεργειακή απόδοση (σημείο διαβάθμισης D) | MK              | 0,94   |                                 |
| 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.

