

|   |                        |        |                                  |
|---|------------------------|--------|----------------------------------|
| Fabbricante: ait-deutschland GmbH   |                        |        |                                  |
| Modello   | cBoxX 40               |        |                                  |
| Opzione temperatura elevata   | no                     |        |                                  |
| Tensione <sup>1</sup>   | 400/3/50               |        |                                  |
| Tipo di condensazione   | raffreddamento ad aria |        |                                  |
| Fluido refrigerante   | R410A                  |        |                                  |
|   |                        |        |                                  |
| Elemento  | Simbolo                | Valore | Unità                            |
| Temperatura di esercizio  | t                      | -8     | °C                               |
| Indice di prestazione energetica stagionale   | JAZ                    | 3,22   |                                  |
| Consumo annuo di energia elettrica  | Q                      | 38.942 | kWh/a                            |
|   |                        |        |                                  |
| Parametri a pieno carico e alla temperatura ambiente al punto di valutazione A                        |                        |        |                                  |
| Capacità di refrigerazione nominale   | P <sub>A</sub>         | 16,92  | kW                               |
| Potenza nominale assorbita  | D <sub>A</sub>         | 10,19  | kW                               |
| Indice di efficienza energetica nominale  | LZ <sub>A</sub>        | 1,66   |                                  |
|   |                        |        |                                  |
| Parametri al punto di valutazione B   |                        |        |                                  |
| Capacità dichiarata di refrigerazione   | P <sub>B</sub>         | 19,39  | kW                               |
| Potenza assorbita dichiarata  | D <sub>B</sub>         | 8,38   | kW                               |
| Indice di efficienza energetica dichiarato  | LZ <sub>B</sub>        | 2,31   |                                  |
|   |                        |        |                                  |
| Parametri al punto di valutazione C   |                        |        |                                  |
| Capacità dichiarata di refrigerazione   | P <sub>C</sub>         | 21,70  | kW                               |
| Potenza assorbita dichiarata  | D <sub>C</sub>         | 7,03   | kW                               |
| Indice di efficienza energetica dichiarato  | LZ <sub>C</sub>        | 3,09   |                                  |
|   |                        |        |                                  |
| Parametri al punto di valutazione D   |                        |        |                                  |
| Capacità dichiarata di refrigerazione   | P <sub>D</sub>         | 23,68  | kW                               |
| Potenza assorbita dichiarata  | D <sub>D</sub>         | 5,81   | kW                               |
| Indice di efficienza energetica dichiarato  | LZ <sub>D</sub>        | 4,08   |                                  |
|   |                        |        |                                  |
| Altri elementi  |                        |        |                                  |
| Dispositivo di controllo della capacità   | fisso                  |        |                                  |
| Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione B) | MK                     | 0,97   |                                  |
| Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione C) | MK                     | 0,97   |                                  |
| Coefficiente di degradazione degli apparecchi a capacità fissa e progressiva (Punto di valutazione D) | MK                     | 0,96   |                                  |
| GWP del refrigerante  |                        | 2088   | kg CO <sub>2</sub> eq (100 anni) |

<sup>1</sup> La tensione si riferisce alla tensione operativa dei componenti principali e può deviare dalla tensione di alimentazione utilizzando un trasformatore.