

|                                                                                                                    |                  |         |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------------------------------------|
| Manifattur: ait-deutschland GmbH                                                                                   |                  |         |                                     |
| Mudell                                                                                                             | cBoxX 90         |         |                                     |
| Opzjoni - temperatura għolja                                                                                       | iva              |         |                                     |
| Vultaġġ <sup>1</sup>                                                                                               | 400/3/50         |         |                                     |
| Tip ta' kondensar                                                                                                  | imkessaħ bl-arja |         |                                     |
| Fluwidu refriġeranti                                                                                               | R410A            |         |                                     |
|                                                                                                                    |                  |         |                                     |
| Fattur                                                                                                             | Simbolu          | Valur   | Unità                               |
| Temperatura tat-tħaddim                                                                                            | t                | -8      | °C                                  |
| Proporzjon tal-prestazzjoni enerġetika staġonali                                                                   | JAZ              | 2,77    |                                     |
| Konsum annwali tal-elettriku                                                                                       | Q                | 109.971 | kWh/a                               |
|                                                                                                                    |                  |         |                                     |
| Parametri meta jkun hemm tagħbija sħiħa u temperatura ambjentali ta' referenza fil-punt nominali A                 |                  |         |                                     |
| Kapaċità nominali tar-refriġerazzjoni                                                                              | P <sub>A</sub>   | 41,12   | kW                                  |
| Input nominali tal-enerġija                                                                                        | D <sub>A</sub>   | 25,07   | kW                                  |
| Proporzjon nominali tal-effiċjenza enerġetika                                                                      | LZ <sub>A</sub>  | 1,64    |                                     |
|                                                                                                                    |                  |         |                                     |
| Parametri fil-punt tal-klassifikazzjoni B                                                                          |                  |         |                                     |
| Kapaċità ddikjarata tar-refriġerazzjoni                                                                            | P <sub>B</sub>   | 46,68   | kW                                  |
| Input iddikjarat tal-enerġija                                                                                      | D <sub>B</sub>   | 21,37   | kW                                  |
| Proporzjon iddikjarat tal-effiċjenza enerġetika                                                                    | LZ <sub>B</sub>  | 2,18    |                                     |
|                                                                                                                    |                  |         |                                     |
| Parametri fil-punt tal-klassifikazzjoni C                                                                          |                  |         |                                     |
| Kapaċità ddikjarata tar-refriġerazzjoni                                                                            | P <sub>C</sub>   | 50,24   | kW                                  |
| Input iddikjarat tal-enerġija                                                                                      | D <sub>C</sub>   | 19,16   | kW                                  |
| Proporzjon iddikjarat tal-effiċjenza enerġetika                                                                    | LZ <sub>C</sub>  | 2,62    |                                     |
|                                                                                                                    |                  |         |                                     |
| Parametri fil-punt tal-klassifikazzjoni D                                                                          |                  |         |                                     |
| Kapaċità ddikjarata tar-refriġerazzjoni                                                                            | P <sub>D</sub>   | 54,44   | kW                                  |
| Input iddikjarat tal-enerġija                                                                                      | D <sub>D</sub>   | 16,51   | kW                                  |
| Proporzjon iddikjarat tal-effiċjenza enerġetika                                                                    | LZ <sub>D</sub>  | 3,30    |                                     |
|                                                                                                                    |                  |         |                                     |
| Fatturi oħrajn                                                                                                     |                  |         |                                     |
| Kontroll tal-kapaċità                                                                                              | maqsum fi stadji |         |                                     |
| Koeffiċjent ta' tnaqqis għal-apparati li għandhom kapaċità fissa u maqsuma fi stadji (punt tal-klassifikazzjoni B) | MK               | 0,99    |                                     |
| Koeffiċjent ta' tnaqqis għal-apparati li għandhom kapaċità fissa u maqsuma fi stadji (punt tal-klassifikazzjoni C) | MK               | 0,98    |                                     |
| Koeffiċjent ta' tnaqqis għal-apparati li għandhom kapaċità fissa u maqsuma fi stadji (punt tal-klassifikazzjoni D) | MK               | 0,98    |                                     |
| GWP tar-refriġerant                                                                                                |                  | 2088    | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 sena) |

<sup>1</sup> Il-vultaġġ jirreferi għall-vultaġġ tat-tħaddim tal-komponenti prinċipali u jista' jiddevja mill-vultaġġ tal-provvista billi juża transformer.