

|   |                     |         |                                       |
|---|---------------------|---------|---------------------------------------|
| Fabricantului: ait-deutschland GmbH   |                     |         |                                       |
| Modelului   | cBoxX 80            |         |                                       |
| Opțiunea temperatură înaltă   | da                  |         |                                       |
| Tensiune <sup>1</sup>   | 400/3/50            |         |                                       |
| Tipul de condensare   | răcire cu aer       |         |                                       |
| Agent frigorific  | R410A               |         |                                       |
|   |                     |         |                                       |
| Articol   | Simbol              | Valoare | Unitate                               |
| Temperatură de funcționare  | t                   | 7       | °C                                    |
| Rată de performanță energetică sezonieră  | SEPR                | 4,68    |                                       |
| Consum anual de energie electrică   | Q                   | 95.529  | kWh/a                                 |
|   |                     |         |                                       |
| Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A |                     |         |                                       |
| Capacitate nominală de răcire   | P <sub>A</sub>      | 60,38   | kW                                    |
| Putere nominală de intrare  | D <sub>A</sub>      | 24,08   | kW                                    |
| Rata nominală a eficienței energetice   | EER <sub>DC,A</sub> | 2,51    |                                       |
|   |                     |         |                                       |
| Parametri la punctul B  |                     |         |                                       |
| Capacitate de refrigerare declarată   | P <sub>B</sub>      | 68,86   | kW                                    |
| Putere de intrare declarată   | D <sub>B</sub>      | 20,48   | kW                                    |
| Rata declarată a eficienței energetice  | EER <sub>DC,B</sub> | 3,36    |                                       |
|   |                     |         |                                       |
| Parametri la punctul C  |                     |         |                                       |
| Capacitate de refrigerare declarată   | P <sub>C</sub>      | 78,64   | kW                                    |
| Putere de intrare declarată   | D <sub>C</sub>      | 17,15   | kW                                    |
| Rata declarată a eficienței energetice  | EER <sub>DC,C</sub> | 4,59    |                                       |
|   |                     |         |                                       |
| Parametri la punctul D  |                     |         |                                       |
| Capacitate de refrigerare declarată   | P <sub>D</sub>      | 83,92   | kW                                    |
| Putere de intrare declarată   | D <sub>D</sub>      | 14,34   | kW                                    |
| Rata declarată a eficienței energetice  | EER <sub>DC,D</sub> | 5,85    |                                       |
|   |                     |         |                                       |
| Alte elemente   |                     |         |                                       |
| Controlul capacității   | în trepte           |         |                                       |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B)  | C <sub>dc</sub>     | 0,98    |                                       |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C)  | C <sub>dc</sub>     | 0,98    |                                       |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D)  | C <sub>dc</sub>     | 0,97    |                                       |
| GWP al agentului frigorific   |                     | 2088    | kg CO <sub>2</sub> eq<br>(100 de ani) |

<sup>1</sup> Tensiunea se referă la tensiunea de funcționare a componentelor principale și se poate abate de la tensiunea de alimentare utilizând un transformator.