

|   |                     |         |                                       |
|---|---------------------|---------|---------------------------------------|
| Fabricantului: ait-deutschland GmbH   |                     |         |                                       |
| Modelului   | cBoxX 40            |         |                                       |
| 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                | 5,55    |                                       |
| Consum anual de energie electrică   | Q                   | 39.701  | kWh/a                                 |
|   |                     |         |                                       |
| Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A |                     |         |                                       |
| Capacitate nominală de răcire   | P <sub>A</sub>      | 29,74   | kW                                    |
| Putere nominală de intrare  | D <sub>A</sub>      | 10,38   | kW                                    |
| Rata nominală a eficienței energetice   | EER <sub>DC,A</sub> | 2,87    |                                       |
|   |                     |         |                                       |
| Parametri la punctul B  |                     |         |                                       |
| Capacitate de refrigerare declarată   | P <sub>B</sub>      | 33,62   | kW                                    |
| Putere de intrare declarată   | D <sub>B</sub>      | 8,74    | kW                                    |
| Rata declarată a eficienței energetice  | EER <sub>DC,B</sub> | 3,85    |                                       |
|   |                     |         |                                       |
| Parametri la punctul C  |                     |         |                                       |
| Capacitate de refrigerare declarată   | P <sub>C</sub>      | 37,19   | kW                                    |
| Putere de intrare declarată   | D <sub>C</sub>      | 7,16    | kW                                    |
| Rata declarată a eficienței energetice  | EER <sub>DC,C</sub> | 5,19    |                                       |
|   |                     |         |                                       |
| Parametri la punctul D  |                     |         |                                       |
| Capacitate de refrigerare declarată   | P <sub>D</sub>      | 40,51   | kW                                    |
| Putere de intrare declarată   | D <sub>D</sub>      | 5,45    | kW                                    |
| Rata declarată a eficienței energetice  | EER <sub>DC,D</sub> | 7,43    |                                       |
|   |                     |         |                                       |
| Alte elemente   |                     |         |                                       |
| Controlul capacității   | fix                 |         |                                       |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B)  | C <sub>dc</sub>     | 0,96    |                                       |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C)  | C <sub>dc</sub>     | 0,96    |                                       |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D)  | C <sub>dc</sub>     | 0,94    |                                       |
| 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.