

|   |                 |         |                                       |
|---|-----------------|---------|---------------------------------------|
| 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               | -8      | °C                                    |
| Rată de performanță energetică sezonieră  | JAZ             | 3,32    |                                       |
| Consum anual de energie electrică   | Q               | 38.363  | kWh/a                                 |
|   |                 |         |                                       |
| Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A     |                 |         |                                       |
| Capacitate nominală de răcire   | P <sub>A</sub>  | 17,17   | kW                                    |
| Putere nominală de intrare  | D <sub>A</sub>  | 9,98    | kW                                    |
| Rata nominală a eficienței energetice   | LZ <sub>A</sub> | 1,72    |                                       |
|   |                 |         |                                       |
| Parametri la punctul B  |                 |         |                                       |
| Capacitate de refrigerare declarată   | P <sub>B</sub>  | 19,63   | kW                                    |
| Putere de intrare declarată   | D <sub>B</sub>  | 8,24    | kW                                    |
| Rata declarată a eficienței energetice  | LZ <sub>B</sub> | 2,38    |                                       |
|   |                 |         |                                       |
| Parametri la punctul C  |                 |         |                                       |
| Capacitate de refrigerare declarată   | P <sub>C</sub>  | 21,92   | kW                                    |
| Putere de intrare declarată   | D <sub>C</sub>  | 6,91    | kW                                    |
| Rata declarată a eficienței energetice  | LZ <sub>C</sub> | 3,17    |                                       |
|   |                 |         |                                       |
| Parametri la punctul D  |                 |         |                                       |
| Capacitate de refrigerare declarată   | P <sub>D</sub>  | 24,11   | kW                                    |
| Putere de intrare declarată   | D <sub>D</sub>  | 5,71    | kW                                    |
| Rata declarată a eficienței energetice  | LZ <sub>D</sub> | 4,22    |                                       |
|   |                 |         |                                       |
| Alte elemente   |                 |         |                                       |
| Controlul capacității   | fix             |         |                                       |
| Coeficient de degradare pentru aparate cu capacitate fixă sau în trepte (punct de evaluare B) | MK              | 0,97    |                                       |
| Coeficient de degradare pentru aparate cu capacitate fixă sau în trepte (punct de evaluare C) | MK              | 0,97    |                                       |
| Coeficient de degradare pentru aparate cu capacitate fixă sau în trepte (punct de evaluare D) | MK              | 0,96    |                                       |
| 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.