

| | | | |
|---|---------------------|---------|---------------------------------------|
| Fabricantului: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelului | cBoxX 40 | | |
| Opțiunea temperatură înaltă | da | | |
| Tensiune ¹ | 400/3/60 | | |
| 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 | 5,36 | |
| Consum anual de energie electrică | Q | 43.248 | kWh/a |
| | | | |
| Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A | | | |
| Capacitate nominală de răcire | P _A | 31,26 | kW |
| Putere nominală de intrare | D _A | 11,25 | kW |
| Rata nominală a eficienței energetice | EER _{DC,A} | 2,78 | |
| | | | |
| Parametri la punctul B | | | |
| Capacitate de refrigerare declarată | P _B | 35,35 | kW |
| Putere de intrare declarată | D _B | 9,44 | kW |
| Rata declarată a eficienței energetice | EER _{DC,B} | 3,74 | |
| | | | |
| Parametri la punctul C | | | |
| Capacitate de refrigerare declarată | P _C | 40,59 | kW |
| Putere de intrare declarată | D _C | 7,76 | kW |
| Rata declarată a eficienței energetice | EER _{DC,C} | 5,23 | |
| | | | |
| Parametri la punctul D | | | |
| Capacitate de refrigerare declarată | P _D | 44,25 | kW |
| Putere de intrare declarată | D _D | 5,98 | kW |
| Rata declarată a eficienței energetice | EER _{DC,D} | 7,40 | |
| | | | |
| Alte elemente | | | |
| Controlul capacității | fix | | |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B) | C _{dc} | 0,97 | |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C) | C _{dc} | 0,96 | |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D) | C _{dc} | 0,95 | |
| GWP al agentului frigorific | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 de ani) |

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