

| | | | |
|---|---------------------|---------|---------------------------------------|
| Fabricantului: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelului | cBoxX 50 | | |
| Opțiunea temperatură înaltă | nu | | |
| Tensiune ¹ | 400/3/50 | | |
| Tipul de condensare | răcire cu apă | | |
| Agent frigorific | R410A | | |
| | | | |
| Articol | Simbol | Valoare | Unitate |
| Temperatură de funcționare | t | 7 | °C |
| Rată de performanță energetică sezonieră | SEPR | 7,17 | |
| Consum anual de energie electrică | Q | 43.720 | kWh/a |
| | | | |
| Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A | | | |
| Capacitate nominală de răcire | P _A | 42,33 | kW |
| Putere nominală de intrare | D _A | 10,89 | kW |
| Rata nominală a eficienței energetice | EER _{DC,A} | 3,89 | |
| | | | |
| Parametri la punctul B | | | |
| Capacitate de refrigerare declarată | P _B | 47,07 | kW |
| Putere de intrare declarată | D _B | 8,95 | kW |
| Rata declarată a eficienței energetice | EER _{DC,B} | 5,26 | |
| | | | |
| Parametri la punctul C | | | |
| Capacitate de refrigerare declarată | P _C | 50,43 | kW |
| Putere de intrare declarată | D _C | 7,49 | kW |
| Rata declarată a eficienței energetice | EER _{DC,C} | 6,73 | |
| | | | |
| Parametri la punctul D | | | |
| Capacitate de refrigerare declarată | P _D | 53,95 | kW |
| Putere de intrare declarată | D _D | 5,75 | kW |
| Rata declarată a eficienței energetice | EER _{DC,D} | 9,39 | |
| | | | |
| Alte elemente | | | |
| Controlul capacității | fix | | |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B) | C _{dc} | 0,95 | |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C) | C _{dc} | 0,94 | |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D) | C _{dc} | 0,92 | |
| 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.