

| | | | |
|---|---------------------|---------|---------------------------------------|
| Fabricantului: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modelului | cBoxX 30 | | |
| 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 | 7,34 | |
| Consum anual de energie electrică | Q | 25.744 | kWh/a |
| | | | |
| Parametri la sarcină maximă și temperatura ambiantă de referință în punctul de evaluare A | | | |
| Capacitate nominală de răcire | P _A | 25,49 | kW |
| Putere nominală de intrare | D _A | 6,76 | kW |
| Rata nominală a eficienței energetice | EER _{DC,A} | 3,77 | |
| | | | |
| Parametri la punctul B | | | |
| Capacitate de refrigerare declarată | P _B | 28,28 | kW |
| Putere de intrare declarată | D _B | 5,50 | kW |
| Rata declarată a eficienței energetice | EER _{DC,B} | 5,14 | |
| | | | |
| Parametri la punctul C | | | |
| Capacitate de refrigerare declarată | P _C | 30,22 | kW |
| Putere de intrare declarată | D _C | 4,50 | kW |
| Rata declarată a eficienței energetice | EER _{DC,C} | 6,71 | |
| | | | |
| Parametri la punctul D | | | |
| Capacitate de refrigerare declarată | P _D | 32,19 | kW |
| Putere de intrare declarată | D _D | 3,23 | kW |
| Rata declarată a eficienței energetice | EER _{DC,D} | 9,96 | |
| | | | |
| Alte elemente | | | |
| Controlul capacității | fix | | |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul B) | C _{dc} | 0,96 | |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul C) | C _{dc} | 0,95 | |
| Coeficientul de degradare la răcitoare (punctul D) | C _{dc} | 0,94 | |
| 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.