

Potrebni podatki o prostorski in kombinirani ogrevalni napravi s toplotno črpalko po Uredbi (EU) št. 813/2013 & 811/2013

| | | WPL 17 ICS classic compact plus set |
|--|-------|--|
| | | 236729 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir | | Zunanji zrak |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka | | - |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko | | x |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 13 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 7 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 4 |
| Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 6.39 |
| Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.81 |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 4.25 |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.18 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 6.39 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 2.8 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 0 |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -7 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 111 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 129 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 145 |
| Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.17 |
| Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.14 |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.56 |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 6,33 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.17 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 1.83 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd) | | 0 |
| Vrednosti | °C | -7 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 60 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 21 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 56 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 56 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK) | W | 26 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 4.43 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Krmiljenje moči | | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 48 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 51 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 11197 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 4506 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 1592 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m³/h | 1240 |