

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

|  |       | <b>WPL 09 ICS classic compact plus set</b> |
|--|-------|--|
|  |       | 236728                                     |
| 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    | 7  |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW    | 4  |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW    | 2  |
| Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW    | 3.98                                       |
| Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW    | 2.55                                       |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW    | 2.04                                       |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW    | 1.97                                       |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW    | 3.98                                       |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW    | 3.79                                       |
| 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) | %     | 119  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %     | 130  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)  | %     | 136  |
| Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |       | 2.27                                       |
| Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |       | 3.16                                       |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |       | 4.53                                       |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |       | 6,44                                       |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |       | 2.27                                       |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |       | 1.85                                       |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd)  |       | 0  |
| Vrednosti  | °C    | -10  |
| 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    | 0.71                                       |
| Vir energije za dopolnilni grelnik   |       | električni                                 |
| Krmiljenje moči  |       | Spremenljiv                                |
| Raven zvočne moči zunaj  | dB(A) | 32   |
| Raven zvočne moči znotraj  | dB(A) | 45   |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                  | kWh/a | 5515                                       |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                            | kWh/a | 2804                                       |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)                   | kWh/a | 921  |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira  | m³/h  | 1240                                       |