

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

|  |    | <b>WPL-A 05 HK 230 Premium</b> |
|--|----|--------------------------------|
|  |    | 202669                         |
| Proizvajalec   |    | STIEBEL ELTRON                 |
| Toplotni vir   |    | Zunanji zrak                   |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka z dopolnilnim grelnikom   |    | -<br>x                         |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko   |    | -                              |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 8                              |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 6                              |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW | 3                              |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.7                            |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 5.0                            |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 2.9                            |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.0                            |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.0                            |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.1                            |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.0                            |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 2.7                            |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.6                            |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.6                            |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.5                            |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.7                            |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 5.0                            |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.0                            |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 2.6                            |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.1                            |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.0                            |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 3.6                            |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)   | °C | -7                             |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)   | °C | -7                             |
| Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)  | °C | 2                              |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 126                            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 151                            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)  | %  | 143                            |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.94                           |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.64                           |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 4.30                           |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.80                           |

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |  | 2.86        |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |  | 5.42        |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |  | 4.84        |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |  | 3.61        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                             |  | 6.56        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                             |  | 6.09        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                              |  | 5.33        |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |  | 2.94        |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |  | 2.64        |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |  | 2.86        |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |  | 1.57        |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                     |  | 2.22        |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |  | 2.86        |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)   |  | 2.22        |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL)   | °C   | -22         |
| Vrednosti   | °C   | -10         |
| Energetski podatki  | °C   | 2           |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL)                           | °C   | 75          |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)  | °C   | 75          |
| Energetski podatki  | °C   | 75          |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)   | W  | 12          |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)  | W  | 10          |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)   | W  | 12          |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                                   | W  | 10          |
| Energetski podatki  | kW   | 5.2         |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)   | kW   | 1.5         |
| Energetski podatki  | kW   | 0.0         |
| Vir energije za dopolnilni grelnik  |  | električni  |
| Krmiljenje moči   |  | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči zunaj   | dB(A)  | 48          |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a  | 5927        |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a  | 3021        |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a  | 1085        |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira   | m <sup>3</sup> /h  | 2250        |
| Posebni preventivni ukrepi  | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo |             |