

**Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)**

|                                                                                                                                      |    | <b>WPL-A 10.2 Plus HK 400</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|                                                                                                                                      |    | 206125                        |
| Proizvajalec                                                                                                                         |    | STIEBEL ELTRON                |
| Toplotni vir                                                                                                                         |    | Luft                          |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka                                                                                                   |    | -                             |
| Z dopolnilnim grelnikom                                                                                                              |    | -                             |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko                                                                                     |    | -                             |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 11                            |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 12                            |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW | 6                             |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 6,8                           |
| Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 10,2                          |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 4,1                           |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 6,2                           |
| Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW | 6,1                           |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 3,8                           |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 3,9                           |
| Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW | 3,9                           |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 4,4                           |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 4,4                           |
| Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 4,3                           |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 9,1                           |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 10,2                          |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                    | kW | 6,1                           |
| Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW | 6,7                           |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                | kW | 9,5                           |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                      | kW | 6,1                           |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                       | °C | -15                           |
| 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) | %  | 143                           |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 157                           |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)            | %  | 180                           |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 3,13                          |
| Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 2,63                          |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 4,22                          |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 3,79                          |
| Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |    | 2,90                          |

|                                                                                                                     |       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 5,56         |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 5,32         |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                |       | 4,02         |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |       | 6,76         |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |       | 6,57         |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |       | 5,73         |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |       | 2,46         |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                 |       | 2,63         |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                  |       | 2,90         |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |       | 1,98         |
| Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                              |       | 2,42         |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |       | 2,90         |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)                                            | °C    | -22          |
| Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)                                                    | °C    | -10          |
| Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)                                             | °C    | 2            |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)                            | °C    | 75           |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)                           | °C    | 75           |
| Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)                                     | °C    | 75           |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)                                                             | W     | 13           |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)                                                        | W     | 17           |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)                                                           | W     | 13           |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                                   | W     | 0            |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)                                          | kW    | 4,5          |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)                                  | kW    | 2,0          |
| Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)                                   | kW    | 0,0          |
| Vir energije za dopolnilni grelnik                                                                                  |       | elektrisch   |
| Krmiljenje moči                                                                                                     |       | veränderlich |
| Raven zvočne moči zunaj                                                                                             | dB(A) | 46           |
| Raven zvočne moči znotraj                                                                                           | dB(A) | 0            |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 7499         |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a | 5951         |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a | 1792         |