

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

|                                                                                                                                      |    | <b>WPL 60 AC dB ANT SET</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
|                                                                                                                                      |    | 235887                      |
| Proizvajalec                                                                                                                         |    | STIEBEL ELTRON              |
| Toplotni vir                                                                                                                         |    | Zunanji zrak                |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 31                          |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 25                          |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW | 27                          |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                 | kW | 23.4                        |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                               | kW | 22.20                       |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 21.7                        |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 29.2                        |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                | kW | 28.50                       |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 26.9                        |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 36.5                        |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                | kW | 35.90                       |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                   | kW | 34.6                        |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                 | kW | 41.5                        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                               | kW | 41.20                       |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                  | kW | 40.7                        |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 21.5                        |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                                   | kW | 22.20                       |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                                    | kW | 26.9                        |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                       | kW | 13.8                        |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                                    | kW | 20.00                       |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)                                                        | kW | 26.9                        |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)                                                                       | °C | -10                         |
| 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) | %  | 120                         |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 136                         |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)  | %  | 158                         |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                              |    | 2.85                        |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                              |    | 2.54                        |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 2.41                        |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 3.69                        |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                               |    | 3.44                        |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                |    | 2.96                        |

|                                                                                                                     |                                                                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |                                                                                                                               | 4.33       |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |                                                                                                                               | 4.11       |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |                                                                                                                               | 3.69       |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                             |                                                                                                                               | 4.96       |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                             |                                                                                                                               | 4.84       |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                              |                                                                                                                               | 4.64       |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                                 |                                                                                                                               | 2.61       |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                                 |                                                                                                                               | 2.54       |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                                  |                                                                                                                               | 2.96       |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |                                                                                                                               | 1.57       |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                     |                                                                                                                               | 2.23       |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |                                                                                                                               | 2.96       |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)                                                 |                                                                                                                               | 1.75       |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)                                                            | °C                                                                                                                            | 65         |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)                                                             | W                                                                                                                             | 20.000     |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)                                                        | W                                                                                                                             | 20         |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)                                                           | W                                                                                                                             | 20.000     |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                                   | W                                                                                                                             | 0.000      |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)                                                                           | kW                                                                                                                            | 5.140      |
| Vir energije za dopolnilni grelnik                                                                                  |                                                                                                                               | električni |
| Raven zvočne moči zunaj                                                                                             | dB(A)                                                                                                                         | 58         |
| Raven zvočne moči znotraj                                                                                           | dB(A)                                                                                                                         | 56         |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a                                                                                                                         | 25194      |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a                                                                                                                         | 14962      |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a                                                                                                                         | 8927       |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira                                                                           | m <sup>3</sup> /h                                                                                                             | 9800       |
| Posebni preventivni ukrepi                                                                                          | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo |            |