

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

|  |    | WPL 44 AC dB ANT SET |
|--|----|----------------------|
|  |    | 235886               |
| Proizvajalec   |    | STIEBEL ELTRON       |
| Toplotni vir   |    | Zunanji zrak         |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 24                   |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 20                   |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW | 21                   |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 17.5                 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 17.50                |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 17.5                 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 21.6                 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 21.40                |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 21                   |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 25.7                 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 25.60                |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 25.3                 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 29.3                 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 29.20                |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 29.1                 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 16.2                 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 17.50                |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 21                   |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 12                   |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 16.30                |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 21                   |
| 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) | %  | 124                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 138                  |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)  | %  | 156                  |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.97                 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.68                 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 2.68                 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.75                 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.48                 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 3.48                 |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 4.35       |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 4.10       |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |   | 4.1        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                             |   | 4.93       |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                             |   | 4.79       |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 4.79       |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |   | 2.74       |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |   | 2.68       |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |   | 2.68       |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |   | 1.87       |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                     |   | 2.43       |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |   | 2.43       |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)   |   | 2.06       |
| 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  | 3.450      |
| Vir energije za dopolnilni grelnik  |   | električni |
| Raven zvočne moči zunaj   | dB(A)   | 55         |
| Raven zvočne moči znotraj   | dB(A)   | 56         |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a   | 18328      |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a   | 11613      |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a   | 7073       |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira   | m <sup>3</sup> /h   | 8000       |
| Posebni preventivni ukrepi  | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo |            |