

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

|  |    | WPE-I 06 HW 230 GB Premium |
|--|----|----------------------------|
|  |    | 202638                     |
| Proizvajalec   |    | STIEBEL ELTRON             |
| Toplotni vir   |    | Raztopina                  |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka z dopolnilnim grelnikom   |    | -                          |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko   |    | x                          |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 6                          |
| 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 | 6                          |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.65                       |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 5.34                       |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 2.22                       |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 3.25                       |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.05                       |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 1.42                       |
| Tj = 7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 2.09                       |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 3.88                       |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 1.1                        |
| Tj = 12 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 1.08                       |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 1.72                       |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.05                       |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.05                       |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 6.05                       |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 6.05                       |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 6.05                       |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 6.05                       |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)   | °C | -22                        |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)   | °C | -10                        |
| 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) | %  | 165.5                      |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 159                        |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)  | %  | 157.5                      |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 4.15                       |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |    | 3.55                       |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 4.68                       |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |    | 4.27                       |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 3.34                       |

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 4.8         |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 4.76        |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |   | 3.97        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                             |   | 4.73        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                             |   | 4.61        |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 4.81        |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |   | 3.34        |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |   | 3.34        |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |   | 3.34        |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |   | 3.34        |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                     |   | 3.34        |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |   | 3.34        |
| Vrednosti   | °C  | -10         |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)  | °C  | 75          |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)   | W   | 16          |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)  | W   | 16          |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)   | W   | 16          |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                                   | W   | 0           |
| Energetski podatki  | kW  | 0           |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)   | kW  | 0.00        |
| Energetski podatki  | kW  | 0           |
| Vir energije za dopolnilni grelnik  |   | električni  |
| Krmiljenje moči   |   | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči znotraj   | dB(A)   | 43          |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a   | 3439        |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a   | 2988        |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a   | 1954        |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira   | m <sup>3</sup> /h   | 0,6         |
| Profil obremenitve  |   | XL          |
| Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)  | kWh   | 7.08        |
| Dnevna poraba električne energije (Qelec)   | kWh   | 7.08        |
| Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)   | kWh   | 7.08        |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC)   | kWh/a   | 1556        |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC)   | kWh/a   | 1556        |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC)  | kWh/a   | 1556        |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode ( $\Gamma_{wh}$ ) v povprečnih klimatskih razmerah        | %   | 108         |
| Posebni preventivni ukrepi  | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo |             |