

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

|  |    | WPF 04 cool    |
|--|----|----------------|
|  |    | 232915         |
| Proizvajalec   |    | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir   |    | Raztopina      |
| z dopolnilnim grelnikom  |    | x              |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko   |    | -              |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 5              |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                          | kW | 4              |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)                           | kW | 4              |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.5            |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.30           |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.3            |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.6            |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.50           |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.3            |
| 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 | 4.60           |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.4            |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.7            |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.70           |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.6            |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.4            |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.30           |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.3            |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)   | kW | 4.3            |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.30           |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)  | kW | 4.3            |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 4.30           |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)   | °C | -15            |
| 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) | %  | 133            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | %  | 128            |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)  | %  | 126            |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)  |    | 3.34           |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)  |    | 2.85           |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 2.72           |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |    | 3.73           |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 3.35       |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |   | 2.72       |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 4.09       |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 3.73       |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                               |   | 3.11       |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                             |   | 4.39       |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                             |   | 4.18       |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                              |   | 3.87       |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)   |   | 3.12       |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)   |   | 2.72       |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)  |   | 2.72       |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)                                   |   | 2.72       |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                     |   | 2.72       |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)                                    |   | 2.72       |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd)   |   | 2.72       |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)  | °C  | 65         |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)   | W   | 0          |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)  | W   | 54         |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)   | W   | 9          |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                                   | W   | 0          |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)   | kW  | 0.00       |
| Vir energije za dopolnilni grelnik  |   | električni |
| Raven zvočne moči znotraj   | dB(A)   | 43         |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a   | 3774       |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)           | kWh/a   | 2583       |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)  | kWh/a   | 1690       |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira   | m³/h  | 1.15       |
| Posebni preventivni ukrepi  | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo |            |