

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

| | | WPL 25 AC |
|--|----|----------------|
| | | 236645 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir | | Zunanji zrak |
| 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 | 22 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 15 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 8 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 13.3 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 13.8 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 13.9 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 7.9 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 7.8 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 7.5 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 6.7 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 12.8 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 12.5 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 21.7 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 13.4 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.4 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 13.4 |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -7 |
| Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -5 |
| 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) | % | 125 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 144 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 177 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.67 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.48 |
| Tj = -7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.42 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.92 |

| | | |
|---|--|-------------|
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.51 |
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.74 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.12 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.61 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.64 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 7.08 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 6.66 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 6.25 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.90 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.59 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.74 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.28 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.28 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.74 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.28 |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL) | °C | -20 |
| Vrednosti | °C | -10 |
| Energetski podatki | °C | 2 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših klimatskih razmerah (WTOL) | °C | 65 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 65 |
| Energetski podatki | °C | 65 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 10 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 10 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 10 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK) | W | 38 |
| Energetski podatki | kW | 10.9 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 1.6 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Krmiljenje moči | | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 55 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 16179 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 8444 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 2369 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m ³ /h | 4000 |
| Posebni preventivni ukrepi | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo | |