

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

| | | LWZ 8 CS Premium |
|--|----|-------------------------|
| | | 201290 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir | | Zunanji zrak |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka | | - |
| z dopolnilnim grelnikom | | x |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko | | x |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 11 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 7.00 |
| 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 | 6.4 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 5.87 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.9 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.52 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 2.8 |
| Tj = 7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 2.72 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 5.4 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.2 |
| Tj = 12 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.20 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.2 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 5.87 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 2.67 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 8.3 |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -7 |
| 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 (η_s) | % | 102 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 128 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s) | % | 150 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.5 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.26 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.48 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.27 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.34 |

| | | |
|---|-------|-------------|
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.68 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.14 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.26 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.67 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 5.29 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.11 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.5 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.26 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.34 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.09 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 1.88 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.34 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 60 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 27 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 63 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 27 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK) | W | 35 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 3.97 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Krmiljenje moči | | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 50 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 50 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 9932 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 4199 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 2911 |
| Profil obremenitve | | XL |
| Dnevna poraba električne energije (Qelec) | kWh | 7.14 |
| Letna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (AEC) | kWh/a | 2042 |
| Letna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (AEC) | kWh/a | 1676 |
| Letna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (AEC) | kWh/a | 1183 |
| Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah | % | 102 |

Posebni preventivni ukrepi

Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo