

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

| | | WPL 07 ACS classic |
|--|----|--------------------|
| | | 235920 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir | | Zunanji zrak |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka z dopolnilnim grelnikom | | - |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko | | - |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 4 |
| 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 | 3 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 2.65 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.1 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 1.6 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 1.6 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.1 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 1.2 |
| Tj = 7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 1.3 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 2.0 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 1.5 |
| Tj = 12 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 1.5 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 1.5 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.0 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 2.4 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.1 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 2.6 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.1 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 3.1 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 0.0 |
| Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv) | °C | -10 |
| 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) | % | 102 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 116 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 137 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.30 |
| Tj = -7 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.07 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.45 |
| Tj = 2 °C grelni število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.93 |

| | | |
|---|--|-------------|
| Tj = 2 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.19 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.66 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.13 |
| Tj = 7 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.27 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 6.65 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 5.97 |
| Tj = 12 °C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 5.15 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.09 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.17 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.19 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.30 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.07 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.19 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd) | | 0.00 |
| Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (TOL) | °C | -15 |
| Vrednosti | °C | -5 |
| Energetski podatki | °C | 2 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 60 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 17 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 30 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 17 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK) | W | 5 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 2.9 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Krmiljenje moči | | Spremenljiv |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 52 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 4016 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 2089 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 1187 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m ³ /h | 1300 |
| Posebni preventivni ukrepi | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitve in montažo | |