

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

| | | WPL 23 A cool + Z |
|--|----|--------------------------|
| | | 229038 |
| Proizvajalec | | STIEBEL ELTRON |
| 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 | 19 |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 17 |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated) | kW | 15 |
| Tj = -7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 14.1 |
| Tj = -7 °C grelno 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 | 14.0 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 14.6 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.5 |
| Tj = 2 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 17.8 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 14.8 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.1 |
| Tj = 7 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 15.6 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 19.7 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 19.0 |
| Tj = 12 °C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 17.9 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 12.9 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 14.3 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 17.3 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 10.1 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v toplejših klimatskih razmerah (Pdh) | kW | 17.8 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 13.0 |
| 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) | % | 108 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 119 |
| Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs) | % | 143 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.63 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.40 |
| Tj = -7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.31 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.07 |

| | | |
|---|---|------------|
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.88 |
| Tj = 2 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.47 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 3.55 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 3.36 |
| Tj = 7 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.98 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.64 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 4.42 |
| Tj = 12 °C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 4.05 |
| Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.51 |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.51 |
| Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.47 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.09 |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd) | | 2.26 |
| Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd) | | 2.47 |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15 °C (če TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.07 |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL) | °C | 60 |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff) | W | 9 |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO) | W | 9 |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB) | W | 9 |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK) | W | 72 |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB) | kW | 7.6 |
| Vir energije za dopolnilni grelnik | | električni |
| Raven zvočne moči zunaj | dB(A) | 65 |
| Raven zvočne moči znotraj | dB(A) | 58 |
| Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 16711 |
| Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 11997 |
| Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE) | kWh/a | 6348 |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira | m ³ /h | 3500 |
| Posebni preventivni ukrepi | Za vse potrebne ukrepe pri sestavljanju, montaži ali vzdrževanju ogrevalne naprave: glejte navodila za namestitvev in montažo | |