

Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013

| | | HPG-I 12 CS Premium |
|--|----|----------------------------|
| | | 202630 |
| Výrobce | | STIEBEL ELTRON |
| Zdroj tepla | | Primární směs |
| Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou | | - |
| S přidavným topením | | x |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem | | - |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 12 |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 11 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated) | kW | 12 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 7.2 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 10.5 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 4.4 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 12.0 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.8 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 4.1 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 7.7 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.2 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 2.2 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 3.4 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 12.0 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh) | kW | 12.0 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh) | kW | 12.0 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 12.0 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 12.0 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh) | kW | 12.0 |
| Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv) | °C | -22 |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv) | °C | 2 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 174 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 168 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | % | 168 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.31 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.55 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 4.91 |

| | | |
|--|---|------------|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4.49 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.29 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 5.16 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 4.99 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 4.12 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 5.40 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 5,25 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 5.10 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.29 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.29 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.29 |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd) | | 3.29 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd) | | 3.29 |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd) | | 3.29 |
| Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL) | °C | -10 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL) | °C | 75 |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff) | W | 19 |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO) | W | 19 |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB) | W | 19 |
| Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK) | W | 0 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při chladnějších klimatických podmínkách (Psup) | kW | 0.0 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (Psup) | kW | 0.0 |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení při teplejších klimatických podmínkách (Psup) | kW | 0.0 |
| Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje | | Elektrické |
| Regulace výkonu | | proměnlivý |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní | dB(A) | 39 |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 6485 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 5607 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 3650 |
| Průtok na straně tepelného zdroje | m ³ /h | 1,08 |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách | % | - |
| Zvláštní opatření | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži | |