

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

|  |    | <b>HPG-I 06 S Premium</b> |
|--|----|---------------------------|
|  |    | 202618                    |
| Výrobce  |    | STIEBEL ELTRON            |
| Zdroj tepla  |    | Primární směs             |
| Tepelné čerpadlo s nízkou teplotou   |    | -                         |
| S přídavným topením  |    | x                         |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem  |    | -                         |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW | 6                         |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW | 6                         |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW | 6                         |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 3.6                       |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 5.3                       |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 2.2                       |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 3.2                       |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 6.0                       |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 1.4                       |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 2.0                       |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 3.8                       |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 1.1                       |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 1.0                       |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 1.7                       |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 6.0                       |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 6.0                       |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 6.0                       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)   | kW | 6.0                       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)   | kW | 6.0                       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)   | kW | 6.0                       |
| 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) | %  | 165                       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 159                       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 157                       |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)   |    | 4.15                      |
| 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)  |    | 4.68                      |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |   | 4.27       |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |   | 3.34       |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                |   | 4.80       |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |   | 4.76       |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |   | 3.97       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)               |   | 4.73       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                 |   | 4.61       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                 |   | 4.81       |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)  |   | 3.34       |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)  |   | 3.34       |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)  |   | 3.34       |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                       |   | 3.34       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                  |   | 3.34       |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)   |   | 3.34       |
| 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   | 16         |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)  | W   | 16         |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)   | W   | 16         |
| 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)   | 41         |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a   | 3439       |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 2988       |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 1954       |
| Průtok na straně tepelného zdroje  | m <sup>3</sup> /h   | 0,6        |
| 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 |            |