

**Požadované údaje o tepelnom zdroji na vykurovanie priestoru a kombinovanom tepelnom zdroji s tepelným čerpadlom podľa nariadenia (EÚ) č. 813/2013 & 811/2013**

|  |    | <b>HPG-I 06 CS Premium</b> |
|--|----|----------------------------|
|  |    | 202628                     |
| Výrobca  |    | STIEBEL ELTRON             |
| Zdroj tepla  |    | Solanka                    |
| Tepelné čerpadlo nízkej teploty  |    | -                          |
| S prídavným vykurovacím prístrojom   |    | x                          |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom  |    | -                          |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                 | kW | 6                          |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW | 6                          |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW | 6                          |
| Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 3.65                       |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 5.34                       |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 2.22                       |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 3.25                       |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.05                       |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 1.42                       |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 2.09                       |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 3.88                       |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 1.1                        |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 1.08                       |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 1.72                       |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.05                       |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.05                       |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.05                       |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.05                       |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.05                       |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.05                       |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)   | °C | -22                        |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)  | °C | -10                        |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)   | °C | 2                          |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ ) | %  | 165.5                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %  | 159                        |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %  | 157.5                      |
| Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                   |    | 4.15                       |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   |    | 3.55                       |
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                    |    | 4.68                       |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  |    | 4.27                       |

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |                   | 3.34  |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 4.8   |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)        |                   | 4.76  |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |                   | 3.97  |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) |                   | 4.73  |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)       |                   | 4.61  |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)   |                   | 4.81  |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 3.34  |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)   |                   | 3.34  |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 3.34  |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |                   | 3.34  |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                      |                   | 3.34  |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |                   | 3.34  |
| Hodnoty  | °C                | -10   |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)  | °C                | 75  |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)  | W                 | 16  |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)  | W                 | 16  |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)   | W                 | 16  |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | W                 | 0   |
| Toplotna moč doplnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (Psup)                                    | kW                | 0   |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)   | kW                | 0   |
| Toplotna moč doplnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (Psup)                                     | kW                | 0   |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja   |                   | elektrický  |
| Regulácia výkonu   |                   | premenlivý  |
| Vnútorňá hladina akustického výkonu  | dB(A)             | 41  |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)  | kWh/a             | 3439  |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)   | kWh/a             | 2988  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)    | kWh/a             | 1954  |
| Prietok na strane zdroja tepla   | m <sup>3</sup> /h | 0.6   |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η <sub>wh</sub> ) pri priemerných klimatických pomeroch           | %                 | -   |
| Zvláštne opatrenie   |                   | Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž |