

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

|  |    | <b>WPF 10 M</b> |
|--|----|-----------------|
|  |    | 185349          |
| Výrobca  |    | STIEBEL ELTRON  |
| Zdroj tepla  |    | Soľanka         |
| S prídavným vykurovacím prístrojom   |    | -               |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom  |    | -               |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                 | kW | 11              |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW | 9               |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW | 9               |
| Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 9.4             |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 9.0             |
| Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 8.9             |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 9.6             |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 9.4             |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 9.8             |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 9.6             |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 9.2             |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 10.0            |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 9.9             |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 9.7             |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 9.2             |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 8.9             |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 8.9             |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 8.9             |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)   | °C | -15             |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 126             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %  | 120             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %  | 121             |
| Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                   |    | 3.11            |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   |    | 2.59            |
| Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                     |    | 2.46            |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |   | 3.55       |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)        |   | 3.13       |
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |   | 2.46       |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |   | 3.98       |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)        |   | 3.56       |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |   | 2.87       |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) |   | 4.35       |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)       |   | 4.09       |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)   |   | 3.72       |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |   | 2.88       |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)   |   | 2.46       |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)  |   | 2.46       |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |   | 2.46       |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                      |   | 2.46       |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |   | 2.46       |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)                                      |   | 2.46       |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)  | °C  | 60         |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)  | W   | 0.000      |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)  | W   | 3          |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)   | W   | 3          |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | W   | 0          |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (Psup)   | kW  | 0.0        |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja   |   | elektrický |
| Regulácia výkonu   |   | pevné      |
| Vnútoraná hladina akustického výkonu   | dB(A)   | 51         |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)  | kWh/a   | 8325       |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)   | kWh/a   | 5729       |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)    | kWh/a   | 3666       |
| Prietok na strane zdroja tepla   | m <sup>3</sup> /h   | 2.2        |
| 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 |            |