

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

|  |       | <b>SolvisTeo 6 kW</b> |
|--|-------|-----------------------|
|  |       | 234099                |
| Výrobca  |       | STIEBEL ELTRON        |
| Zdroj tepla  |       | Soľanka               |
| S prídavným vykurovacím prístrojom   |       | x                     |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom  |       | -                     |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                         | kW    | 7                     |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                          | kW    | 5                     |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                           | kW    | 5                     |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                  | kW    | 5.4                   |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                   | kW    | 5.6                   |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                   | kW    | 5.7                   |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                  | kW    | 5.8                   |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW    | 5.3                   |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW    | 5.3                   |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW    | 5.3                   |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)  | °C    | -10                   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs) | %     | 123                   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)  | %     | 118                   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (ηs)   | %     | 116                   |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                 |       | 2.58                  |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                  |       | 3.08                  |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                  |       | 3.48                  |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                 |       | 3.97                  |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)   |       | 2.45                  |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)  |       | 2.45                  |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj= -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)   |       | 2.45                  |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)  | °C    | 60                    |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)  | W     | 0                     |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)  | W     | 78                    |
| 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                     |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja   |       | elektrický            |
| Regulácia výkonu   |       | pevné                 |
| Vnútorná hladina akustického výkonu  | dB(A) | 46                    |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                            | kWh/a | 5045                  |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                             | kWh/a | 3489                  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                              | kWh/a | 2283                  |
| Prietok na strane zdroja tepla   | m³/h  | 1,4                   |