

**Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013/ (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                          |    | <b>WPW 22 Set</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|
|                                                                                                                                          |    | 232953            |
| Výrobca                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON    |
| Zdroj tepla                                                                                                                              |    | Sole              |
| Nízkoteplotné tepelné čerpadlo                                                                                                           |    | -                 |
| S prídavným vykurovacím prístrojom                                                                                                       |    | -                 |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom                                                                                             |    | -                 |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                          | kW | 24                |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                           | kW | 16                |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                            | kW | 8                 |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    |    | -                 |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     |    | -                 |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     |    | -                 |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      |    | -                 |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       |    | -                 |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     |    | -                 |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      |    | -                 |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       |    | -                 |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    |    | -                 |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     |    | -                 |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                      |    | -                 |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                     |    | -                 |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                                      |    | -                 |
| Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                       |    | -                 |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                           |    | -                 |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                            |    | -                 |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                             |    | -                 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh)                                                                     |    | -                 |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                         |    | -                 |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                          |    | -                 |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                           |    | -                 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs) | %  | 135               |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)  | %  | 134               |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)   | %  | 126               |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                               |    | -                 |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                |    | -                 |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |    | -                 |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | -                 |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                  |    | -                 |

|                                                                                                              |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)    |       | -     |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)     |       | -     |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)      |       | -     |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)   |       | -     |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)    |       | -     |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)     |       | -     |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                        |       | -     |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                         |       | -     |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                          |       | -     |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |       | -     |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                               |       | -     |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |       | -     |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)                                        |       | -     |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)                           |       | -     |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)                            |       | -     |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)                             |       | -     |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)           |       | -     |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)            |       | -     |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)             |       | -     |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)                                                                      |       | -     |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)                                                            |       | -     |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)                                                                   |       | -     |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      |       | -     |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)      |       | -     |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)       |       | -     |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)        |       | -     |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja                                                    |       | -     |
| Regulácia výkonu                                                                                             |       | fest  |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                        |       | -     |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                         | dB(A) | 53    |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 16433 |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)  | kWh/a | 9223  |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)   | kWh/a | 3499  |
| Prietok, prúd tepelného zdroja                                                                               |       | -     |