

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

|                                                                                                                                          |    | <b>WPL 17 ACS classic</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|
|                                                                                                                                          |    | 235922                    |
| Výrobca                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON            |
| Zdroj tepla                                                                                                                              |    | Außenluft                 |
| 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 | 11                        |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                           | kW | 9                         |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                            | kW | 6                         |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW | 6,6                       |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 5,3                       |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 4,0                       |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 4,5                       |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 6,0                       |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 2,7                       |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 2,9                       |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 3,9                       |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW | 3,4                       |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 3,4                       |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 3,3                       |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                     | kW | 6,6                       |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                                      | kW | 7,3                       |
| Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                       | kW | 6,0                       |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                           | kW | 1,8                       |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                            | kW | 5,1                       |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                             | kW | 6,7                       |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh)                                                                     | kW | 0,0                       |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                         | °C | -7                        |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                          | °C | -5                        |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                           | °C | 2                         |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs) | %  | 103                       |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)  | %  | 125                       |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)   | %  | 153                       |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                               |    | 2,41                      |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 2,49                      |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 3,61                      |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | 3,32                      |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                  |    | 2,21                      |

|                                                                                                              |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)    |       | 4,95         |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)     |       | 4,29         |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)      |       | 3,20         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)   |       | 6,20         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)    |       | 5,64         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)     |       | 5,69         |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                        |       | 2,40         |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                         |       | 2,57         |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                          |       | 2,20         |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |       | 1,43         |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                               |       | 2,00         |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |       | 2,21         |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)                                       |       | 0,00         |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)                           | °C    | -15          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)                            | °C    | -5           |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)                             | °C    | 2            |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)           | °C    | 60           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)            | °C    | 60           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)             | °C    | 60           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)                                                                      | W     | 60           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)                                                            | W     | 15           |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)                                                                   | W     | 60           |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | W     | 0            |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)      | kW    | 11,0         |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)       | kW    | 8,0          |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)        | kW    | 0,0          |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja                                                    |       | elektrisch   |
| Regulácia výkonu                                                                                             |       | veränderlich |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                        | dB(A) | 57           |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                         | dB(A) | 0            |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 10192        |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)  | kWh/a | 5659         |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)   | kWh/a | 2032         |
| Prietok, prúd tepelného zdroja                                                                               | m³/h  | 2200         |