

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

|                                                                                                                                          |        | <b>LWZ 304 flex</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
|                                                                                                                                          |        | 235268              |
| Výrobca                                                                                                                                  |        | STIEBEL ELTRON      |
| Zdroj tepla                                                                                                                              |        | -                   |
| 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     | 3                   |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                           | kW     | 3                   |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                            | kW     | 3                   |
| 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)                                     | kW     | 1.9                 |
| 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)                                      | kW     | 3.7                 |
| 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)                                      | kW     | 4.9                 |
| 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)                                     | kW     | 7                   |
| 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)                                                                      | kW     | 2.3                 |
| 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)                                                            | kW     | 1.2                 |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                             |        | -                   |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh)                                                                     | kW     | 0.2                 |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                         |        | -                   |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                          | Grad C | -5                  |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                           |        | -                   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs) | %      | 96                  |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)  | %      | 111                 |
| 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)                                |        | 2                   |
| 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)                                 |        | 3                   |
| 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)     |        | 3.5  |
| 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)    |        | 423  |
| 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)                                         |        | 2.3  |
| 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)                               |        | 0.3  |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |        | -    |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)                                        |        | 2    |
| 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)            | Grad C | 0    |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)             |        | -    |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)                                                                      | Watt   | 12   |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)                                                            | Watt   | 12   |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)                                                                   | Watt   | 12   |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | Watt   | 0    |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)      |        | -    |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)       | kW     | 1.6  |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)        |        | -    |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja                                                    |        | -    |
| Regulácia výkonu                                                                                             |        | -    |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                        | dB(A)  | 56   |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                         | dB(A)  | 56   |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a  | 2608 |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)  | kWh/a  | 2094 |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)   | kWh/a  | 1286 |
| Prietok, prúd tepelného zdroja                                                                               |        | -    |