

**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                        |    | <b>WPW 10 Set</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|
|                                                                                                                                                        |    | 232950            |
| Výrobce                                                                                                                                                |    | STIEBEL ELTRON    |
| zdroj tepla                                                                                                                                            |    | Sole              |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo                                                                                                                         |    | -                 |
| S přídatným zdrojem tepla                                                                                                                              |    | -                 |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem                                                                                                           |    | -                 |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW | 10                |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW | 7                 |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                              | kW | 4                 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                     |    | -                 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       |    | -                 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                      |    | -                 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        |    | -                 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                        |    | -                 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                      |    | -                 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        |    | -                 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                        |    | -                 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                     |    | -                 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       |    | -                 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                       |    | -                 |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                                                   |    | -                 |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                                                     |    | -                 |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                                                     |    | -                 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                                       |    | -                 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                                         |    | -                 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                                         |    | -                 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                               |    | -                 |
| Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)                                                                                       |    | -                 |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)                                                                                         |    | -                 |
| Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)                                                                                         |    | -                 |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | %  | 141               |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 139               |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 130               |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                     |    | -                 |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                       |    | -                 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                      |    | -                 |

|                                                                                                                  |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |       | -    |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |       | -    |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                |       | -    |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |       | -    |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |       | -    |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)               |       | -    |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                 |       | -    |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                 |       | -    |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                            |       | -    |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                              |       | -    |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)                                              |       | -    |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                       |       | -    |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                  |       | -    |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)                                         |       | -    |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)                                        |       | -    |
| Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL)                                      |       | -    |
| Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)                                        |       | -    |
| Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL)                                        |       | -    |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)                        |       | -    |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)                            |       | -    |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)                          |       | -    |
| Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)                                                                            |       | -    |
| Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)                                                             |       | -    |
| Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)                                                                   |       | -    |
| Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)                                            |       | -    |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)                        |       | -    |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)                          |       | -    |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při teplejších klimatických poměrech (PSUP)                          |       | -    |
| Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla                                                                |       | -    |
| Regulace výkonu                                                                                                  |       | fest |
| Hladina akustického výkonu, venkovní                                                                             |       | -    |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                              | dB(A) | 47   |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 6945 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 3901 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 1477 |
| Objemový průtok zdroje tepla                                                                                     |       | -    |