

**Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013**

|  |    | <b>WPF 10 M</b> |
|--|----|-----------------|
|  |    | 185349          |
| Výrobce  |    | STIEBEL ELTRON  |
| Zdroj tepla  |    | Primární směs   |
| S přídavným topením  |    | -               |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem  |    | -               |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW | 11              |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW | 9               |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW | 9               |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 9.4             |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 9.0             |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 9.6             |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 9.4             |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 8.9             |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 9.8             |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 9.6             |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 9.2             |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 10.0            |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 9.9             |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 9.7             |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 9.2             |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 8.9             |
| Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)   | °C | -15             |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)   | °C | -10             |
| Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)   | °C | 2               |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | %  | 126             |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 120             |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 121             |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)   |    | 3.11            |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)   |    | 2.59            |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                 |   | 2.46       |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                |   | 3.55       |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |   | 3.13       |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |   | 2.46       |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                |   | 3.98       |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |   | 3.56       |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |   | 2.87       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)               |   | 4.35       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                 |   | 4.09       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                 |   | 3.72       |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)  |   | 2.88       |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)  |   | 2.46       |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)  |   | 2.46       |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                       |   | 2.46       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                  |   | 2.46       |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)   |   | 2.46       |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)  |   | 2.46       |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)   | °C  | 60         |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)   | W   | 0.000      |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)  | W   | 3          |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)   | W   | 3          |
| Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)   | W   | 0          |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (Psup)   | kW  | 0.0        |
| Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje   |   | Elektrické |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní  | dB(A)   | 51         |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a   | 8325       |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 5729       |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 3666       |
| Průtok na straně tepelného zdroje  | m <sup>3</sup> /h   | 2.2        |
| Zvláštní opatření  | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži |            |