



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON** WPL 09 ICS classic



55 °C

35 °C



**45 dB**

**32 dB**

Two columns of energy consumption data. The left column is for 55 °C and the right for 35 °C. Each column has three colored squares (dark blue, medium blue, light blue) corresponding to the A+++ class. The values are: 7 kW (dark blue), 4 kW (medium blue), and 2 kW (light blue) for 55 °C; and 7 kW (dark blue), 5 kW (medium blue), and 3 kW (light blue) for 35 °C. A vertical line separates the two columns.

A map of Europe with the countries shaded in various shades of blue, corresponding to the energy consumption data above.

2019

811/2013

**List technických údajů k výrobku: Zařízení k vytápění místností v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013**

|  |   | <b>WPL 09 ICS classic</b> |
|--|---|---------------------------|
|  |   | 236375                    |
| Výrobce  |   | STIEBEL ELTRON            |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách                                     |   | A++                       |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách                                       |   | A+++                      |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW  | 4                         |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)  | kW  | 5                         |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %   | 130                       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %   | 178                       |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 2804                      |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 2187                      |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní  | dB(A)   | 45                        |
| Hladina akustického výkonu, venkovní   | dB(A)   | 32                        |
| Zvláštní opatření  | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži |                           |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW  | 7                         |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)  | kW  | 7                         |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW  | 2                         |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)  | kW  | 3                         |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | %   | 119                       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %   | 154                       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %   | 136                       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %   | 198                       |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 5515                      |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 4321                      |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 921                       |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 701                       |



# ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 09 ICS classic





|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |




**List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místnosti a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013**

|  |   | <b>WPL 09 ICS classic</b> |
|--|---|---------------------------|
|  |   | 236375                    |
| Výrobce  |   | STIEBEL ELTRON            |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | % | 130                       |
| Třída regulátoru teploty   |   | VI                        |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti  | % | 4                         |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech  | % | 134                       |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech  | % | 123                       |
| Energetická účinnost soupravy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech  | % | 140                       |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech                 | % | 11                        |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění místnosti při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech                   | % | 6                         |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách                                   |   | A++                       |
| Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech   |   | A++                       |

**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>WPL 09 ICS classic</b> |
|--|----|---------------------------|
|  |    | 236375                    |
| Výrobce  |    | STIEBEL ELTRON            |
| S přidavným topením  |    | x                         |
| Kombinovaný topný přístroj s tepelným čerpadlem  |    | -                         |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW | 7                         |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW | 4                         |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)  | kW | 2                         |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 4.1                       |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 3.9                       |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 2.6                       |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 2.5                       |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 1.9                       |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 2.0                       |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 2.0                       |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)  | kW | 1.8                       |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 1.9                       |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 1.9                       |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 1.9                       |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 4.1                       |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 3.9                       |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)   | kW | 2.3                       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)   | kW | 3.1                       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)   | kW | 3.7                       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)   | kW | 2.3                       |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 0.0                       |
| Bivalentní teplota při studenějších klimatických poměrech (Tbiv)   | °C | -7                        |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)   | °C | -7                        |
| 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) | %  | 119                       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 130                       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 136                       |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)   |    | 2.63                      |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)   |    | 2.27                      |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)  |    | 3.64                      |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |   | 3.16       |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |   | 2.33       |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                |   | 5.31       |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |   | 4.53       |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |   | 3.35       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)               |   | 7.11       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                 |   | 6.44       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                 |   | 5.39       |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)  |   | 2.63       |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)  |   | 2.27       |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)  |   | 2.33       |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                       |   | 2.50       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                  |   | 1.85       |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)   |   | 2.33       |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL < -20 °C) (COPd)  |   | 0.00       |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)   | °C  | 60         |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)   | W   | 21         |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)  | W   | 56         |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)   | W   | 56         |
| Spotřeba proudu v provozním stavu s topením klikové skříně (PCK)   | W   | 26         |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného topení (Psup)   | kW  | 0.7        |
| Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje   |   | Elektrické |
| Regulace výkonu  |   | proměnlivý |
| Hladina akustického výkonu, venkovní   | dB(A)   | 32         |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní  | dB(A)   | 45         |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a   | 5515       |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 2804       |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a   | 921        |
| Průtok na straně tepelného zdroje  | m <sup>3</sup> /h   | 1240       |
| Zvláštní opatření  | Všechna zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě přístroje k vytápění místností: Viz návod k instalaci a montáži |            |