



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPL 33 HT Grundgerät



55 °C

35 °C



**A<sup>+</sup>**

**A<sup>+</sup>**



**53** dB



**58** dB

■ 21

■ 14

■ 8

kW

■ 20

■ 14

■ 7

kW



2019

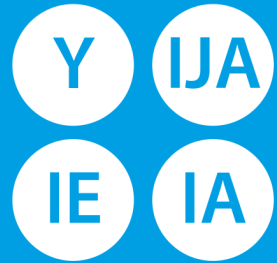
811/2013

|                                                                                                                                                                |       | WPL 33 HT Grundgerät |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                                                                                                |       | 229938               |
| 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    | 14                   |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 14                   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 122                  |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 147                  |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 9557                 |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 7663                 |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                                                                            | dB(A) | 53                   |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                          | kW    | 21                   |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                            | kW    | 20                   |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                                      | kW    | 8                    |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 7                    |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | %     | 92                   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 110                  |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 163                  |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 183                  |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                               | kWh/a | 22302                |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 17781                |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 2907                 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 2489                 |
| Hladina akustického výkonu, venkovní                                                                                                                           | dB(A) | 58                   |



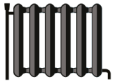
# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 33 HT Grundgerät

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

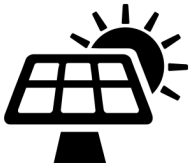
D

E

F

G

+



+



+



+



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

|                                                                                                                                                            |   | <b>WPL 33 HT Grundgerät</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|
|                                                                                                                                                            |   | 229938                      |
| Výrobce                                                                                                                                                    |   | STIEBEL ELTRON              |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | % | 147                         |
| Třída regulátoru teploty                                                                                                                                   |   | VI                          |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění                                                                                              | % | 4                           |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech                                                                    | % | 126                         |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech                                                                  | % | 96                          |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech                                                                    | % | 167                         |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech                         | % | 30                          |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech                           | % | 41                          |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách                                   |   | A+                          |
| Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech                                                             |   | A++                         |



|                                                                                                                                                        |       | WPL 33 HT Grundgerät |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|                                                                                                                                                        |       | 229938               |
| Výrobce                                                                                                                                                |       | STIEBEL ELTRON       |
| zdroj tepla                                                                                                                                            |       | Außenluft            |
| S přídatným zdrojem tepla                                                                                                                              |       | x                    |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem                                                                                                           |       | -                    |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW    | 21                   |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW    | 14                   |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 8                    |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW    | 12,8                 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW    | 7,6                  |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW    | 5,6                  |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW    | 6,6                  |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                                                     | kW    | 11,7                 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                                         | kW    | 13,8                 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL< -20 °C) (Pdh)                                                                                | kW    | 14,3                 |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)                                                                                         | °C    | -5                   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ŋs) | %     | 92                   |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ŋs)   | %     | 122                  |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ŋs)   | %     | 163                  |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                       |       | 2,09                 |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                        |       | 3,06                 |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                        |       | 4,32                 |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                       |       | 579,00               |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                                                    |       | 2,31                 |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                                        |       | 1,51                 |
| Pro tepelná čerpadla vzduch-voda: Tj = -15 °C (pokud TOL< -20 °C) (COPd)                                                                               |       | 2,11                 |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)                                                                  | °C    | 75                   |
| Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)                                                                                                                  | W     | 7                    |
| Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)                                                                                                   | W     | 7                    |
| Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)                                                                                                         | W     | 7                    |
| Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)                                                                                  | W     | 62                   |
| Jmenovitý tepelný výkon přídatného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)                                                                | kW    | 0,6                  |
| Způsob přívodu energie do přídatného zdroje tepla                                                                                                      |       | elektrisch           |
| Regulace výkonu                                                                                                                                        |       | fest                 |
| Hladina akustického výkonu, venkovní                                                                                                                   | dB(A) | 58                   |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                                                                    | dB(A) | 53                   |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                       | kWh/a | 22302                |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                         | kWh/a | 9557                 |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                         | kWh/a | 2907                 |
| Objemový průtok zdroje tepla                                                                                                                           | m³/h  | 3500                 |