



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL-A 07.2 Plus HK 230

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



**47** dB

■ 8  
■ 8  
■ 4

kW

■ 8  
■ 8  
■ 4

kW



2019

811/2013

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

|                                                                                                                                                                |       | WPL-A 07.2 Plus HK 230 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|
|                                                                                                                                                                |       | 206122                 |
| 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    | 8                      |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 8                      |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 158                    |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 200                    |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 4133                   |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 3310                   |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                          | kW    | 8                      |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                            | kW    | 8                      |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                                      | kW    | 4                      |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 4                      |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | %     | 144                    |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 182                    |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 180                    |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 253                    |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                               | kWh/a | 5120                   |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 4154                   |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 1292                   |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 899                    |
| Hladina akustického výkonu, venkovní                                                                                                                           | dB(A) | 47                     |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-A 07.2 Plus HK 230

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

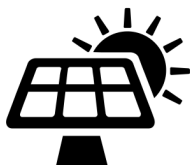
E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



**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-A 07.2 Plus HK 230</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|
|                                                                                                                                                            |   | 206122                        |
| Výrobce                                                                                                                                                    |   | STIEBEL ELTRON                |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | % | 200                           |
| Třída regulátoru teploty                                                                                                                                   |   | VI                            |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění                                                                                              | % | 4                             |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech                                                                    | % | 162                           |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech                                                                  | % | 148                           |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech                                                                    | % | 184                           |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech                         | % | 14                            |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech                           | % | 22                            |
| 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+++                          |

**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-A 07.2 Plus HK 230</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|                                                                                                                                                        |    | 206122                        |
| Výrobce                                                                                                                                                |    | STIEBEL ELTRON                |
| zdroj tepla                                                                                                                                            |    | Luft                          |
| 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 | 8                             |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW | 8                             |
| 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)                                                     | kW | 4,6                           |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW | 7,1                           |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                      | kW | 2,8                           |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 4,3                           |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 4,4                           |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                      | kW | 2,8                           |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 2,8                           |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 2,9                           |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                     | kW | 3,3                           |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW | 3,2                           |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW | 3,2                           |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                                                   | kW | 6,2                           |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                                                     | kW | 7,1                           |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                                                     | kW | 4,4                           |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                                       | kW | 4,8                           |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                                         | kW | 7,0                           |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                                         | kW | 4,4                           |
| Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)                                                                                       | °C | -15                           |
| 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 chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | %  | 144                           |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 158                           |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 180                           |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                     |    | 3,15                          |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                       |    | 2,68                          |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                      |    | 4,23                          |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                        |    | 3,79                          |

|                                                                                                                  |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |       | 2,84         |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                |       | 5,62         |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |       | 5,42         |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |       | 4,07         |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)               |       | 6,76         |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                 |       | 6,58         |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                 |       | 5,82         |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                            |       | 2,50         |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                              |       | 2,68         |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)                                              |       | 2,84         |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                       |       | 2,00         |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                  |       | 2,52         |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)                                         |       | 2,84         |
| Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL)                                      | °C    | -22          |
| Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)                                        | °C    | -10          |
| Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL)                                        | °C    | 2            |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)                        | °C    | 75           |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)                            | °C    | 75           |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)                          | °C    | 75           |
| Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)                                                                            | W     | 9            |
| Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)                                                             | W     | 18           |
| Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)                                                                   | W     | 9            |
| Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)                                            | W     | 0            |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)                        | kW    | 2,8          |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)                          | kW    | 1,1          |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při teplejších klimatických poměrech (PSUP)                          | kW    | 0,0          |
| Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla                                                                |       | elektrisch   |
| Regulace výkonu                                                                                                  |       | veränderlich |
| Hladina akustického výkonu, venkovní                                                                             | dB(A) | 47           |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 5120         |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 4133         |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 1292         |