



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPE-I 12 HK 230 Premium

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A+++**

**A+++**



**39** dB



**0** dB

■ 12

■ 12

■ 12

kW

■ 12

■ 12

■ 12

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                  |       | WPE-I 12 HK 230 Premium |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
|                                                                                                                                                  |       | 238616                  |
| Výrobca                                                                                                                                          |       | STIEBEL ELTRON          |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách              |       | A+++                    |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách                |       | A+++                    |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                   | kW    | 12                      |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                     | kW    | 12                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )  | %     | 169                     |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )    | %     | 216                     |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                      | kWh/a | 5607                    |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                        | kWh/a | 4445                    |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                                                             | dB(A) | 39                      |
| Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify                                                                                                   |       | -                       |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                  | kW    | 12                      |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                    | kW    | 12                      |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                    | kW    | 12                      |
| Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                      | kW    | 12                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ ) | %     | 174                     |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 224                     |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 168                     |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )     | %     | 214                     |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                     | kWh/a | 6485                    |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 5108                    |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 3650                    |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                         | kWh/a | 2896                    |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                                                            | dB(A) | 0                       |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 12 HK 230 Premium

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



|                                                                                                                                               |   | <b>WPE-I 12 HK 230 Premium</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
|                                                                                                                                               |   | 238616                         |
| Výrobca                                                                                                                                       |   | STIEBEL ELTRON                 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ ) | % | 216                            |
| Trieda regulátora teploty                                                                                                                     |   | VII                            |
| Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania                                                                             | % | 4                              |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch                                                    | % | 172                            |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch                                                   | % | 178                            |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch                                                     | % | 171                            |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch     | % | 6                              |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch       | % | 1                              |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách             |   | A+++                           |
| Trieda energetickej účinnosti systému pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch                                           |   | A+++                           |

**Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013/ (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                       |    | <b>WPE-I 12 HK 230 Premium</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|
|                                                                                                                                                       |    | 238616                         |
| Výrobca                                                                                                                                               |    | STIEBEL ELTRON                 |
| Zdroj tepla                                                                                                                                           |    | Sole                           |
| Nízkoteplotné tepelné čerpadlo                                                                                                                        |    | -                              |
| S prídavným vykurovacím prístrojom                                                                                                                    |    | x                              |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom                                                                                                          |    | -                              |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                       | kW | 12                             |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                        | kW | 12                             |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                         | kW | 12                             |
| T <sub>j</sub> = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 7,2                            |
| T <sub>j</sub> = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 10,6                           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 4,4                            |
| T <sub>j</sub> = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 6,4                            |
| T <sub>j</sub> = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                        | kW | 12,0                           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 2,8                            |
| T <sub>j</sub> = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 4,1                            |
| T <sub>j</sub> = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                        | kW | 7,7                            |
| T <sub>j</sub> = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 2,2                            |
| T <sub>j</sub> = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 2,2                            |
| T <sub>j</sub> = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 3,4                            |
| T <sub>j</sub> = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                      | kW | 12,0                           |
| T <sub>j</sub> = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                                       | kW | 12,0                           |
| T <sub>j</sub> = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                        | kW | 12,0                           |
| T <sub>j</sub> = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                            | kW | 12,0                           |
| T <sub>j</sub> = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                             | kW | 12,0                           |
| T <sub>j</sub> = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                              | kW | 12,0                           |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                                      | °C | -22                            |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                                       | °C | -10                            |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                                        | °C | 2                              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η <sub>s</sub> ) | %  | 174                            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η <sub>s</sub> )  | %  | 169                            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η <sub>s</sub> )   | %  | 168                            |
| T <sub>j</sub> = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 4,31                           |
| T <sub>j</sub> = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | 3,55                           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | 4,91                           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                  |    | 4,49                           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                   |    | 3,29                           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | 5,16                           |

|                                                                                                              |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)     |       | 4,99         |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)      |       | 4,12         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)   |       | 5,40         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)    |       | 5,25         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)     |       | 5,10         |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                        |       | 3,29         |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                         |       | 3,29         |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                          |       | 3,29         |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |       | 3,29         |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                               |       | 3,29         |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |       | 3,29         |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)                           | °C    | -22          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)                            | °C    | -10          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)                             | °C    | 2            |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)           | °C    | 75           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)            | °C    | 75           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)             | °C    | 75           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)                                                                      | W     | 19           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)                                                            | W     | 19           |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)                                                                   | W     | 19           |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | W     | 0            |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)      | kW    | 0,0          |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)       | kW    | 0,0          |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)        | kW    | 0,0          |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja                                                    |       | elektrisch   |
| Regulácia výkonu                                                                                             |       | veränderlich |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                        | dB(A) | 0            |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná                                                                         | dB(A) | 39           |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 6485         |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)  | kWh/a | 5607         |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)   | kWh/a | 3650         |
| Prietok, prúd tepelného zdroja                                                                               | m³/h  | 108          |