



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 19 A dB Set

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**59** dB

■ 17  
■ 13  
■ 10  
kW

■ 18  
■ 12  
■ 8  
kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                  |       | WPL 19 A dB Set |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
|                                                                                                                                                  |       | 238962          |
| Výrobca                                                                                                                                          |       | STIEBEL ELTRON  |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách              |       | A++             |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách                |       | A+++            |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                   | kW    | 13              |
| 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 ( $\eta_s$ )  | %     | 142             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )    | %     | 175             |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                      | kWh/a | 7498            |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                        | kWh/a | 5699            |
| Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify                                                                                                   |       | -               |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                  | kW    | 17              |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                    | kW    | 18              |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                                    | kW    | 10              |
| Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)                                      | kW    | 8               |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ ) | %     | 133             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 140             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách ( $\eta_s$ )   | %     | 157             |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ )     | %     | 194             |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                     | kWh/a | 12274           |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 12341           |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)                                       | kWh/a | 3371            |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)                                         | kWh/a | 2174            |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                                                            | dB(A) | 59              |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 19 A dB Set

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

|                                                                                                                                               |   | <b>WPL 19 A dB Set</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
|                                                                                                                                               |   | 238962                 |
| Výrobca                                                                                                                                       |   | STIEBEL ELTRON         |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách ( $\eta_s$ ) | % | 175                    |
| Trieda regulátora teploty                                                                                                                     |   | VI                     |
| Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania                                                                             | % | 4                      |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch                                                    | % | 148                    |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch                                                   | % | 125                    |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch                                                     | % | 175                    |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch     | % | 23                     |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch       | % | 27                     |
| 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>WPL 19 A dB Set</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|
|                                                                                                                                          |    | 238962                 |
| Výrobca                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON         |
| Zdroj tepla                                                                                                                              |    | Außenluft              |
| 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 | 17                     |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                           | kW | 13                     |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)                            | kW | 10                     |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW | 9,7                    |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 10,5                   |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 6,4                    |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 7,3                    |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 7,4                    |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 6,6                    |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 6,8                    |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                       | kW | 6,7                    |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                    | kW | 6,6                    |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW | 7,1                    |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                      | kW | 6,8                    |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                     | kW | 9,9                    |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                                      | kW | 10,6                   |
| Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                                       | kW | 7,4                    |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                           | kW | 9,0                    |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                                            | kW | 9,0                    |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)                                                             | kW | 8,0                    |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh)                                                                     | kW | 0,0                    |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                         | °C | -7                     |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                          | °C | -7                     |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)                                                                           | °C | 2                      |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs) | %  | 133                    |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)  | %  | 142                    |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)   | %  | 157                    |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                               |    | 3,65                   |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 2,59                   |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                |    | 4,82                   |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                 |    | 3,57                   |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                  |    | 4,12                   |

|                                                                                                              |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)    |       | 6,33         |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)     |       | 4,83         |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)      |       | 5,45         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)   |       | 7,27         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)    |       | 6,36         |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)     |       | 6,92         |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                        |       | 3,32         |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                         |       | 3,00         |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                          |       | 4,12         |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |       | 3,00         |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                               |       | 3,00         |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |       | 3,00         |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)                                      |       | 0,00         |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)                           | °C    | -20          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)                            | °C    | -20          |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)                             | °C    | 2            |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)           | °C    | 65           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)            | °C    | 65           |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)             | °C    | 65           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)                                                                      | W     | 25           |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)                                                            | W     | 25           |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)                                                                   | W     | 25           |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | W     | 0            |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)       | kW    | 4,0          |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja                                                    |       | elektrisch   |
| Regulácia výkonu                                                                                             |       | veränderlich |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia                                                                        | dB(A) | 59           |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 12274        |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)  | kWh/a | 7498         |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)   | kWh/a | 3371         |
| Prietok, prúd tepelného zdroja                                                                               | m³/h  | 2300         |