



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPC 07



**A++**



**A**

48 dB



- 9 kW
- 8 kW
- 8 kW

2019

811/2013

**Informačný list výrobku: Kombinovaný tepelný zdroj podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

|  |   | <b>WPC 07</b>  |
|--|---|----------------|
|  |   | 232928         |
| Výrobca  |   | STIEBEL ELTRON |
| Záťažový profil  |   | XL             |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie           |   | A++            |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie            |   | A+++           |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch   |   | A              |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW  | 7              |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW  | 8              |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                     | kWh/a   | 3891           |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)                                      | kWh/a   | 2912           |
| Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)   | kWh/a   | 1458           |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %   | 139            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %   | 205            |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri priemerných klimatických pomeroch  | %   | 116            |
| Vnútna hladina akustického výkonu  | dB(A)   | 48             |
| Zvláštne opatrenie   | Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž |                |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                 | kW  | 9              |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW  | 9              |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW  | 7              |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)                                    | kW  | 8              |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                    | kWh/a   | 5638           |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)                                     | kWh/a   | 4184           |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                      | kWh/a   | 2527           |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                      | kWh/a   | 1888           |
| Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)  | kWh/a   | 1458           |
| Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)  | kWh/a   | 1458           |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ ) | %   | 144            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %   | 211            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %   | 138            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )    | %   | 204            |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri chladnejších klimatických pomeroch   | %   | 116            |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody ( $\eta_{wh}$ ) pri teplejších klimatických pomeroch   | %   | 116            |
| Možná výlučná prevádzka v dobe nízkeho tarifu  |   | -              |



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPC 07

A++

A

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

+

+

+

+

X

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

**Informačný list výrobku: Zostava z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru a regulátora teploty podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

|   |   |  | <b>WPC 07</b>  |
|---|---|--|----------------|
|   |   |  | 232928         |
| Výrobca   |   |  | STIEBEL ELTRON |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | % |  | 139            |
| Trieda regulátora teploty   |   |  | VII            |
| Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti  | % |  | 3.50           |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch   | % |  | 143            |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch  | % |  | 148            |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch  | % |  | 142            |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch | % |  | 5              |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch   | % |  | 1              |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie  |   |  | A++            |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti integrovaného systému pri priemerných klimatických pomeroch  |   |  | A++            |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch  |   |  | A              |
| Záťažový profil   |   |  | XL             |

**Požadované údaje o tepelnom zdroji na vykurovanie priestoru a kombinovanom tepelnom zdroji s tepelným čerpadlom podľa nariadenia (EÚ) č. 813/2013 & 811/2013**

|  |    | <b>WPC 07</b>  |
|--|----|----------------|
|  |    | 232928         |
| Výrobca  |    | STIEBEL ELTRON |
| S prídavným vykurovacím prístrojom   |    | x              |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom  |    | x              |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                 | kW | 9              |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW | 7              |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW | 7              |
| Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 7.2            |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 7.00           |
| Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.9            |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 7.3            |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 7.20           |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.9            |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 7.4            |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 7.30           |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 7.1            |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 7.5            |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 7.40           |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 7.3            |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 7.1            |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.90           |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.9            |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.9            |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 6.90           |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 6.9            |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 6.90           |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)   | °C | -15            |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)  | °C | -10            |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)   | °C | 2              |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ ) | %  | 144            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %  | 139            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %  | 138            |
| Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                   |    | 3.59           |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   |    | 3.07           |
| Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                     |    | 2.94           |
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                    |    | 4.01           |

|  |                   |            |
|--|-------------------|------------|
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)        |                   | 3.61       |
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |                   | 2.94       |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 4.41       |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)        |                   | 4.02       |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |                   | 3.35       |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) |                   | 4.75       |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)       |                   | 4.52       |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)   |                   | 4.18       |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 3.36       |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)   |                   | 2.94       |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)  |                   | 2.94       |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |                   | 2.94       |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                      |                   | 2.94       |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |                   | 2.94       |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)                                      |                   | 2.94       |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)  | °C                | 65         |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)  | W                 | 0.000      |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)  | W                 | 54         |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)   | W                 | 9.000      |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | W                 | 0.000      |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)   | kW                | 0.000      |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja   |                   | elektrický |
| Regulácia výkonu   |                   | pevné      |
| Vnútorňá hladina akustického výkonu  | dB(A)             | 48         |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)  | kWh/a             | 5638       |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)   | kWh/a             | 3891       |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)    | kWh/a             | 2527       |
| Prietok na strane zdroja tepla   | m <sup>3</sup> /h | 1.82       |
| Záťažový profil  |                   | XL         |
| Denná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch (QELEC)  | kWh               | 6.68       |
| Denná spotreba el. energie (Qelec)   | kWh               | 6.68       |
| Denná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch (QELEC)  | kWh               | 6.68       |
| Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch (AEC)  | kWh/a             | 1458       |
| Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch (AEC)   | kWh/a             | 1458       |
| Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch (AEC)  | kWh/a             | 1458       |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η <sub>wh</sub> ) pri priemerných klimatických pomeroch           | %                 | 116        |

Zvláštne opatrenie

Všetky špeciálne preventívne opatrenia, ktoré treba prijať pri zostavení, inštalácii alebo údržbe tepelného zdroja na vykurovanie priestoru: Pozri návod na inštaláciu a montáž