



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 40



55 °C

35 °C



**59 dB**

**59 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 50 | ■ 53 |
| ■ 40 | ■ 43 |
| ■ 40 | ■ 43 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

**Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013**

|  |       | <b>WPF 40</b>   |
|--|-------|---|
|  |       | 233006  |
| Výrobca  |       | STIEBEL ELTRON  |
| 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+++  |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW    | 40  |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW    | 43  |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %     | 133   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %     | 194   |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                     | kWh/a | 23479   |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)                                      | kWh/a | 17606   |
| Vnútorná hladina akustického výkonu  | dB(A) | 59  |
| Vonkajšia hladina akustického výkonu   | dB(A) | 59  |
| 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    | 50  |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW    | 53  |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW    | 40  |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (Prated)                                    | kW    | 43  |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ ) | %     | 139   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %     | 202   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %     | 133   |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )    | %     | 194   |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                    | kWh/a | 33723   |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie (QHE)                                     | kWh/a | 25071   |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                      | kWh/a | 15248   |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)                                      | kWh/a | 11415   |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 40






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


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

|   |   |  | <b>WPF 40</b>  |
|---|---|--|----------------|
|   |   |  | 233006         |
| Výrobca   |   |  | STIEBEL ELTRON |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | % |  | 133            |
| Trieda regulátora teploty   |   |  | VII            |
| Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti  | % |  | 3.50           |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch   | % |  | 137            |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch  | % |  | 143            |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch  | % |  | 137            |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch | % |  | 6              |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch   | % |  | 0              |
| 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++            |

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

|  |    | <b>WPF 40</b>  |
|--|----|----------------|
|  |    | 233006         |
| Výrobca  |    | STIEBEL ELTRON |
| Zdroj tepla  |    | Soľanka        |
| S prídavným vykurovacím prístrojom   |    | -              |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom  |    | -              |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                 | kW | 50             |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                  | kW | 40             |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (Prated)                                   | kW | 40             |
| Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 41.5           |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 40.50          |
| Tj = -7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 40.2           |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 42.1           |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 41.50          |
| Tj = 2 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 40.2           |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 42.6           |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 42.10          |
| Tj = 7 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 41.1           |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 43             |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 42.80          |
| Tj = 12 °C, Tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 42.4           |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 41.1           |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 40.20          |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 40.2           |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 40.2           |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW | 40.20          |
| Tj = Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)  | kW | 40.2           |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 40.20          |
| 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 ( $\eta_s$ ) | %  | 139            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )  | %  | 133            |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie ( $\eta_s$ )   | %  | 133            |
| Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                                   |    | 3.49           |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   |    | 3.00           |
| Tj = -7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                     |    | 2.88           |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |   | 3.9        |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)        |   | 3.51       |
| Tj = 2 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |   | 2.88       |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |   | 4.28       |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)        |   | 3.90       |
| Tj = 7 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)    |   | 3.27       |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) |   | 4.6        |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)       |   | 4.38       |
| Tj = 12 °C, Výkonnostné číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)   |   | 4.05       |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)  |   | 3.27       |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)   |   | 2.88       |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)  |   | 2.88       |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)                              |   | 2.88       |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                      |   | 2.88       |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)                                |   | 2.88       |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda: Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)                                      |   | 2.88       |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)  | °C  | 60         |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)  | W   | 0          |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)  | W   | 7          |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)   | W   | 7          |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                      | W   | 74         |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)   | kW  | 0.00       |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja   |   | elektrický |
| Regulácia výkonu   |   | pevné      |
| Vonkajšia hladina akustického výkonu   | dB(A)   | 59         |
| Vnútorňá hladina akustického výkonu  | dB(A)   | 59         |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)  | kWh/a   | 33723      |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)   | kWh/a   | 23479      |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie (QHE)    | kWh/a   | 15248      |
| Prietok na strane zdroja tepla   | m <sup>3</sup> /h   | 10.5       |
| 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 |            |