



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 17 IKCS classic




55 °C


35 °C




**A++**

**A++**

  
**50 dB**

  
**44 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 13 | ■ 13 |
| ■ 7  | ■ 9  |
| ■ 4  | ■ 5  |
| kW   | kW   |



2015

811/2013

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

|  |       | <b>WPL 17 IKCS classic</b> |
|--|-------|----------------------------|
|  |       | 236378                     |
| 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 podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie                              | kW    | 7                          |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie                               | kW    | 9                          |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie          | %     | 126                        |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie           | %     | 162                        |
| Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie              | kWh/a | 4564                       |
| Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie               | kWh/a | 4621                       |
| Vnútorňa hladina akustického výkonu  | dB(A) | 50                         |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie                             | kW    | 13                         |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie                              | kW    | 13                         |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie                               | kW    | 4                          |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie                                | kW    | 5                          |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie         | %     | 105                        |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie          | %     | 126                        |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie           | %     | 142                        |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkooteplotné aplikácie            | %     | 207                        |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie               | kWh/a | 11651                      |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie                | kWh/a | 10074                      |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie                 | kWh/a | 1584                       |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkooteplotné aplikácie                  | kWh/a | 1262                       |
| Vonkajšia hladina akustického výkonu   | dB(A) | 44                         |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 IKCS classic






+    
 +    
 +    
 + 


|   |   | <b>WPL 17 IKCS classic</b> |
|---|---|----------------------------|
|   |   | 236378                     |
| Výrobca   |   | STIEBEL ELTRON             |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie   | % | 126                        |
| Trieda regulátora teploty   |   | VI                         |
| Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti  | % | 4                          |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri priemerných klimatických pomeroch   | % | 130                        |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri chladnejších klimatických pomeroch  | % | 109                        |
| Energetická účinnosť vykurovania miestnosti kombinovaných zariadení pri teplejších klimatických pomeroch  | % | 146                        |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch | % | 21                         |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch   | % | 16                         |
| 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++                        |

|   |                   | <b>WPL 17 IKCS classic</b> |
|---|-------------------|----------------------------|
|   |                   | 236378                     |
| Výrobca   |                   | STIEBEL ELTRON             |
| Zdroj tepla   |                   | Vonkajší vzduch            |
| Tepelné čerpadlo nízkej teploty   |                   | -                          |
| S prídavným vykurovacím prístrojom  |                   | x                          |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom   |                   | x                          |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kW                | 7                          |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW                | 6,30                       |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)    | kW                | 4,70                       |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)    | kW                | 4,20                       |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   | kW                | 3,10                       |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                                     | kW                | 6,30                       |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)                  | kW                | 2,80                       |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)                                   | kW                | 0,00                       |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  |                   | 2,13                       |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   |                   | 3,04                       |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)   |                   | 4,44                       |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)  |                   | 6,21                       |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                                    |                   | 2,31                       |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)                 |                   | 1,83                       |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)                                  |                   | 0,00                       |
| Bivalentný bod (Tbiv)   | °C                | -7                         |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)   | °C                | 60                         |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)   | W                 | 21,000                     |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)   | W                 | 56                         |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)  | W                 | 56,000                     |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)                                 | W                 | 26,000                     |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)  | kW                | 4,330                      |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja  |                   | elektrický                 |
| Regulácia výkonu  |                   | premenlivý                 |
| Vonkajšia hladina akustického výkonu  | dB(A)             | 44                         |
| Vnútorňa hladina akustického výkonu   | dB(A)             | 50                         |
| Prietok na strane zdroja tepla  | m <sup>3</sup> /h | 1240                       |