



**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

**Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava po Uredbi (EU) št. 811/2013**

|  |       | <b>WPF 40</b>  |
|--|-------|----------------|
|  |       | 233006         |
| Proizvajalec   |       | STIEBEL ELTRON |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami |       | A++            |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami   |       | A+++           |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami                                   | kW    | 40             |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami                                     | kW    | 43             |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami        | %     | 133            |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami          | %     | 194            |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami                | kWh/a | 23479          |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami                  | kWh/a | 17606          |
| Raven zvočne moči znotraj  | dB(A) | 59             |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami                                   | kW    | 50             |
| Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami                                     | kW    | 53             |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami                                    | kW    | 40             |
| Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami                                      | kW    | 43             |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami        | %     | 139            |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami          | %     | 202            |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami         | %     | 133            |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami           | %     | 194            |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami                | kWh/a | 33723          |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami                  | kWh/a | 25071          |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami                 | kWh/a | 15248          |
| Poraba energije pri ogrevanju prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami                   | kWh/a | 11415          |
| Raven zvočne moči zunaj  | dB(A) | 59             |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 40



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |

|   |   | <b>WPF 40</b>  |
|---|---|----------------|
|   |   | 233006         |
| Proizvajalec  |   | STIEBEL ELTRON |
| Energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami           | % | 133            |
| Razred termostata   |   | VII            |
| Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov   | % | 3,5            |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah   | % | 137            |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah   | % | 143            |
| Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah  | % | 137            |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah | % | 6              |
| Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah  | % | 0              |
| Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami    |   | A++            |
| Razred energijske učinkovitosti združene naprave pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah                               |   | A++            |

|  |                   | <b>WPF 40</b>  |
|--|-------------------|----------------|
|  |                   | 233006         |
| Proizvajalec   |                   | STIEBEL ELTRON |
| Toplotni vir   |                   | Raztopina      |
| Nizkotemperaturna toplotna črpalka   |                   | -              |
| z dopolnilnim grelnikom  |                   | -              |
| Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko   |                   | -              |
| Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami | kW                | 40             |
| Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)              | kW                | 40,5           |
| Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)               | kW                | 41,5           |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)               | kW                | 42,1           |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)              | kW                | 42,8           |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                                 | kW                | 40,2           |
| Tj = mejna vrednost bivalenčne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)                  | kW                | 40,2           |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (Pdh)                                   | kW                | 40,2           |
| Bivalenčna temperatura (Tbiv)  | °C                | -10            |
| Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)             |                   | 3              |
| Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)              |                   | 3,51           |
| Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)              |                   | 3,9            |
| Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)             |                   | 4,38           |
| Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                                |                   | 2,88           |
| Tj = mejna vrednost delovne temperature v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)                    |                   | 2,88           |
| Za toplotne črpalke zrak-voda: Tj = -15°C (če TOL < -20°C) (COPd)                                  |                   | 2,88           |
| Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode (WTOL)   | °C                | 60             |
| Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)  | W                 | 0,000          |
| Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)                                       | W                 | 7              |
| Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)  | W                 | 7,000          |
| Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)                  | W                 | 74,000         |
| Toplotna moč dopolnilnega grelnika (PSUB)  | kW                | 0,000          |
| Vir energije za dopolnilni grelnik   |                   | električni     |
| Krmiljenje moči  |                   | {fest}         |
| Raven zvočne moči zunaj  | dB(A)             | 59             |
| Raven zvočne moči znotraj  | dB(A)             | 59             |
| Volumski pretok na strani toplotnega vira  | m <sup>3</sup> /h | 10,5           |