



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 47 A SR



55 °C

35 °C



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

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

67 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 31 | ■ 30 |
| ■ 29 | ■ 29 |
| ■ 25 | ■ 27 |
| kW   | kW   |

2015

811/2013

|   |       | <b>WPL 47 A SR</b> |
|---|-------|--------------------|
|   |       | 232125             |
| Gyártó  |       | STIEBEL ELTRON     |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén  |       | A+                 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén |       | A++                |
| Névleges fűtőtéljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén  | kW    | 29                 |
| Névleges fűtőtéljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén                                       | kW    | 29                 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén          | %     | 113                |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén         | %     | 151                |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén                       | kWh/a | 20577              |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén                      | kWh/a | 15363              |
| Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén                                       | kW    | 31                 |
| Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén                                      | kW    | 30                 |
| Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén                                       | kW    | 25                 |
| Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén                                      | kW    | 27                 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén         | %     | 110                |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén        | %     | 138                |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén         | %     | 123                |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén        | %     | 166                |
| Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén                             | kWh/a | 27346              |
| Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén                            | kWh/a | 20860              |
| Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén                             | kWh/a | 10635              |
| Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén                            | kWh/a | 8367               |
| Külső hangteljesítményszint   | dB(A) | 67                 |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 47 A SR



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+</sup>

Boiler icon with A<sup>+</sup> label

+ Solar panel icon   
 + Water tank icon   
 + Control panel icon   
 + Boiler icon

|  |   | <b>WPL 47 A SR</b> |
|--|---|--------------------|
|  |   | 232125             |
| Gyártó   |   | STIEBEL ELTRON     |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén         | % | 113                |
| A hőmérséklet-szabályzó besorolása   |   | VII                |
| A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához  | % | 3,5                |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett   | % | 116,5              |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett  | % | 113,5              |
| Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett   | % | 126,5              |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke                                  | % | 3                  |
| A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke                                  | % | 10                 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén |   | A+                 |
| A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett  |   | A+                 |

|   |                   | <b>WPL 47 A SR</b> |
|---|-------------------|--------------------|
|   |                   | 232125             |
| Gyártó  |                   | STIEBEL ELTRON     |
| Kiegészítő fűtőberendezés   |                   | -                  |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval   |                   | -                  |
| Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén                  | kW                | 29                 |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )                  | kW                | 22,1               |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dH</sub> )                   | kW                | 26,7               |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )                   | kW                | 27,4               |
| T <sub>j</sub> = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )                  | kW                | 26,8               |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )                                   | kW                | 23,1               |
| T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )                          | kW                | 20,6               |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P <sub>dh</sub> )                                 | kW                | 18,4               |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                |                   | 3,16               |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                 |                   | 3,86               |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                 |                   | 4,41               |
| T <sub>j</sub> = 12 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                |                   | 4,84               |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                                  |                   | 3,34               |
| T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                         |                   | 2,94               |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COP <sub>d</sub> )                                |                   | 2,63               |
| Bivalens hőmérséklet (T <sub>biv</sub> )  | °C                | -5                 |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)  | °C                | 60                 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (P <sub>off</sub> )  | W                 | 7                  |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)   | W                 | 7                  |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)  | W                 | 7                  |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK)  | W                 | 25                 |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)  | kW                | 7,91               |
| Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja  |                   | elektronikus       |
| Teljesítményvezérlés  |                   | {fest}             |
| Külső hangteljesítményszint   | dB(A)             | 67                 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | kWh/a             | 20577              |
| Hőforrásoldali térfogatáram   | m <sup>3</sup> /h | 7000               |