



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 25 AC

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**54** dB

■ 22

■ 15

■ 8

kW

■ 21

■ 15

■ 8

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                             |       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                                             |       | WPL 25 AC      |
|                                                                                                                                             |       | 236645         |
| Gyártó                                                                                                                                      |       | STIEBEL ELTRON |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén                         |       | A++            |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén                        |       | A+++           |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                    | kW    | 15             |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW    | 15             |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  | %     | 144            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %     | 187            |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                        | kWh/a | 8444           |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                       | kWh/a | 6513           |
| Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre                                                                  |       | -              |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                | kW    | 22             |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW    | 21             |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                | kW    | 8              |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW    | 8              |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              | %     | 125            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 160            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              | %     | 177            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 246            |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                    | kWh/a | 16179          |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                   | kWh/a | 12690          |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                    | kWh/a | 2369           |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                   | kWh/a | 1718           |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                                                       | dB(A) | 54             |



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPL 25 AC

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



|                                                                                                                                        |   | WPL 25 AC      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                        |   | 236645         |
| Gyártó                                                                                                                                 |   | STIEBEL ELTRON |
| Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ ) | % | 187            |
| Hőmérséklet-szabályozó osztálya                                                                                                        |   | VI             |
| Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához                                                          | % | 4              |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben                                             | % | 148            |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben                                                         | % | 135            |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben                                                         | % | 181            |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke                                             | % | 11             |
| A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke                                | % | 35             |
| Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén                  |   | A + + +        |
| Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben                                      |   | A + +          |

**Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)**

|                                                                                                                                         |    | WPL 25 AC      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                         |    | 236645         |
| Gyártó                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON |
| Hőforrás                                                                                                                                |    | Außenluft      |
| Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú                                                                                                       |    | -              |
| Kiegészítő fűtőberendezéssel                                                                                                            |    | x              |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval                                                                                                 |    | -              |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>nh</sub> )                                  | kW | 22             |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>nh</sub> )                      | kW | 15             |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>nh</sub> )                                  | kW | 8              |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                              | kW | 13,3           |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 13,8           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW | 8,3            |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                   | kW | 8,4            |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW | 8,4            |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW | 7,9            |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                   | kW | 7,8            |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW | 7,5            |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                              | kW | 6,7            |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 9,0            |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                              | kW | 6,4            |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                              | kW | 12,8           |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 12,5           |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                              | kW | 8,4            |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                     | kW | 21,7           |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                         | kW | 13,4           |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                     | kW | 8,4            |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P <sub>dh</sub> )                                            | kW | 13,4           |
| Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                              | °C | -7             |
| Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                  | °C | -5             |
| Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                              | °C | 2              |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %  | 125            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %  | 144            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %  | 177            |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                        |    | 2,67           |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                            |    | 2,48           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |    | 3,92           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                             |    | 3,51           |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |    | 2,74           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |    | 5,12           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                             |    | 4,61           |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |    | 3,64           |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                        |    | 7,08           |

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)

6,66

|                                                                                                      |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)                              |       | 6,25         |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)                                                   |       | 2,90         |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                                       |       | 2,59         |
| Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)                                                   |       | 2,74         |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)                                          |       | 2,28         |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                              |       | 2,28         |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)                                          |       | 2,74         |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)                                 |       | 2,28         |
| Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)                                                | °C    | -20          |
| Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)                                    | °C    | -10          |
| Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)                                                | °C    | 2            |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)                                   | °C    | 65           |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)                       | °C    | 65           |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)                                   | °C    | 65           |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)                                              | W     | 10           |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)                                  | W     | 10           |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)                                               | W     | 10           |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)                             | W     | 38           |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)                          | kW    | 10,9         |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)              | kW    | 1,6          |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)                          | kW    | 0,0          |
| A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja                                                             |       | elektrisch   |
| Teljesítményvezérlés                                                                                 |       | veränderlich |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                | dB(A) | 54           |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             | kWh/a | 16179        |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 8444         |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             | kWh/a | 2369         |
| Hőforrás térfogatárama                                                                               | m³/h  | 4000         |