



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

**STIEBEL ELTRON** WPL 17 ICS classic



55 °C

35 °C



51 dB

48 dB

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

kW                      kW

2019

811/2013

**Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|  |       | <b>WPL 17 ICS classic</b>  |
|--|-------|--|
|  |       | 236376   |
| 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 hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                    | kW    | 7  |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW    | 9  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )   | %     | 129  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  | %     | 167  |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                      | kWh/a | 4506   |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                     | kWh/a | 4387   |
| Épületen belüli hangteljesítményszint  | dB(A) | 51   |
| Külső hangteljesítményszint  | dB(A) | 48   |
| Különleges óvintézkedés  |       | Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW    | 13   |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                  | kW    | 13   |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW    | 4  |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                  | kW    | 5  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  | %     | 111  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %     | 130  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  | %     | 145  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %     | 212  |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                     | kWh/a | 11197  |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                    | kWh/a | 9919   |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                     | kWh/a | 1592   |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                    | kWh/a | 1247   |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 17 ICS classic






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


**Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezésből és hőmérséklet-szabályzóból álló készülékcsoport a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|  |  |   | <b>WPL 17 ICS classic</b> |
|--|--|---|---------------------------|
|  |  |   | 236376                    |
| Gyártó   |  |   | STIEBEL ELTRON            |
| Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )    |  | % | 129                       |
| A hőmérséklet-szabályzó besorolása   |  |   | VI                        |
| A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához  |  | % | 4                         |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett   |  | % | 133                       |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett  |  | % | 115                       |
| Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett   |  | % | 149                       |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke                                  |  | % | 18                        |
| A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke                                  |  | % | 16                        |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén |  |   | A++                       |
| A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett  |  |   | A++                       |

**Helyiségfűtő és hőszivattyús kombinált fűtőberendezésre vonatkozó szükséges adatok a 813/2013 & 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|   |    | <b>WPL 17 ICS classic</b> |
|---|----|---------------------------|
|   |    | 236376                    |
| Gyártó  |    | STIEBEL ELTRON            |
| Kiegészítő fűtőberendezés   |    | x                         |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval   |    | -                         |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                    | kW | 13                        |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                     | kW | 7                         |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                    | kW | 4                         |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 7.84                      |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 6.3                       |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 4.9                       |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dH</sub> )   | kW | 4.8                       |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 4.4                       |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 4.2                       |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 4.2                       |
| T <sub>j</sub> = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 4.0                       |
| T <sub>j</sub> = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 3.2                       |
| T <sub>j</sub> = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 3.1                       |
| T <sub>j</sub> = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 3.0                       |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 7.8                       |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 6.3                       |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 4.4                       |
| T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 5.2                       |
| T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )  | kW | 2.8                       |
| T <sub>j</sub> = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P <sub>dh</sub> )   | kW | 4.4                       |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P <sub>dh</sub> )   | kW | 0.0                       |
| Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T <sub>biv</sub> )  | °C | -7                        |
| Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (T <sub>biv</sub> )   | °C | -7                        |
| Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (T <sub>biv</sub> )  | °C | 2                         |
| Évszaktól függő központifűtés-energiatartékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %  | 111                       |
| Évszaktól függő központifűtés-energiatartékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  | %  | 129                       |
| Évszaktól függő központifűtés-energiatartékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %  | 145                       |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                                     |    | 2.31                      |
| T <sub>j</sub> = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )  |    | 2.17                      |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                                      |    | 3.61                      |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )   |    | 3.14                      |
| T <sub>j</sub> = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP <sub>d</sub> )                                      |    | 2.27                      |

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)                          |                   | 4.98   |
| Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                 |                   | 4.56   |
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)                          |                   | 3.30   |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)                         |                   | 6.88   |
| Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                |                   | 6.33   |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)                         |                   | 5.35   |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |                   | 2.31   |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |                   | 2.17   |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |                   | 2.21   |
| Tj = Üzemhatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |                   | 2.33   |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                       |                   | 1.83   |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)                                       |                   | 2.21   |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)  |                   | 0.00   |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)   | °C                | 60   |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)  | W                 | 21   |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)  | W                 | 56   |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)   | W                 | 56   |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)  | W                 | 26   |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (Psup)   | kW                | 4.4  |
| Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja   |                   | elektronikus   |
| Teljesítményvezérlés   |                   | változókéony   |
| Külső hangteljesítményszint  | dB(A)             | 48   |
| Épületen belüli hangteljesítményszint  | dB(A)             | 51   |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a             | 11197  |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)  | kWh/a             | 4506   |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a             | 1592   |
| Hőforrásoldali térfogatáram  | m <sup>3</sup> /h | 1240   |
| Különleges óvintézkedés  |                   | Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót |