



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

**STIEBEL ELTRON** WPC 07 cool



**A++**



**A**

48 dB



- 9 kW
- 8 kW
- 8 kW

2019

811/2013

**Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint**

|   |       | <b>WPC 07 cool</b>   |
|---|-------|--|
|   |       | 232933   |
| Gyártó  |       | STIEBEL ELTRON   |
| Terhelési profil  |       | XL   |
| 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+++   |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett   |       | A  |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                              | kW    | 7  |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                             | kW    | 8  |
| Éves energiefelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                   | kWh/a | 3891   |
| Éves energiefelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                  | kWh/a | 2912   |
| Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)  | kWh/a | 1458   |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )     | %     | 139  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )    | %     | 205  |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett  | %     | 116  |
| Épületen belüli 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 (Pnévleges)                             | kW    | 9  |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                            | kW    | 9  |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                             | kW    | 7  |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                            | kW    | 8  |
| Éves energiefelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                  | kWh/a | 5638   |
| Éves energiefelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                 | kWh/a | 4184   |
| Éves energiefelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                  | kWh/a | 2527   |
| Éves energiefelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                 | kWh/a | 1888   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)   | kWh/a | 1458   |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)   | kWh/a | 1458   |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )    | %     | 144  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )   | %     | 211  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )    | %     | 138  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )   | %     | 204  |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett   | %     | 116  |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett   | %     | 116  |





# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

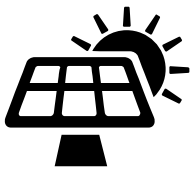
**STIEBEL ELTRON**


WPC 07 cool







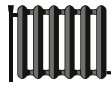




+ 

+ 

+ 

+ 




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

|  |   | <b>WPC 07 cool</b> |
|--|---|--------------------|
|  |   | 232933             |
| Gyártó   |   | STIEBEL ELTRON     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség-átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )    | % | 139                |
| A hőmérséklet-szabályzó besorolása   |   | VII                |
| A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiaterheltségéhez   | % | 3.50               |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiaterheltsége átlagos klimatikus viszonyok mellett  | % | 143                |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiaterheltsége hidegebb klimatikus viszonyok mellett   | % | 148                |
| Központi fűtés energiaterheltsége melegebb klimatikus viszonyok mellett  | % | 142                |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiaterheltsége közti különbség értéke                                   | % | 5                  |
| A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiaterheltsége közti különbség értéke                                   | % | 1                  |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén |   | A++                |
| A kombinált rendszer fűtésének energiaterheltsége átlagos klímaviszonyok mellett   |   | A++                |
| Melegvíz-előállítás energiaterheltségi osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett   |   | A                  |
| Terhelési profil   |   | XL                 |

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

|   |    | <b>WPC 07 cool</b> |
|---|----|--------------------|
|   |    | 232933             |
| Gyártó  |    | STIEBEL ELTRON     |
| Kiegészítő fűtőberendezés   |    | x                  |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval   |    | x                  |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                           | kW | 9                  |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                            | kW | 7                  |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)                           | kW | 7                  |
| Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 7.2                |
| Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 7.00               |
| Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 6.9                |
| Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 7.3                |
| Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)  | kW | 7.20               |
| Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 6.9                |
| Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 7.4                |
| Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 7.30               |
| Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 7.1                |
| Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 7.5                |
| Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 7.40               |
| Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 7.3                |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 7.1                |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 6.90               |
| Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 6.9                |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 6.9                |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)   | kW | 6.90               |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)  | kW | 6.9                |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW | 6.90               |
| Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)   | °C | -15                |
| Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)  | °C | -10                |
| Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)   | °C | 2                  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ ) | %  | 144                |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )  | %  | 139                |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ ) | %  | 138                |
| Tj = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)  |    | 3.59               |
| Tj = -7 °C Jósági tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |    | 3.07               |
| Tj = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)  |    | 2.94               |
| Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |    | 4.01               |

|  |                   |              |
|--|-------------------|--------------|
| Tj = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                 |                   | 3.61         |
| Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)                          |                   | 2.94         |
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)                          |                   | 4.41         |
| Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                 |                   | 4.02         |
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)                          |                   | 3.35         |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)                         |                   | 4.75         |
| Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                |                   | 4.52         |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)                         |                   | 4.18         |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |                   | 3.36         |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |                   | 2.94         |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)  |                   | 2.94         |
| Tj = Üzemhatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)   |                   | 2.94         |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)                                       |                   | 2.94         |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)                                       |                   | 2.94         |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)   |                   | 2.94         |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)   | °C                | 65           |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)  | W                 | 0            |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)  | W                 | 54           |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)   | W                 | 9            |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)  | W                 | 0            |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)   | kW                | 0.00         |
| Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja   |                   | elektronikus |
| Épületen belüli hangteljesítményszint  | dB(A)             | 48           |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a             | 5638         |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)  | kWh/a             | 3891         |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a             | 2527         |
| Hőforrásoldali térfogatáram  | m <sup>3</sup> /h | 1.82         |
| Terhelési profil   |                   | XL           |
| Napi villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)                                  | kWh               | 6.68         |
| Napi áramfogyasztás (Qelec)  | kWh               | 6.68         |
| Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)                                  | kWh               | 6.68         |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)                                    | kWh/a             | 1458         |
| Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)   | kWh/a             | 1458         |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)                                    | kWh/a             | 1458         |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett                                   | %                 | 116          |

Különleges óvintézkedés

Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót