



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 05



55 °C

35 °C



43 dB

| | |
|-----|-----|
| ■ 7 | ■ 7 |
| ■ 5 | ■ 6 |
| ■ 5 | ■ 6 |
| kW | kW |

Map of Europe with shaded regions indicating energy consumption levels.

2019

811/2013

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

| | | WPF 05 |
|--|-------|--|
| | | 232910 |
| 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 _{névleges}) | kW | 5 |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 6 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 134 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 205 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 3017 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 2262 |
| Épületen belüli hangteljesítményszint | dB(A) | 43 |
| 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 _{névleges}) | kW | 7 |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 7 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 5 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 6 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 140 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 212 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 133 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 203 |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 4398 |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 3254 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 1967 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 1473 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 05



 

+ 

+ 

+ 

+ 



 

















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

| | | WPF 05 |
|--|---|----------------|
| | | 232910 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s) | % | 134 |
| A hőmérséklet-szabályzó besorolása | | VII |
| A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához | % | 3.50 |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett | % | 138 |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett | % | 144 |
| Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett | % | 137 |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke | % | 6 |
| A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke | % | 1 |
| 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

| | | WPF 05 |
|--|----|--------------------|
| | | 232910 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Hőforrás | | hőcserélő folyadék |
| Kiegészítő fűtőberendezés | | x |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval | | - |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 7 |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 5 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 5 |
| T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.5 |
| T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.30 |
| T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.2 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.6 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.50 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.2 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.7 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.60 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.4 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.8 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.70 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.6 |
| T _j = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.4 |
| T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.20 |
| T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.2 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.2 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.20 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.2 |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P _{dh}) | kW | 5.20 |
| Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv}) | °C | -15 |
| Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (T _{biv}) | °C | -10 |
| Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv}) | °C | 2 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 140 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 134 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 133 |
| T _j = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 3.48 |
| T _j = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 2.94 |
| T _j = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 2.81 |
| T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 3.92 |

| | | |
|--|-------|--------------|
| Tj = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.49 |
| Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.81 |
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.33 |
| Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.92 |
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.23 |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.68 |
| Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.44 |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.08 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.24 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.81 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.81 |
| Tj = Üzemhatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.81 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.81 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | | 2.81 |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd) | | 2.81 |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL) | °C | 65 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff) | W | 0.000 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO) | W | 54 |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB) | W | 9.000 |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK) | W | 0.000 |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB) | kW | 0.000 |
| Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja | | elektronikus |
| Épületen belüli hangteljesítményszint | dB(A) | 43 |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 4398 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 3017 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 1967 |
| Hőforrásoldali térfogatáram | m³/h | 1.41 |

Különleges óvintézkedés

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