

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

| | | WPE-I 07.1 Plus H 400 |
|--|----|------------------------------|
| | | 207177 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 6 |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 6 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 6 |
| T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 3.9 |
| T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 5.7 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 2.4 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dH}) | kW | 3.5 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 6.4 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 2.0 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 2.2 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 4.1 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 2.0 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 2.0 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 1.8 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 6.4 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 6.4 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 6.4 |
| Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv}) | °C | -22 |
| 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) | % | 157 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 154 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 157 |
| T _j = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 3.82 |
| T _j = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 3.10 |
| T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 4.36 |
| T _j = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 4.09 |
| T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 2.82 |
| T _j = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 5.63 |
| T _j = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 4.73 |
| T _j = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 3.65 |
| T _j = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 5.69 |

| | | |
|--|-------|----------|
| Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 5.61 |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 5.21 |
| Tj = Üzemihatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.82 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.82 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | | 2.82 |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL) | °C | 70 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff) | W | 17 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO) | W | 19 |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB) | W | 17 |
| Épületen belüli hangteljesítményszint | dB(A) | 37 |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 3828 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 3271 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 2083 |
| Terhelési profil | | XL |
| Napi áramfogyasztás (Qelec) | kWh | 5954.000 |
| Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett | % | 128 |