



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 27




55 °C


35 °C




A++

A+++


60 dB


60 dB

| | |
|------|------|
| ■ 34 | ■ 37 |
| ■ 27 | ■ 30 |
| ■ 27 | ■ 30 |
| kW | kW |



2019

811/2013

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

| | | WPF 27 |
|--|-------|--|
| | | 233004 |
| 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 | 27 |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 30 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 132 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 203 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 15758 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 11619 |
| Épületen belüli hangteljesítményszint | dB(A) | 60 |
| Külső hangteljesítményszint | dB(A) | 60 |
| 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 | 34 |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 37 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 27 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 30 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 139 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 213 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 131 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 201 |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 22680 |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 16462 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 10292 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 7587 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 27






+ 
 + 
 + 
 + 









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

| | | WPF 27 |
|--|---|----------------|
| | | 233004 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s) | % | 132 |
| 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 | % | 136 |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett | % | 143 |
| Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett | % | 135 |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke | % | 7 |
| 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 27 |
|---|----|--------------------|
| | | 233004 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Hőforrás | | hőcserélő folyadék |
| Kiegészítő fűtőberendezés | | - |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval | | - |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges) | kW | 34 |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges) | kW | 27 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges) | kW | 27 |
| Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 28 |
| Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 27.00 |
| Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 26.7 |
| Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 28.7 |
| Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH) | kW | 28.00 |
| Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 26.7 |
| Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 29.2 |
| Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 28.70 |
| Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 27.6 |
| Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 29.6 |
| Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 29.30 |
| Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 28.9 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 27.6 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 26.70 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 26.7 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 26.7 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 26.70 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | kW | 26.7 |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 26.70 |
| 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 (ηs) | % | 139 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs) | % | 132 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs) | % | 131 |
| Tj = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.47 |
| Tj = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.92 |
| Tj = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.79 |
| Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.92 |

| | | |
|--|-------------------|--------------|
| Tj = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.49 |
| Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.79 |
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.36 |
| Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.93 |
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.22 |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.73 |
| Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4,47 |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.1 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.23 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.79 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.79 |
| Tj = Üzemhatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.79 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.79 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | | 2.79 |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd) | | 2.79 |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL) | °C | 60 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff) | W | 0.000 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO) | W | 7 |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB) | W | 7.000 |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK) | W | 74.000 |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB) | kW | 0.000 |
| Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja | | elektronikus |
| Külső hangteljesítményszint | dB(A) | 60 |
| Épületen belüli hangteljesítményszint | dB(A) | 60 |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 22680 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 15758 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 10292 |
| Hőforrásoldali térfogatáram | m ³ /h | 7 |

Különleges óvintézkedés

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