



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 59 H 400
Premium



55 °C

35 °C



43 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, indicating the sound power level.

| | |
|------|------|
| ■ 55 | ■ 60 |
| ■ 55 | ■ 60 |
| ■ 55 | ■ 60 |

kW kW

A map of Europe where different countries are shaded in various tones of blue, representing energy efficiency levels. Darker blue indicates higher efficiency.

2019

811/2013

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

| | | WPE-I 59 H 400 Premium |
|--|-------|--|
| | | 201414 |
| 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 | 55 |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 60 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 155 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 200 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 28063 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 23714 |
| 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 | 55 |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 60 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 55 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 60 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 160 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 204 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 157 |
| 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 | 32491 |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 27759 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 17857 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 15055 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 59 H 400 Premium



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

+

+

+

+

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

| | | WPE-I 59 H 400 Premium |
|--|---|-------------------------------|
| | | 201414 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s) | % | 155 |
| A hőmérséklet-szabályzó besorolása | | II |
| A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához | % | 2 |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke | % | 5 |
| A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke | % | 2 |
| 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

| | | WPE-I 59 H 400 Premium |
|--|----|-------------------------------|
| | | 201414 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Hőforrás | | hőcserélő folyadék |
| Kiegészítő fűtőberendezés | | - |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval | | - |
| Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 55 |
| Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 55 |
| Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges}) | kW | 55 |
| T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 33.9 |
| T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 49.0 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 20.4 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 29.8 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 55.3 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 16.4 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 19.2 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 35.6 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 16.4 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 16.3 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 15.8 |
| T _j = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 55.3 |
| T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 9.9 |
| T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 55.3 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 55.3 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 55.3 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 55.3 |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P _{dh}) | kW | 55.3 |
| 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) | % | 160 |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s) | % | 155 |
| 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) | | 3.85 |
| T _j = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 3.01 |
| T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 4.59 |
| T _j = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 4.11 |
| T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 2.77 |

| | | |
|--|-------------------|--------------|
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.85 |
| Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.66 |
| Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 3.69 |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.88 |
| Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.84 |
| Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 4.85 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.77 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.77 |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.77 |
| Tj = Üzemhatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.77 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd) | | 2.77 |
| Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh) | | 2.77 |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.36 |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL) | °C | 65 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff) | W | 9 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO) | W | 11 |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB) | W | 18 |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK) | W | 0 |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (Psup) | kW | 0.0 |
| Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja | | elektronikus |
| Teljesítményvezérlés | | változókéony |
| Épületen belüli hangteljesítményszint | dB(A) | 43 |
| Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 32491 |
| Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 28063 |
| Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a | 17857 |
| Hőforrásoldali térfogatáram | m ³ /h | 12,38 |

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

Különleges óvintézkedés