



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPL 09 ACS classic



55 °C

35 °C



A+

A++

52 dB

5 4 3 kW

4 5 4 kW

2015

812/2013

| | | WPL 09 ACS classic |
|---|-------|---------------------------|
| | | 235921 |
| 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 fűtőtéljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | kW | 4 |
| Névleges fűtőtéljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén | kW | 5 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | % | 113 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén | % | 163 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | kWh/a | 2618 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén | kWh/a | 2265 |
| Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | kW | 5 |
| Névleges fűtőtéljesítmény hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén | kW | 4 |
| Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | kW | 3 |
| Névleges fűtőtéljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén | kW | 4 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | % | 105 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén | % | 150 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | % | 139 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén | % | 206 |
| Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | kWh/a | 4884 |
| Központi fűtés energiafelhasználása hidegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén | kWh/a | 2757 |
| Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | kWh/a | 1467 |
| Központi fűtés energiafelhasználása melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén | kWh/a | 889 |
| Külső hangteljesítményszint | dB(A) | 52 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 09 ACS classic





+ 

+ 

+ 

+ 



A+++

A++

A+ 

A

B

C

D

E

F

G

| | | WPL 09 ACS classic |
|--|---|---------------------------|
| | | 235921 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználási hatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | % | 113 |
| A hőmérséklet-szabályzó besorolása | | VI |
| A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához | % | 4 |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett | % | 117 |
| A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett | % | 109 |
| Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett | % | 143 |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke | % | 8 |
| A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke | % | 26 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | | A+ |
| A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett | | A+ |

| | | WPL 09 ACS classic |
|---|-------------------|---------------------------|
| | | 235921 |
| Gyártó | | STIEBEL ELTRON |
| Kiegészítő fűtőberendezés | | - |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval | | - |
| Névleges fűtőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | kW | 4 |
| T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 4 |
| T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dH}) | kW | 2,5 |
| T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 1,6 |
| T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 1,8 |
| T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 4 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh}) | kW | 4,1 |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P _{dh}) | kW | 0 |
| T _j = -7 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 2,67 |
| T _j = 2 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 4 |
| T _j = 7 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 6,06 |
| T _j = 12 °C Jóságai tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 8,14 |
| T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 2,67 |
| T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d) | | 2,6 |
| Levegő-víz hőszivattyú esetén T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COP _d) | | 0 |
| Bivalens hőmérséklet (T _{biv}) | °C | -7 |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL) | °C | 60 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (P _{off}) | W | 17 |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO) | W | 30 |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB) | W | 17 |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK) | W | 5 |
| Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB) | kW | 0,5 |
| Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja | | elektronikus |
| Teljesítményvezérlés | | {veränderlich} |
| Külső hangteljesítményszint | dB(A) | 52 |
| Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználása átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén | kWh/a | 2618 |
| Hőforrásoldali térfogatáram | m ³ /h | 1300 |