



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPE-I 33 H 400
 Premium



55 °C

35 °C



47 dB

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

| | |
|------|------|
| ■ 31 | ■ 33 |
| ■ 31 | ■ 33 |
| ■ 31 | ■ 33 |
| kW | kW |

A map of Europe with various countries shaded in different shades of blue, representing the geographical distribution of the product.

2019

811/2013

Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

| | | WPE-I 33 H 400 Premium |
|---|---|-------------------------------|
| | | 201412 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | | A+++ |
| Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen | | A+++ |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 31 |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated) | kW | 33 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s) | % | 159 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s) | % | 214 |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 15305 |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE) | kWh/a | 12358 |
| Geluidsniveau binnen | dB(A) | 47 |
| Bijzondere voorzorgsmaatregel | Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing | |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 31 |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated) | kW | 33 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 31 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated) | kW | 33 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s) | % | 165 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s) | % | 221 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s) | % | 160 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s) | % | 214 |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 17698 |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE) | kWh/a | 14325 |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 9906 |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE) | kWh/a | 7963 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPE-I 33 H 400 Premium









+ 
 + 
 + 
 + 








Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

| | | WPE-I 33 H 400 Premium |
|---|---|-------------------------------|
| | | 201412 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s) | % | 159 |
| Klasse thermostaat | | II |
| Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming | % | 2 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat | % | 161 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat | % | 167 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat | % | 162 |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat | % | 6 |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat | % | 1 |
| Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | | A+++ |
| Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat | | A+++ |

Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

| | | WPE-I 33 H 400 Premium |
|---|----|-------------------------------|
| | | 201412 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Warmtebron | | Pekel |
| Met bijverwarmingstoestel | | - |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp | | - |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 31 |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 31 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 31 |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 18.8 |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 27.5 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 11.5 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 16.8 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 31.1 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 12.1 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 10.8 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 20 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 12.2 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 12.2 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 12.1 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 31.1 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 12.5 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 31.1 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 31.1 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 31.1 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 31.1 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 31.1 |
| Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv) | °C | -22 |
| Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv) | °C | 2 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs) | % | 165 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs) | % | 159 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs) | % | 160 |

| | | |
|---|---|--------------|
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 3.99 |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 3.14 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 4.73 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 4.21 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.86 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 4.98 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 4.83 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 3.78 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 5.12 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 5 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 4.85 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.86 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2.86 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.86 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.86 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2.86 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.86 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.25 |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL) | °C | -10 |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL) | °C | 65 |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff) | W | 12 |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO) | W | 12 |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB) | W | 12 |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK) | W | 0 |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB) | kW | 0 |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel | | elektrisch |
| Vermogensregeling | | veranderlijk |
| Geluidsniveau binnen | dB(A) | 47 |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 17698 |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 15305 |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 9906 |
| Debiet bronzijdig | m ³ /h | 7.63 |
| Bijzondere voorzorgsmaatregel | Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing | |