



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 66



55 °C

35 °C



63 dB

63 dB

| | |
|------|------|
| ■ 78 | ■ 83 |
| ■ 62 | ■ 67 |
| ■ 62 | ■ 67 |
| kW | kW |

2019

811/2013

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

| | | WPF 66 |
|---|-------|---|
| | | 233008 |
| 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 | 62 |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated) | kW | 67 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s) | % | 131 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s) | % | 190 |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 37120 |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE) | kWh/a | 28022 |
| Geluidsniveau binnen | dB(A) | 63 |
| Geluidsniveau buiten | dB(A) | 63 |
| 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 | 78 |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated) | kW | 83 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 62 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated) | kW | 67 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s) | % | 136 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s) | % | 197 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s) | % | 130 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s) | % | 190 |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 53447 |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE) | kWh/a | 39996 |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 24059 |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE) | kWh/a | 18119 |



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 66



 

+ 

+ 

+ 

+ 



 

















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

| | | WPF 66 |
|---|---|----------------|
| | | 233008 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s) | % | 131 |
| Klasse thermostaat | | VII |
| Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming | % | 3.50 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat | % | 135 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat | % | 140 |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat | % | 134 |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat | % | 5 |
| 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

| | | WPF 66 |
|---|----|----------------|
| | | 233008 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Warmtebron | | Pekel |
| Met bijverwarmingstoestel | | - |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp | | - |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 78 |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 62 |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated) | kW | 62 |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 64.4 |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 62.80 |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 62.3 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 65.5 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 64.50 |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 62.3 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 66.3 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 65.50 |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 63.7 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 67 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 66.50 |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 65.9 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 63.7 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 62.30 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 62.3 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 62.3 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh) | kW | 62.30 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh) | kW | 62.3 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 62.30 |
| Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv) | °C | -15 |
| 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) | % | 136 |
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs) | % | 131 |

| | | |
|--|-------------------|---|
| Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (Γ_s) | % | 130 |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 3.42 |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2.94 |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.82 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 3.81 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 3.44 |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.82 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 4.18 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 3.82 |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 3.2 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 4.49 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 4.28 |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 3.96 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 3.21 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2.82 |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.82 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.82 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd) | | 2.82 |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd) | | 2.82 |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd) | | 2.82 |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL) | °C | 60 |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff) | W | 0.000 |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO) | W | 7 |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB) | W | 7.000 |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK) | W | 99.000 |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB) | kW | 0.000 |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel | | elektrisch |
| Vermogensregeling | | vast |
| Geluidsniveau buiten | dB(A) | 63 |
| Geluidsniveau binnen | dB(A) | 63 |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 53447 |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 37120 |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE) | kWh/a | 24059 |
| Debiet bronzijdig | m ³ /h | 16.1 |
| Bijzondere voorzorgsmaatregel | | Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing |