



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** {WPL 25 AC compact Set}



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**

54 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 22 | ■ 21 |
| ■ 15 | ■ 15 |
| ■ 8  | ■ 8  |
| kW   | kW   |

2015

811/2013

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

|   |       | <b>{WPL 25 AC compact Set}</b>   |
|---|-------|--|
|   |       | 239082   |
| 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 telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen             | kW    | 15   |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                   | kW    | 15   |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | %     | 144  |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen       | %     | 187  |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen     | kWh/a | 8444   |
| Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen           | kWh/a | 6513   |
| {Spezielle Vorsichtsmaßnahmen}  |       | Alle spezifischen Vorkehrungen bei Montage, Installation und Wartung sind in der Bedienungs- und Installationsanleitung beschrieben. |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                | kW    | 22   |
| Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                      | kW    | 21   |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen                | kW    | 8  |
| Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen                      | kW    | 8  |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 131  |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 160  |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen    | %     | 177  |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen          | %     | 246  |
| Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen                | kWh/a | 16179  |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 12690  |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen      | kWh/a | 2369   |
| Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen            | kWh/a | 1718   |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A) | 54   |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

{WPL 25 AC compact Set}






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


|   |   | <b>{WPL 25 AC compact Set}</b> |
|---|---|--------------------------------|
|   |   | 239082                         |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON                 |
| Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | % | 144                            |
| Klasse thermostaat  |   | VI                             |
| Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming  | % | 4                              |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat  | % | 148                            |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat   | % | 137                            |
| Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat   | % | 183                            |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat     | % | 11                             |
| Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat     | % | 35                             |
| 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++                            |

|   |                   | <b>{WPL 25 AC compact Set}</b> |
|---|-------------------|--------------------------------|
|   |                   | 239082                         |
| Fabrikant   |                   | STIEBEL ELTRON                 |
| Warmtebron  |                   | Buitenlucht                    |
| {Niedertemperatuur-Wärmepumpe}  |                   | -                              |
| Met bijverwarmingstoestel   |                   | x                              |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp  |                   | -                              |
| Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen | kW                | 15                             |
| Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)                                       | kW                | 13,8                           |
| Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW                | 8,4                            |
| Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)  | kW                | 7,8                            |
| Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)                                       | kW                | 9,0                            |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 12,5                           |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)   | kW                | 13,4                           |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW                | 13,4                           |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)                                      |                   | 2,48                           |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)                                       |                   | 3,51                           |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)                                       |                   | 4,61                           |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)                                      |                   | 6,66                           |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 2,59                           |
| Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)  |                   | 2,28                           |
| Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)  |                   | 2,28                           |
| Bivalentietemperatuur (Tbiv)  | °C                | -5                             |
| {Grenzwert der Betriebstemperatur (Tol)}  | °C                | -10                            |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)  | °C                | 65                             |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)  | W                 | 10                             |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)   | W                 | 10                             |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)   | W                 | 10                             |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)  | W                 | 38                             |
| Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)  | kW                | 0                              |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel  |                   | elektrisch                     |
| Vermogensregeling   |                   | veranderlijk                   |
| Geluidsniveau buiten  | dB(A)             | 54                             |
| Debiet bronzijdig   | m <sup>3</sup> /h | 4000                           |