

**Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013 (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)**

|                                                                                                                                                                |    | HPA-S 48 C dB Premium CN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|
|                                                                                                                                                                |    | 205280                   |
| Fabrikant                                                                                                                                                      |    | STIEBEL ELTRON           |
| Warmtebron                                                                                                                                                     |    | Außenluft                |
| Lagetemperatuur-warmtepomp                                                                                                                                     |    | -                        |
| Met bijverwarmingstoestel                                                                                                                                      |    | -                        |
| Combiverwarmingstoestel met warmtepomp                                                                                                                         |    | -                        |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                           | kW | 51                       |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                        | kW | 56                       |
| Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)                           | kW | 52                       |
| Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                 | kW | 49,5                     |
| Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                              | kW | 49,2                     |
| Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW | 50,2                     |
| Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                               | kW | 51,3                     |
| Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW | 51,9                     |
| Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW | 68,0                     |
| Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                               | kW | 67,2                     |
| Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                  | kW | 66,7                     |
| Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                 | kW | 73,8                     |
| Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                              | kW | 76,5                     |
| Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                 | kW | 73,1                     |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                                    | kW | 41,5                     |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)                                                                                          | kW | 49,2                     |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                                    | kW | 51,9                     |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                          | kW | 32,2                     |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                       | kW | 46,8                     |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)                                                                          | kW | 51,9                     |
| Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)                                                                                        | °C | -15                      |
| Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Tbiv)                                                                                     | °C | -7                       |
| Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)                                                                                        | °C | 2                        |
| Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)   | %  | 133                      |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs) | %  | 137                      |
| Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)    | %  | 165                      |
| Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                                                     |    | 3,32                     |

|                                                                                                                                  |       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = -7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                              |       | 2,71       |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 3,65       |
| Tj = 2 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                               |       | 3,37       |
| Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 2,76       |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 4,86       |
| Tj = 7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                               |       | 4,40       |
| Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 4,14       |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |       | 5,27       |
| Tj = 12 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                              |       | 530,00     |
| Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                       |       | 5,04       |
| Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                                     |       | 2,48       |
| Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)                                                           |       | 2,71       |
| Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                                     |       | 2,76       |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)                                           |       | 1,80       |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)                                        |       | 2,44       |
| Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)                                           |       | 2,76       |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimaatomstandigheden (TOL)                                                   | °C    | -22        |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)                                                | °C    | -10        |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij warmere klimaatomstandigheden (TOL)                                                   | °C    | 2          |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij koudere klimaatomstandigheden (WTOL)                         | °C    | 65         |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (WTOL)             | °C    | 65         |
| Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimaatomstandigheden (WTOL)                         | °C    | 65         |
| Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)                                                                                 | W     | 113        |
| Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)                                                                              | W     | 114        |
| Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)                                                                                            | W     | 113        |
| Stroomverbruik bedrijfstoestand met carterverwarming (PCK)                                                                       | W     | 0          |
| Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel                                                                                       |       | elektrisch |
| Vermogensregeling                                                                                                                |       | fest       |
| Geluidsniveau buiten                                                                                                             | dB(A) | 64         |
| Geluidsniveau binnen                                                                                                             | dB(A) | 63         |
| Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)    | kWh/a | 37039      |
| Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE) | kWh/a | 32905      |
| Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)    | kWh/a | 16507      |