

**Toote andmeleht: Kombikütteseade määrase (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi**

|                                                                                                                                             |    | HPG-I 04 DS Premium |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
|                                                                                                                                             |    | 202622              |
| Tootja                                                                                                                                      |    | STIEBEL ELTRON      |
| Soojusallikas                                                                                                                               |    | Sole                |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                                            |    | -                   |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                           |    | x                   |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                                 |    | x                   |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW | 4                   |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                      | kW | 4                   |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW | 4                   |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 2,3                 |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 3,3                 |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 1,4                 |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 2,0                 |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 3,8                 |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 1,1                 |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 1,3                 |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 2,4                 |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 1,1                 |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 1,1                 |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 1,1                 |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                                      | kW | 3,8                 |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                                               | kW | 3,8                 |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                 | kW | 3,8                 |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                               | kW | 3,8                 |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)                                                             | kW | 3,8                 |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)                                                               | kW | 3,8                 |
| Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                      | °C | -22                 |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | °C | -10                 |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | °C | 2                   |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 157                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 153                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %  | 147                 |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                |    | 4,10                |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                              |    | 3,58                |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |    | 4,37                |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                               |    | 4,22                |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |    | 3,43                |
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |    | 4,51                |

|                                                                                                                           |       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                         |       | 4,47         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                           |       | 3,95         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |       | 4,52         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |       | 4,49         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |       | 4,39         |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                                               |       | 3,43         |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                                        |       | 3,43         |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                          |       | 3,43         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                                        |       | 3,43         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                                      |       | 3,43         |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                                     |       | 3,43         |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)                                                            | °C    | -22          |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)                                                            | °C    | -10          |
| Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)                                                            | °C    | 2            |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)                                                    | °C    | -22          |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                                  | °C    | 75           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                                  | °C    | 75           |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                                | W     | 16           |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                                     | W     | 16           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                                           | W     | 16           |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                                | W     | 0            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)                                                     | kW    | 0,0          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                                     | kW    | 0,0          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)                                                       | kW    | 0,0          |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                                          |       | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                                    |       | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                                  | dB(A) | 0            |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                    | dB(A) | 43           |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                 | kWh/a | 2252         |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                   | kWh/a | 1934         |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                    | kWh/a | 1300         |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                                               | m³/h  | 5            |
| Koormusgraafik                                                                                                            |       | XL           |
| Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)                                                                   | kWh   | 7,080        |
| Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)                                                                 | kWh   | 7,080        |
| Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)                                                                   | kWh   | 7,080        |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)                                                                   | kWh/a | 1556         |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)                                                                   | kWh/a | 1556         |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)                                                                     | kWh/a | 1556         |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs) | %     | 108          |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral                                              | %     | 108          |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral                                              | %     | 108          |