

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

|                                                                                                                                             |        | HPA-O 8 CS Plus compact Set S 1.1 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                             |        | 204273                            |
| Tootja                                                                                                                                      |        | STIEBEL ELTRON                    |
| Soojusallikas                                                                                                                               |        | Luft                              |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                                            |        | -                                 |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                           |        | -                                 |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                                 |        | -                                 |
| Soojuse nimivõimsus külma keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                              | kW     | 11                                |
| Soojuse nimivõimsus keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                        | kW     | 8                                 |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW     | 6                                 |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 6.6                               |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 5.1                               |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 4                                 |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)                                                | kW     | 4.1                               |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 6                                 |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 2.7                               |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)                                                | kW     | 2.6                               |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 3.9                               |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 3.4                               |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 3.3                               |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 3.3                               |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)                                                                | kW     | 6.6                               |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                | kW     | 6.1                               |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                 | kW     | 6                                 |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)                                                         | kW     | 1.8                               |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kliimatingimustel (Pdh)                                                               | kW     | 5.1                               |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)                                                               | kW     | 6                                 |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)                                                                | kW     | 0                                 |
| Bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                | Grad C | -7                                |
| Bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                      | Grad C | -5                                |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | Grad C | 2                                 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %      | 103                               |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> )  | %      | 125                               |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %      | 153                               |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)                                                  |        | 2.4                               |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)                                               |        | 2                                 |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)                                                   |        | 3.6                               |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)                                                |        | 3.3                               |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |        | 2.2                               |

|                                                                                                                           |        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                           |        | 5            |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                         |        | 4.6          |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                           |        | 3.2          |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |        | 6.2          |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |        | 6            |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |        | 5.7          |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                                               |        | 2.4          |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                                        |        | 2.3          |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                          |        | 2.2          |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                                        |        | 1.4          |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                                      |        | 2            |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                                     |        | 2.2          |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                                         |        | 0            |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)                                                            | Grad C | -15          |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)                                                            | Grad C | -5           |
| Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)                                                            | Grad C | 2            |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)                                                    | Grad C | 60           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                                  | Grad C | 60           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                                  | Grad C | 60           |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                                | Watt   | 17           |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                                     | Watt   | 30           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                                           | Watt   | 17           |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                                | Watt   | 5            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)                                                     | kW     | 11           |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                                     | kW     | 8            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)                                                       | kW     | 0            |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                                          |        | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                                    |        | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                                  | dB(A)  | 57           |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                    |        | -            |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                 | kWh/a  | 10193        |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                   | kWh/a  | 4865         |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                    | kWh/a  | 2048         |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                                               | m3/h   | 2200         |
| Koormusgraafik                                                                                                            |        | L            |
| Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)                                                                   |        | -            |
| Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)                                                                 | kWh    | 4.8          |
| Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)                                                                   |        | -            |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)                                                                   |        | -            |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)                                                                   | kWh    | 1007         |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)                                                                     |        | -            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs) | %      | 215          |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral                                              | %      | 101.7        |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral                                              |        | -            |