

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

|                                                                                                                                         |    | <b>WPE-I 59 H 400 Premium</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|                                                                                                                                         |    | 201414                        |
| Tootja                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON                |
| Soojusallikas                                                                                                                           |    | Sole                          |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                                        |    | -                             |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                       |    | -                             |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                             |    | -                             |
| Soojuse nimivõimsus külma kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                       | kW | 55                            |
| Soojuse nimivõimsus keskmises kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                       | kW | 55                            |
| Soojuse nimivõimsus soojades kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW | 55                            |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 33,9                          |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                   | kW | 49,0                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                   | kW | 20,4                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                    | kW | 29,8                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                   | kW | 55,3                          |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                   | kW | 16,4                          |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                    | kW | 19,2                          |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                   | kW | 35,6                          |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 16,4                          |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                   | kW | 16,3                          |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 15,8                          |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (P <sub>dh</sub> )                                                            | kW | 55,3                          |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmise kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                                    | kW | 9,9                           |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                                     | kW | 55,3                          |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma kuumutamiseks (P <sub>dh</sub> )                                                     | kW | 55,3                          |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kuumutamise korral (P <sub>dh</sub> )                                             | kW | 55,3                          |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kuumutamiseks (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 55,3                          |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (P <sub>dh</sub> )                                               | kW | 55,3                          |
| Bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (T <sub>biv</sub> )                                                                            | °C | -22                           |
| Bivalentstemperatuur keskmise kuumutamiseks (T <sub>biv</sub> )                                                                         | °C | -10                           |
| Bivalentstemperatuur soojemates kuumutamiseks (T <sub>biv</sub> )                                                                       | °C | 2                             |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 160                           |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> )  | %  | 155                           |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %  | 157                           |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COP <sub>d</sub> )                                      |    | 3,85                          |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COP <sub>d</sub> )                                   |    | 3,01                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COP <sub>d</sub> )                                       |    | 4,59                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COP <sub>d</sub> )                                    |    | 4,11                          |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kuumutamise korral (COP <sub>d</sub> )                                     |    | 2,77                          |

|                                                                                                           |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 4,85         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                         |       | 4,66         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 3,69         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 4,88         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                        |       | 4,84         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 4,85         |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                               |       | 2,77         |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |       | 2,77         |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |       | 2,77         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                        |       | 2,77         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                      |       | 2,77         |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                     |       | 2,77         |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                         |       | 2,36         |
| 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    | 65           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                  | °C    | 65           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                  | °C    | 65           |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                | W     | 9            |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                     | W     | 11           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                           | W     | 18           |
| 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 | 32491        |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a | 28063        |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a | 17857        |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                               | m³/h  | 1238         |