

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

|                                                                                                                                             |    | WPL 19 A SR Set |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|
|                                                                                                                                             |    | 236414          |
| Tootja                                                                                                                                      |    | STIEBEL ELTRON  |
| Soojusallikas                                                                                                                               |    | Außenluft       |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                                            |    | -               |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                           |    | x               |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                                 |    | -               |
| Soojuse nimivõimsus külma keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                              | kW | 17              |
| Soojuse nimivõimsus keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                        | kW | 13              |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW | 10              |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 9,7             |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 10,5            |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 6,4             |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)                                                | kW | 7,3             |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 7,4             |
| 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 | 6,8             |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 6,7             |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 6,6             |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 7,1             |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 6,8             |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)                                                                | kW | 9,9             |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                | kW | 10,6            |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                 | kW | 7,4             |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)                                                         | kW | 9,0             |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kliimatingimustel (Pdh)                                                               | kW | 9,0             |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)                                                               | kW | 8,0             |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)                                                                | kW | 0,0             |
| Bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                | °C | -7              |
| Bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                      | °C | -7              |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | °C | 2               |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 133             |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> )  | %  | 142             |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %  | 157             |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)                                                  |    | 3,65            |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)                                               |    | 2,59            |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)                                                   |    | 4,82            |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)                                                |    | 3,57            |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |    | 4,12            |

|                                                                                                           |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 6,33         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                         |       | 4,83         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 5,45         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 7,27         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                        |       | 6,36         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 6,92         |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                               |       | 3,32         |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |       | 3,00         |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |       | 4,12         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                        |       | 3,00         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                      |       | 3,00         |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                     |       | 3,00         |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                         |       | 0,00         |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)                                            | °C    | -20          |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)                                            | °C    | -20          |
| 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     | 25           |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                     | W     | 25           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                           | W     | 25           |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                | W     | 0            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW    | 4,0          |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                          |       | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                    |       | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                  | dB(A) | 59           |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                    | dB(A) | 0            |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 12274        |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a | 7498         |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a | 3371         |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                               | m³/h  | 2300         |