

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

|                                                                                                                                             |        | WPL-A 10.2 Trend HK 400 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
|                                                                                                                                             |        | 206117                  |
| Tootja                                                                                                                                      |        | STIEBEL ELTRON          |
| Soojusallikas                                                                                                                               |        | Luft                    |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                                            |        | -                       |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                           |        | -                       |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                                 |        | -                       |
| Soojuse nimivõimsus külma kuumutamise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                           | kW     | 11                      |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                      | kW     | 11                      |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW     | 6                       |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                   | kW     | 6.4                     |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW     | 9.4                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                    | kW     | 3.9                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW     | 5.7                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW     | 6.0                     |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                    | kW     | 2.8                     |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW     | 3.7                     |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW     | 3.8                     |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                   | kW     | 3.2                     |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW     | 3.2                     |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW     | 3.1                     |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma kuumutamise kliimatingimustes (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 8.6                     |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW     | 9.4                     |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                                    | kW     | 6.0                     |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma kuumutamise kliimatingimustes (P <sub>dh</sub> )                                         | kW     | 7.1                     |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 9.3                     |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW     | 6.0                     |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (P <sub>dh</sub> )                                                   | kW     | 8.6                     |
| Bivalentstemperatuur külma kuumutamise kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                | Grad C | -15                     |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                       | Grad C | -7                      |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                       | Grad C | 2                       |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmema kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> )    | %      | 136                     |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %      | 148                     |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %      | 185                     |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                         |        | 2.85                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                 |        | 2.38                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                          |        | 4.00                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                  |        | 3.51                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                    |        | 2.86                    |

|                                                                                                           |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                           |        | 5.85         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                         |        | 5.34         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                           |        | 4.05         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                          |        | 7.03         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                        |        | 6.82         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                          |        | 6.00         |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                               |        | 2.33         |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |        | 2.38         |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |        | 2.86         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                        |        | 1.91         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                      |        | 2.21         |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                     |        | 2.86         |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                         |        | 2.33         |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)                                            | Grad C | -22          |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)                                            | Grad C | -10          |
| Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)                                            | Grad C | 2            |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)                                    | Grad C | 75           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                  | Grad C | 75           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                  | Grad C | 75           |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                | Watt   | 9            |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                     | Watt   | 18           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                           | Watt   | 9            |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                | Watt   | 0            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW     | 3.5          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW     | 1.4          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)                                       | kW     | 0.0          |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                          |        | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                    |        | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                  | dB(A)  | 46           |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                    |        | -            |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a  | 7492         |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a  | 5795         |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a  | 1722         |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                               | m3/h   | 3750         |