

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

|                                                                                                                                            |    | WPL-A 05.2 Plus HK 230 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|
|                                                                                                                                            |    | 206121                 |
| Tootja                                                                                                                                     |    | STIEBEL ELTRON         |
| Soojusallikas                                                                                                                              |    | Luft                   |
| Madala temperatuuriga soojuspump                                                                                                           |    | -                      |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                          |    | -                      |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                                |    | -                      |
| Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                            | kW | 5                      |
| Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                      | kW | 6                      |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW | 6                      |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 3,0                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 5,2                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 2,3                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 3,2                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 5,6                    |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 2,8                    |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 2,8                    |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                  | kW | 3,6                    |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 3,3                    |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 3,2                    |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                 | kW | 3,2                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisimustes (P <sub>dh</sub> )                                                 | kW | 4,1                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 5,2                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatisimuste korral (P <sub>dh</sub> )                                                    | kW | 5,6                    |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisimustes (P <sub>dh</sub> )                                          | kW | 3,0                    |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatisimustel (P <sub>dh</sub> )                                                | kW | 4,6                    |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatisimustes (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 5,6                    |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 4,1                    |
| Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                 | °C | -15                    |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatisimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                       | °C | -7                     |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatisimustes (T <sub>biv</sub> )                                                                       | °C | 2                      |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 140                    |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 160                    |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %  | 188                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisimuste korral (COP <sub>d</sub> )                          |    | 3,10                   |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                 |    | 2,76                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisimuste korral (COP <sub>d</sub> )                           |    | 4,21                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                  |    | 4,06                   |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatisimuste korral (COP <sub>d</sub> )                                    |    | 2,92                   |

|                                                                                                           |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 5,33         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                         |       | 5,11         |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 4,24         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 6,68         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                        |       | 6,49         |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 5,98         |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                               |       | 2,44         |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |       | 2,76         |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |       | 2,92         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                        |       | 1,83         |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                      |       | 2,46         |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                     |       | 2,92         |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                         |       | 2,44         |
| 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    | 75           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                  | °C    | 75           |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                  | °C    | 75           |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                | W     | 9            |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                     | W     | 18           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                           | W     | 9            |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                | W     | 0            |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW    | 2,0          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW    | 1,2          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)                                       | kW    | 0,0          |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                          |       | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                    |       | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                  | dB(A) | 43           |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 3436         |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a | 2976         |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a | 1558         |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                               | m³/h  | 2740         |