

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

|                                                                                                                                            |        | WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 2.2 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                            |        | 207675                                  |
| 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     | 19.2                                    |
| Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                      | kW     | 14.8                                    |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW     | 10.1                                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 11.6                                    |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 13.1                                    |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 6.7                                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 8.1                                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 10.1                                    |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 7.9                                     |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 8                                       |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (Pdh)                                               | kW     | 8.7                                     |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 9.1                                     |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 9.2                                     |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (Pdh)                                              | kW     | 9.1                                     |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisimustes (Pdh)                                                              | kW     | 11.6                                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisimuste korral (Pdh)                                                               | kW     | 13.1                                    |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatisimuste korral (Pdh)                                                                 | kW     | 10.1                                    |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisimustes (Pdh)                                                       | kW     | 8.7                                     |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatisimustel (Pdh)                                                             | kW     | 13.5                                    |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatisimustes (Pdh)                                                               | kW     | 10.1                                    |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)                                                               |        | -                                       |
| Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisimustes (Tbiv)                                                                              | Grad C | -7                                      |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatisimustes (Tbiv)                                                                                    | Grad C | -7                                      |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatisimustes (Tbiv)                                                                                    | Grad C | 2                                       |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %      | 115                                     |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %      | 139                                     |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %      | 159                                     |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisimuste korral (COPd)                                       |        | 2.6                                     |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (COPd)                                              |        | 2.4                                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisimuste korral (COPd)                                        |        | 3.7                                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (COPd)                                               |        | 3.5                                     |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatisimuste korral (COPd)                                                 |        | 2.7                                     |

|                                                                                                                           |        |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                           |        | 4.8          |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                         |        | 4.4          |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                           |        | 3.6          |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |        | 5.6          |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |        | 5.3          |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |        | 5            |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                                               |        | 2.6          |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                                        |        | 2.4          |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                          |        | 2.7          |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                                        |        | 2            |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                                      |        | 2.4          |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                                     |        | 2.7          |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)                                                         |        | -            |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)                                                            | Grad C | -19          |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)                                                            | Grad C | -10          |
| Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)                                                            | Grad C | 2            |
| Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)                                                   | Grad C | 65           |
| Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                                 | Grad C | 65           |
| Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)                                                 | Grad C | 65           |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                                | Watt   | 10           |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                                     | Watt   | 10           |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                                           | Watt   | 10           |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                                | Watt   | 38           |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)                                                     | kW     | 19.2         |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                                     | kW     | 1.3          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)                                                       | kW     | 0            |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                                          |        | elektrisch   |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                                    |        | veränderlich |
| Helivõimsuse tase väljas                                                                                                  | dB(A)  | 55           |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                                    |        | -            |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                 | kWh/a  | 16029        |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)                   | kWh/a  | 8643         |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)                    | kWh/a  | 3330         |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                                               | m3/h   | 4000         |
| Koormusgraafik                                                                                                            |        | -            |
| Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)                                                                   |        | -            |
| Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)                                                                 |        | -            |
| Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)                                                                   |        | -            |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)                                                                   |        | -            |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)                                                                   |        | -            |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)                                                                     |        | -            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs) | %      | 200          |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral                                              |        | -            |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral                                              |        | -            |