

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

|                                                                                                                                             |    | WPC 05 cool    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                             |    | 232932         |
| Tootja                                                                                                                                      |    | STIEBEL ELTRON |
| Lisakütteseadmega                                                                                                                           |    | x              |
| Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga                                                                                                 |    | x              |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW | 7              |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)                                      | kW | 5              |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)                                    | kW | 5              |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,5            |
| T <sub>j</sub> = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,3            |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 5,6            |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 5,5            |
| T <sub>j</sub> = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 5,2            |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 5,7            |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 5,6            |
| T <sub>j</sub> = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                               | kW | 5,4            |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,8            |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,7            |
| T <sub>j</sub> = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)                                              | kW | 5,6            |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                                      | kW | 5,4            |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)                                                               | kW | 5,2            |
| T <sub>j</sub> = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)                                                                 | kW | 5,2            |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)                                                               | kW | 5,2            |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)                                                             | kW | 5,2            |
| T <sub>j</sub> = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)                                                               | kW | 5,2            |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T <sub>j</sub> = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)                                                                | kW | 5,2            |
| Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                      | °C | -15            |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | °C | -10            |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)                                                                                    | °C | 2              |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 140            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η <sub>s</sub> ) | %  | 134            |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η <sub>s</sub> )  | %  | 133            |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                |    | 3,48           |
| T <sub>j</sub> = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                              |    | 2,94           |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |    | 3,92           |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                               |    | 3,49           |
| T <sub>j</sub> = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |    | 2,81           |
| T <sub>j</sub> = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                                                 |    | 4,33           |

|                                                                                                           |       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                         |       | 3,92       |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                           |       | 3,23       |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 4,68       |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                        |       | 4,44       |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)                          |       | 4,08       |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)                                               |       | 3,24       |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)                                        |       | 2,81       |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)                                          |       | 2,81       |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)                                        |       | 2,81       |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)                                      |       | 2,81       |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)                                     |       | 2,81       |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd)                                          |       | 2,81       |
| Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)                                 | °C    | 65         |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)                                                                | W     | 0          |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)                                                     | W     | 54         |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB)                                                                           | W     | 9          |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)                                                                | W     | 0          |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)                                     | kW    | 0,0        |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp                                                                          |       | elektrisch |
| Võimsuse reguleerimine                                                                                    |       | fest       |
| Helivõimsuse tase sees                                                                                    | dB(A) | 45         |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 4398       |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)   | kWh/a | 3017       |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)    | kWh/a | 1967       |
| Soojusallika voolu mahukulu                                                                               | m³/h  | 1,41       |
| Koormusgraafik                                                                                            |       | XL         |
| Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)                                                   | kWh   | 6,390      |
| Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)                                                 | kWh   | 6,390      |
| Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)                                                   | kWh   | 6,390      |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)                                                   | kWh/a | 1393       |
| Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)                                                   | kWh/a | 1393       |
| Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)                                                     | kWh/a | 1393       |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral                              | %     | 121        |