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

| | | **LWZ smart** |
|---|---|---|
| | | 235267 |
| Tootja | | STIEBEL ELTRON |
| Soojusallikas | | - |
| Madala temperatuuriga soojuspump | | - |
| Lisaküttеseadmega | | - |
| Kombineeritud küttеseade koos soojuspumbaga | | - |
| Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated) | kW | 5 |
| Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated) | kW | 6 |
| Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated) | kW | 6 |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh) | | - |
| Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 4.6 |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh) | | - |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh) | | - |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh) | | - |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 7.8 |
| Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh) | | - |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh) | | - |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 9.5 |
| Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh) | | - |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh) | | - |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh) | kW | 5 |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh) | | - |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh) | | - |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh) | kW | 4 |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh) | | - |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (Pdh) | kW | 2.9 |
| Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv) | | - |
| Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv) | Grad C | -5 |
| Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv) | | - |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | % | 100 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs) | % | 115 |
| Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs) | % | 124 |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd) | | - |
| Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd) | | 2.9 |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd) | | - |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd) | | 3.6 |
| Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd) | | - |

| | | |
|---|---|---|
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd) | | - |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd) | | 4.2 |
| Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd) | | - |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd) | | - |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd) | | 485 |
| Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd) | | - |
| Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd) | | - |
| Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd) | | 3 |
| Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd) | | - |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd) | | - |
| Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd) | | 2 |
| Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd) | | - |
| Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd) | | 2 |
| Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL) | | - |
| Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL) | | - |
| Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL) | | - |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL) | | - |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL) | Grad C | 0 |
| Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL) | | - |
| Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff) | Watt | 12 |
| Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO) | Watt | 82 |
| Elektritarve ooterežiimis (PSB) | Watt | 12 |
| Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK) | Watt | 12 |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP) | | - |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP) | kW | 2.2 |
| Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP) | | - |
| Lisakütteseadme toiteallika tüüp | | - |
| Võimsuse reguleerimine | | - |
| Helivõimsuse tase väljas | dB(A) | 61 |
| Helivõimsuse tase sees | dB(A) | 61 |
| Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 5155 |
| Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE) | kWh/a | 4052 |
| Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE) | kWh/a | 2567 |
| Soojusallika voolu mahukulu | | - |
| Koormusgraafik | | XL |
| 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) | | - |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (Ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral | % | 96 |
| Tarbevee soojendamise energiatõhusus (Ηwh) soojemate kliimatingimuste korral | | - |