

**Tuotetietolehtinen: Yhdistelmälämmityslaitte, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2)**  
**vaatimukset**

|                                                                                                                              |        | WPL Classic Pack 1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
|                                                                                                                              |        | 204915             |
| Valmistaja                                                                                                                   |        | STIEBEL ELTRON     |
| Lämmönlähde                                                                                                                  |        | Luft               |
| Matalalämpötila-lämpöpumppu                                                                                                  |        | -                  |
| Lisälämmityslaitteella                                                                                                       |        | -                  |
| Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte                                                                            |        | -                  |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                               | kW     | 11                 |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                              | kW     | 8                  |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                             | kW     | 6                  |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 6.6                |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 5.1                |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                             | kW     | 4                  |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 4.1                |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 6                  |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                             | kW     | 2.7                |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 2.6                |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 3.9                |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 3.4                |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 3.3                |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                          | kW     | 3.3                |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                            | kW     | 6.6                |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                           | kW     | 6.1                |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                          | kW     | 6                  |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                   | kW     | 1.8                |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                  | kW     | 5.1                |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                 | kW     | 6                  |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:T <sub>j</sub> = -15°C (kun TOL< -20°C) (Pdh)                                                        | kW     | 0                  |
| KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                            | Grad C | -7                 |
| KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                           | Grad C | -5                 |
| KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                          | Grad C | 2                  |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )   | %      | 103                |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )  | %      | 125                |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertotilasovelluksiin (η <sub>s</sub> ) | %      | 153                |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 2.4                |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 2                  |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                         |        | 3.6                |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 3.3                |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 2.2                |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                         |        | 5                  |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 4.6                |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 3.2                |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 6.2                |

|                                                                                                                  |                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                      |                   | 5.7          |
| Tj = Kytkentä lämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                          |                   | 2.4          |
| Tj = Kytkentä lämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                         |                   | 2.3          |
| Tj = Kytkentä lämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                        |                   | 2.2          |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                  |                   | 1.4          |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                 |                   | 2            |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                |                   | 2.2          |
| Ilma-vesilämpöpumpuille: Tj = -15°C (kun TOL < -20°C) (COPd)                                                     |                   | 0            |
| Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (TOL)                                                        | Grad C            | -15          |
| Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (TOL)                                                       | Grad C            | -5           |
| Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (TOL)                                                      | Grad C            | 2            |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (WTOL)                                          | Grad C            | 60           |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)                                         | Grad C            | 60           |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (WTOL)                                        | Grad C            | 60           |
| Sähkönkulutus pois-tila (Poff)                                                                                   | Watt              | 17           |
| Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)                                                                      | Watt              | 30           |
| Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)                                                                                 | Watt              | 17           |
| Sähkönkulutus, toimintatila kampikammioilämmityksellä (PCK)                                                      | Watt              | 5            |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (PSUP)                                                | kW                | 11           |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)                                               | kW                | 8            |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (PSUP)                                              | kW                | 0            |
| Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa                                                                          |                   | elektrisch   |
| Tehonsäätö                                                                                                       |                   | veränderlich |
| Äänitehotaso, ulko                                                                                               | dB(A)             | 57           |
| Äänitehotaso, sisä                                                                                               |                   | -            |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                             | kWh/a             | 10193        |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                            | kWh/a             | 4865         |
| Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                           | kWh/a             | 2048         |
| Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta                                                                               | m <sup>3</sup> /h | 2200         |
| Kuormitusprofiili                                                                                                |                   | -            |
| Päivittäinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (QELEC)                                                      |                   | -            |
| Päivittäinen sähkönkulutus keskivertoilmasto-oloissa (QELEC)                                                     |                   | -            |
| Päivittäinen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (QELEC)                                                    |                   | -            |
| Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)                                                           |                   | -            |
| Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)                                                      |                   | -            |
| Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)                                                      |                   | -            |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ηs) | %                 | 215          |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) keskivertoilmasto-oloissa                                         |                   | -            |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) lämpimissä ilmasto-oloissa                                        |                   | -            |