

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

|                                                                                                                 |        | <b>WPL-SET 6 kW</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
|                                                                                                                 |        | 201896              |
| Valmistaja                                                                                                      |        | STIEBEL ELTRON      |
| Lämmönlähde                                                                                                     |        | Luft                |
| Matalalämpötila-lämpöpumppu                                                                                     |        | -                   |
| Lisälämmityslaitteella                                                                                          |        | -                   |
| Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte                                                               |        | -                   |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                  | kW     | 5                   |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                 | kW     | 4                   |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                | kW     | 4                   |
| Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 3.2                 |
| Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                          | kW     | 2.8                 |
| Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 2                   |
| Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 2                   |
| Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                          | kW     | 3.9                 |
| Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW     | 1.3                 |
| Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 1.2                 |
| Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                          | kW     | 2.5                 |
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW     | 1.6                 |
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                          | kW     | 1.5                 |
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                         | kW     | 1.5                 |
| Tj = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                           | kW     | 3.6                 |
| Tj = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                          | kW     | 3.1                 |
| Tj = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                         | kW     | 3.9                 |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                  | kW     | 3.2                 |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                 | kW     | 3.4                 |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                | kW     | 3.9                 |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj = -15°C (kun TOL< -20°C) (Pdh)                                                       | kW     | 0                   |
| KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                               | Grad C | -9                  |
| KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)                                                              | Grad C | -5                  |
| KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                             | Grad C | 2                   |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)   | %      | 105                 |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)  | %      | 116                 |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertotilasovelluksiin (ηs) | %      | 139                 |
| Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 2.3                 |
| Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                      |        | 2                   |
| Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 3.4                 |
| Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 2.9                 |
| Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                      |        | 2.1                 |
| Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                        |        | 4.7                 |
| Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 4.1                 |
| Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                      |        | 3.2                 |
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 5.6                 |

|                                                                                                                  |        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                       |        | 5.1          |
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                      |        | 4.6          |
| Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                           |        | 2.1          |
| Tj = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                          |        | 2.2          |
| Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                         |        | 2.1          |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                  |        | 2.3          |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                 |        | 2            |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                |        | 2.1          |
| 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 | 17           |
| 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     | 5.5          |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)                                               | kW     | 3.8          |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (PSUP)                                              | kW     | 0            |
| Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa                                                                          |        | elektrisch   |
| Tehonsäätö                                                                                                       |        | veränderlich |
| Äänitehotaso, ulko                                                                                               | dB(A)  | 52           |
| Äänitehotaso, sisä                                                                                               |        | -            |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                             | kWh/a  | 4884         |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                            | kWh/a  | 2618         |
| Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                           | kWh/a  | 1467         |
| Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta                                                                               | m3/h   | 1300         |
| 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) | %      | 206          |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) keskivertoilmasto-oloissa                                         |        | -            |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) lämpimissä ilmasto-oloissa                                        |        | -            |