

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

|                                                                                                                              |    | <b>WPE-I 08 HKW 230 Premium</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|
|                                                                                                                              |    | 238621                          |
| Valmistaja                                                                                                                   |    | STIEBEL ELTRON                  |
| Lämmönlähde                                                                                                                  |    | Sole                            |
| Matalalämpötila-lämpöpumppu                                                                                                  |    | -                               |
| Lisälämmityslaitteella                                                                                                       |    | x                               |
| Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte                                                                            |    | x                               |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                               | kW | 7                               |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                              | kW | 7                               |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                             | kW | 7                               |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW | 4,2                             |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW | 6,1                             |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                             | kW | 2,5                             |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW | 3,7                             |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW | 6,9                             |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                             | kW | 1,6                             |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW | 2,4                             |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW | 4,5                             |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                            | kW | 1,1                             |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                           | kW | 1,1                             |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                          | kW | 2,0                             |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                            | kW | 6,9                             |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                           | kW | 6,9                             |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                          | kW | 6,9                             |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                   | kW | 6,9                             |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                  | kW | 6,9                             |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                 | kW | 6,9                             |
| KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                            | °C | -22                             |
| KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                           | °C | -10                             |
| KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                          | °C | 2                               |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )   | %  | 163                             |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )  | %  | 158                             |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertotilasovelluksiin (η <sub>s</sub> ) | %  | 157                             |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                        |    | 4,07                            |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                       |    | 3,44                            |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                         |    | 4,60                            |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                        |    | 4,21                            |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |    | 3,22                            |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                         |    | 4,90                            |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                        |    | 4,69                            |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                       |    | 3,88                            |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                        |    | 4,75                            |

|                                                                                                                  |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                       |       | 4,61         |
| Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                      |       | 4,85         |
| Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                           |       | 3,22         |
| Tj = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                          |       | 3,22         |
| Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                         |       | 3,22         |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                  |       | 3,22         |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                 |       | 3,22         |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                |       | 3,22         |
| Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (TOL)                                                        | °C    | -22          |
| Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (TOL)                                                       | °C    | -10          |
| Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (TOL)                                                      | °C    | 2            |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (WTOL)                                          | °C    | 75           |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)                                         | °C    | 75           |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (WTOL)                                        | °C    | 75           |
| Sähkönkulutus pois-tila (Poff)                                                                                   | W     | 16           |
| Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)                                                                      | W     | 16           |
| Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)                                                                                 | W     | 16           |
| Sähkönkulutus, toimintatila kampikammiolämmityksellä (PCK)                                                       | W     | 0            |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (PSUP)                                                | kW    | 0,0          |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)                                               | kW    | 0,0          |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (PSUP)                                              | kW    | 0,0          |
| Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa                                                                          |       | elektrisch   |
| Tehonsäätö                                                                                                       |       | veränderlich |
| Äänitehotaso, ulko                                                                                               | dB(A) | 0            |
| Äänitehotaso, sisä                                                                                               | dB(A) | 46           |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                             | kWh/a | 3985         |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                            | kWh/a | 3461         |
| Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                           | kWh/a | 2243         |
| Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta                                                                               | m³/h  | 68           |
| Kuormitusprofiili                                                                                                |       | XL           |
| Päivittäinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (QELEC)                                                      | kWh   | 7,080        |
| Päivittäinen sähkönkulutus keskivertoilmasto-oloissa (QELEC)                                                     | kWh   | 7,080        |
| Päivittäinen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (QELEC)                                                    | kWh   | 7,080        |
| Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)                                                           | kWh   | 1556,000     |
| Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)                                                      | kWh   | 1556,000     |
| Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)                                                      | kWh   | 1556,000     |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ηs) | %     | 108          |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) keskivertoilmasto-oloissa                                         | %     | 108          |
| Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) lämpimissä ilmasto-oloissa                                        | %     | 108          |