

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

|                                                                                                                                                        |    | WPF 07 S       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                                        |    | 232923         |
| Valmistaja                                                                                                                                             |    | STIEBEL ELTRON |
| Lämmönlähde                                                                                                                                            |    | Sole           |
| Lisälämmityslaitteella                                                                                                                                 |    | x              |
| Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte                                                                                                      |    | -              |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                                                         | kW | 9              |
| 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 | 7,2            |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                     | kW | 7,0            |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                                       | kW | 7,4            |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                      | kW | 7,2            |
| 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 | 7,5            |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                      | kW | 7,4            |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                                     | kW | 7,1            |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                                      | kW | 7,6            |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                     | kW | 7,5            |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                                    | kW | 7,4            |
| T <sub>j</sub> = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)                                                                                      | kW | 7,1            |
| 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            |
| Ilma-vesilämpöpumpuille: T <sub>j</sub> = -15°C (kun TOL < -20°C) (Pdh)                                                                                | kW | 6,9            |
| KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                                                      | °C | -15            |
| KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                                                     | °C | -10            |
| KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                                                    | °C | 2              |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )                             | %  | 137            |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )                            | %  | 131            |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> ) | %  | 131            |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                                  |    | 3,40           |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                 |    | 2,86           |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                                   |    | 3,84           |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                  |    | 3,41           |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                                 |    | 2,73           |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                                   |    | 4,28           |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                  |    | 3,85           |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                                 |    | 3,15           |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                                                  |    | 4,65           |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                 |    | 4,39           |

Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)

4,02

|                                                                                        |       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = Kytkentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                                 |       | 3,16       |
| Tj = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                |       | 2,73       |
| Tj = Kytkentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                               |       | 2,73       |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)                        |       | 2,73       |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                       |       | 2,73       |
| Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)                      |       | 2,73       |
| Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj = -15°C (kun TOL< -20°C) (COPd)                             |       | 2,73       |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)               | °C    | 60         |
| Sähkönkulutus pois-tila (Poff)                                                         | W     | 0          |
| Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)                                            | W     | 55         |
| Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)                                                       | W     | 10         |
| Sähkönkulutus, toimintatila kampikammioilämmityksellä (PCK)                            | W     | 0          |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)                     | kW    | 0,0        |
| Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa                                                |       | elektrisch |
| Tehonsäätö                                                                             |       | fest       |
| Äänitehotaso, sisä                                                                     | dB(A) | 47         |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)   | kWh/a | 5947       |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)  | kWh/a | 4113       |
| Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE) | kWh/a | 2667       |
| Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta                                                     | m³/h  | 2          |