

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

|                                                                                                                                                        |       | <b>WPL 33 HT Grundgerät</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                        |       | 229938                      |
| Valmistaja                                                                                                                                             |       | STIEBEL ELTRON              |
| Lämmönlähde                                                                                                                                            |       | Außenluft                   |
| Lisälämmityslaitteella                                                                                                                                 |       | x                           |
| Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaitte                                                                                                      |       | -                           |
| Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                                                         | kW    | 21                          |
| Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                                                        | kW    | 14                          |
| Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)                                                                       | kW    | 8                           |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                     | kW    | 12,8                        |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                      | kW    | 7,6                         |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                      | kW    | 5,6                         |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                     | kW    | 6,6                         |
| T <sub>j</sub> = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                                     | kW    | 11,7                        |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)                                                                            | kW    | 13,8                        |
| Ilma-vesilämpöpumpuille: T <sub>j</sub> = -15°C (kun TOL < -20°C) (Pdh)                                                                                | kW    | 14,3                        |
| Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)                                                                                                     | °C    | -5                          |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )                             | %     | 92                          |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> )                            | %     | 122                         |
| Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η <sub>s</sub> ) | %     | 163                         |
| T <sub>j</sub> = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                 |       | 2,09                        |
| T <sub>j</sub> = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                  |       | 3,06                        |
| T <sub>j</sub> = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                  |       | 4,32                        |
| T <sub>j</sub> = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                 |       | 579,00                      |
| T <sub>j</sub> = Kytkentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                                    |       | 2,31                        |
| T <sub>j</sub> = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)                                                                           |       | 1,51                        |
| Ilma-vesilämpöpumpuille: T <sub>j</sub> = -15°C (kun TOL < -20°C) (COPd)                                                                               |       | 2,11                        |
| Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)                                                                               | °C    | 75                          |
| Sähkönkulutus pois-tila (Poff)                                                                                                                         | W     | 7                           |
| Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)                                                                                                            | W     | 7                           |
| Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)                                                                                                                       | W     | 7                           |
| Sähkönkulutus, toimintatila kampikammio- ja lämmityksellä (PCK)                                                                                        | W     | 62                          |
| Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)                                                                                     | kW    | 0,6                         |
| Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa                                                                                                                |       | elektrisch                  |
| Tehonsäätö                                                                                                                                             |       | fest                        |
| Äänitehotaso, ulko                                                                                                                                     | dB(A) | 58                          |
| Äänitehotaso, sisä                                                                                                                                     | dB(A) | 53                          |
| Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                                                                   | kWh/a | 22302                       |
| Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                                                                  | kWh/a | 9557                        |
| Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)                                                                 | kWh/a | 2907                        |
| Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta                                                                                                                     | m³/h  | 3500                        |