

**Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                                |    | WPL 09 IKCS classic |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
|                                                                                                                |    | 236377              |
| Tillverkare                                                                                                    |    | STIEBEL ELTRON      |
| Värmekälla                                                                                                     |    | Luft                |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                         |    | -                   |
| Med elpatron                                                                                                   |    | x                   |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                     |    | -                   |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 7                   |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)           | kW | 4                   |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 2                   |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 4,0                 |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 3,9                 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 2,6                 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 2,5                 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 2,4                 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 2,1                 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 2,0                 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 1,8                 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 2,0                 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 2,0                 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 1,9                 |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 4,0                 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                            | kW | 3,9                 |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 2,4                 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                         | kW | 6,0                 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 3,9                 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                          | kW | 2,4                 |
| För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)                                               | kW | 0,0                 |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)                                                                       | °C | -7                  |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)                                                              | °C | -7                  |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)                                                                       | °C | 2                   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 116                 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | %  | 128                 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 136                 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 2,60                |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 2,22                |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,60                |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 3,10                |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 2,28                |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 5,30                |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 4,53                |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,35                |

|                                                                                                                |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 7,10         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |       | 6,44         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 5,39         |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                                  |       | 2,60         |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                           |       | 2,22         |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                                  |       | 2,28         |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                          |       | 1,00         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                  |       | 2,22         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                         |       | 2,28         |
| För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)                                              |       | 0,00         |
| Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)                                             | °C    | -20          |
| Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)                                      | °C    | -10          |
| Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)                                             | °C    | 2            |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)                                | °C    | 60           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)                         | °C    | 60           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)                                | °C    | 60           |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)                                                                               | W     | 21           |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                     | W     | 56           |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                             | W     | 56           |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)                                                         | W     | 26           |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)                                       | kW    | 1,5          |
| Typ av energiförsörjning elpatron                                                                              |       | elektrisch   |
| Effektstyrning                                                                                                 |       | veränderlich |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                         | dB(A) | 32           |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                         | dB(A) | 45           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 5547         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 2837         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 923          |
| Flöde värmekälla                                                                                               | m³/h  | 1240         |