

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

|                                                                                                             |    | <b>WPL 25 AS</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
|                                                                                                             |    | 236642           |
| Tillverkare                                                                                                 |    | STIEBEL ELTRON   |
| Värmekälla                                                                                                  |    | Außenluft        |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                      |    | -                |
| Med elpatron                                                                                                |    | x                |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                  |    | -                |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                  | kW | 22               |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)           | kW | 15               |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                  | kW | 7                |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 13,5             |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 13,8             |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 7,9              |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                             | kW | 7,7              |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 7,4              |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 8,0              |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                             | kW | 7,9              |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 7,7              |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 7,1              |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 9,0              |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 6,9              |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                | kW | 12,8             |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                         | kW | 12,4             |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                | kW | 7,4              |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                      | kW | 23,2             |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 13,4             |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 7,4              |
| För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)                                            | kW | 13,4             |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)                                                                    | °C | -7               |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)                                                           | °C | -5               |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)                                                                    | °C | 2                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)        | %  | 126              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs) | %  | 136              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)        | %  | 155              |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |    | 2,65             |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                             |    | 2,43             |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 3,75             |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |    | 3,37             |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 2,59             |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 4,86             |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |    | 4,45             |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 3,60             |

|                                                                                                             |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |       | 6,35         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                             |       | 666,00       |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |       | 5,51         |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                               |       | 2,90         |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                        |       | 2,53         |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                               |       | 2,59         |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 2,28         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                               |       | 2,28         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                      |       | 2,59         |
| För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)                                           |       | 2,28         |
| 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    | 65           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)                      | °C    | 65           |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)                             | °C    | 65           |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)                                                                            | W     | 16           |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                  | W     | 16           |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                          | W     | 16           |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)                                                      | W     | 43           |
| Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)                                           | kW    | 10,9         |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)                                    | kW    | 1,6          |
| Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)                                           | kW    | 0,0          |
| Typ av energiförsörjning elpatron                                                                           |       | elektrisch   |
| Effektstyrning                                                                                              |       | veränderlich |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                      | dB(A) | 54           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)        | kWh/a | 16814        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 8940         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)        | kWh/a | 2367         |
| Flöde värmekälla                                                                                            | m³/h  | 4000         |