

**Produktdatablad: Nödvändiga uppgifter om rumsvärmeaggregat med värmepump enligt EU-förordning nr 813/2013, 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                                |    | <b>HPA-O 6 CS Plus</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|
|                                                                                                                |    | 238986                 |
| Tillverkare                                                                                                    |    | STIEBEL ELTRON         |
| Värmekälla                                                                                                     |    | Außenluft              |
| Med elpatron                                                                                                   |    | -                      |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                     |    | -                      |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 11                     |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)           | kW | 8                      |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                  | kW | 6                      |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 6,6                    |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 5,1                    |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 4,0                    |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 4,1                    |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 6,0                    |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 2,7                    |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 2,6                    |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 3,9                    |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 3,4                    |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                               | kW | 3,3                    |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 3,3                    |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 6,6                    |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                            | kW | 6,1                    |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                   | kW | 6,0                    |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                         | kW | 1,8                    |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 5,1                    |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                          | kW | 6,0                    |
| 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 | -5                     |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)                                                                       | °C | 2                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 103                    |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | %  | 125                    |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)        | %  | 153                    |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |    | 2,40                   |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |    | 2,00                   |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,60                   |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 3,30                   |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 2,20                   |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 5,00                   |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                 |    | 4,60                   |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                        |    | 3,20                   |

|                                                                                                                |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 6,20         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |       | 60,00        |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 5,70         |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                                  |       | 2,40         |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                           |       | 2,30         |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                                  |       | 2,20         |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                          |       | 1,40         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                  |       | 2,00         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                         |       | 2,20         |
| För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)                                              |       | 0,00         |
| Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)                                             | °C    | -15          |
| Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)                                      | °C    | -5           |
| 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     | 17           |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                     | W     | 30           |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                             | W     | 17           |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)                                                         | W     | 5            |
| Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP)                                              | kW    | 11,0         |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)                                       | kW    | 7,6          |
| Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)                                              | kW    | 0,0          |
| Typ av energiförsörjning elpatron                                                                              |       | elektrisch   |
| Effektstyrning                                                                                                 |       | veränderlich |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                         | dB(A) | 57           |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                         | dB(A) | 0            |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 10193        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 4865         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 2048         |
| Flöde värmekälla                                                                                               | m³/h  | 2200         |