



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



HPA-O 7 CS Premium

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>++</sup>**



**50 dB**

■ 12

■ 8

■ 4

kW

■ 11

■ 8

■ 4

kW



2019

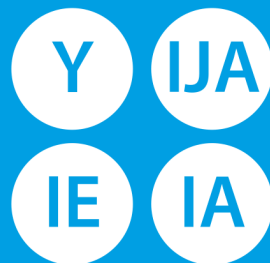
811/2013

|                                                                                                                        |       | HPA-O 7 CS Premium |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|                                                                                                                        |       | 238977             |
| Tillverkare                                                                                                            |       | STIEBEL ELTRON     |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        |       | A++                |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar          |       | A++                |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                   | kW    | 8                  |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)                     | kW    | 8                  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ ) | %     | 127                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )   | %     | 159                |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)         | kWh/a | 5084               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)           | kWh/a | 4086               |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                          | kW    | 12                 |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)                            | kW    | 11                 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                          | kW    | 4                  |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)                            | kW    | 4                  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 119                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 140                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 142                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 190                |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)                | kWh/a | 9351               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)                  | kWh/a | 7597               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)                | kWh/a | 1489               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)                  | kWh/a | 1106               |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                                 | dB(A) | 50                 |



# ENERG

енергия · ενεργεια



HPA-O 7 CS Premium

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

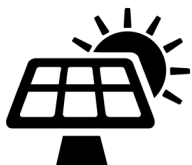
D

E

F

G

+



+



+



+



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

|                                                                                                                                                           |   | <b>HPA-O 7 CS Premium</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|
|                                                                                                                                                           |   | 238977                    |
| Tillverkare                                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON            |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )                                         | % | 159                       |
| Temperaturregulatorklass                                                                                                                                  |   | VI                        |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning                                                                                      | % | 4                         |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                         | % | 131                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden                                                                | % | 123                       |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden                                                                | % | 146                       |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 8                         |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 15                        |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                                                |   | A++                       |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                   |   | A++                       |

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

|                                                                                                             |    | HPA-O 7 CS Premium |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
|                                                                                                             |    | 238977             |
| Tillverkare                                                                                                 |    | STIEBEL ELTRON     |
| Värmekälla                                                                                                  |    | Außenluft          |
| Med elpatron                                                                                                |    | x                  |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                  |    | -                  |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                  | kW | 12                 |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)           | kW | 8                  |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                  | kW | 4                  |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 7,0                |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 7,1                |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 4,2                |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                             | kW | 4,2                |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 4,0                |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 4,3                |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                             | kW | 4,2                |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 3,9                |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 4,1                |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 4,0                |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 3,8                |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                | kW | 7,9                |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                         | kW | 7,4                |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                | kW | 4,0                |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                      | kW | 11,4               |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 7,0                |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 4,0                |
| För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)                                           | kW | 7,0                |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)                                                                    | °C | -10                |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)                                                           | °C | -8                 |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)                                                                    | °C | 2                  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)        | %  | 119                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs) | %  | 127                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)        | %  | 142                |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |    | 2,45               |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                             |    | 2,18               |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 3,70               |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |    | 3,30               |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 2,50               |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 4,53               |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |    | 4,07               |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 3,16               |

|                                                                                                             |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |       | 5,44         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                             |       | 514,00       |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |       | 4,57         |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                               |       | 2,28         |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                        |       | 2,13         |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                               |       | 2,50         |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 1,97         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                               |       | 1,97         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)                                      |       | 2,50         |
| För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)                                           |       | 1,97         |
| 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    | 2,3          |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)                                    | kW    | 1,0          |
| Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP)                                           | kW    | 0,0          |
| Typ av energiförsörjning elpatron                                                                           |       | elektrisch   |
| Effektstyrning                                                                                              |       | veränderlich |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                      | dB(A) | 50           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)        | kWh/a | 9351         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 5084         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)        | kWh/a | 1489         |
| Flöde värmekälla                                                                                            | m³/h  | 2300         |