

Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

| | | WPE-I 08 HW 230 Premium |
|--|----|--------------------------------|
| | | 238619 |
| Tillverkare | | STIEBEL ELTRON |
| Värmekälla | | Sole |
| Lågtemperaturvärmepump | | - |
| Med elpatron | | x |
| Kombivärmare med värmepump | | x |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated) | kW | 7 |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated) | kW | 7 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated) | kW | 7 |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 4,2 |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 6,1 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 2,5 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 3,7 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 1,6 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 2,4 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 4,5 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 1,1 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 1,1 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 2,0 |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 6,9 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 6,9 |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv) | °C | -22 |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv) | °C | 2 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | % | 163 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | % | 158 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | % | 157 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 4,07 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3,44 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 4,60 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 4,21 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 3,22 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 4,90 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 4,69 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 3,88 |

| | | |
|--|-------------------|--------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 4,75 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 4,61 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 4,85 |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd) | | 3,22 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3,22 |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd) | | 3,22 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd) | | 3,22 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3,22 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd) | | 3,22 |
| Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL) | °C | -22 |
| 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 | 75 |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL) | °C | 75 |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL) | °C | 75 |
| Strömförbrukning frånläge (Poff) | W | 16 |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO) | W | 16 |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB) | W | 16 |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK) | W | 0 |
| Nominell värmeeffekt elpatron i kallare klimatförhållanden (PSUP) | kW | 0,0 |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP) | kW | 0,0 |
| Nominell värmeeffekt elpatron i varmare klimatförhållanden (PSUP) | kW | 0,0 |
| Typ av energiförsörjning elpatron | | elektrisch |
| Effektstyrning | | veränderlich |
| Ljudeffektnivå utomhus | dB(A) | 0 |
| Ljudeffektnivå inomhus | dB(A) | 46 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 3985 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 3461 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 2243 |
| Flöde värmekälla | m ³ /h | 68 |
| Belastningsprofil | | XL |
| Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC) | kWh | 7,080 |
| Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC) | kWh | 7,080 |
| Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC) | kWh | 7,080 |
| Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC) | kWh | 1556,000 |
| Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC) | kWh | 1556,000 |
| Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC) | kWh | 1556,000 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s) | % | 108 |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 108 |
| Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid varmare klimatförhållanden | % | 108 |