



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL-S 18 HK 400 Premium

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



Two icons representing sound power level: a speaker icon and a house icon with sound waves.

56 dB

62 dB

Two columns of energy consumption data in kW, with a map of Europe below showing energy consumption levels by region.

| | |
|------|------|
| ■ 22 | ■ 19 |
| ■ 21 | ■ 22 |
| ■ 21 | ■ 20 |
| kW | kW |

2019

811/2013

| | | WPL-S 18 HK 400 Premium |
|---|-------|-------------------------|
| | | 202799 |
| Tillverkare | | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | | A++ |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | | A++ |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated) | kW | 21 |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated) | kW | 22 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s) | % | 125 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s) | % | 148 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 13752 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 11748 |
| Ljudeffektnivå inomhus | dB(A) | 56 |
| Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning | | - |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated) | kW | 22 |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated) | kW | 19 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated) | kW | 21 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated) | kW | 20 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s) | % | 117 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s) | % | 138 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s) | % | 141 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s) | % | 171 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 18010 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 13245 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 7772 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 6023 |
| Ljudeffektnivå utomhus | dB(A) | 62 |



ENERG
енергия · ενέργεια



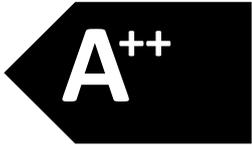
WPL-S 18 HK 400 Premium

STIEBEL ELTRON






+ 
 + 
 + 
 + 









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

| | | WPL-S 18 HK 400 Premium |
|---|---|--------------------------------|
| | | 202799 |
| Tillverkare | | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s) | % | 148 |
| Temperaturregulatorklass | | VII |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning | % | 4 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 142 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden | % | 128 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden | % | 160 |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 14 |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 18 |
| 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)

| | | WPL-S 18 HK 400 Premium |
|--|----|--------------------------------|
| | | 202799 |
| Tillverkare | | STIEBEL ELTRON |
| Värmekälla | | Außenluft |
| Lågtemperaturvärmepump | | - |
| Med elpatron | | - |
| Kombivärmare med värmepump | | - |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated) | kW | 22 |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated) | kW | 21 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated) | kW | 21 |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 19,8 |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 18,8 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 19,3 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 21,0 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 21,0 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 23,5 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 27,0 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 23,3 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 28,6 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 29,1 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 30,1 |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh) | kW | 18,3 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 18,8 |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh) | kW | 21,0 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh) | kW | 13,4 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 17,6 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh) | kW | 21,0 |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv) | °C | -15 |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv) | °C | -7 |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv) | °C | 2 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | % | 117 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | % | 125 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs) | % | 141 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 2,90 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 2,55 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 3,10 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3,07 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 2,70 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 3,70 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3,86 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 3,30 |

| | | |
|---|-------------------|------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 4,50 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 437,00 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd) | | 4,20 |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd) | | 2,60 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 2,55 |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd) | | 2,70 |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd) | | 1,90 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 2,34 |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd) | | 2,70 |
| Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL) | °C | -22 |
| 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 | 25 |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO) | W | 25 |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB) | W | 25 |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK) | W | 0 |
| Typ av energiförsörjning elpatron | | elektrisch |
| Effektstyrning | | fest |
| Ljudeffektnivå utomhus | dB(A) | 62 |
| Ljudeffektnivå inomhus | dB(A) | 56 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 18010 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 13752 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE) | kWh/a | 7772 |
| Flöde värmekälla | m ³ /h | 8000 |