



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON WPF 13 cool



55 °C

35 °C



49 dB

| | |
|------|------|
| ■ 15 | ■ 16 |
| ■ 12 | ■ 13 |
| ■ 12 | ■ 13 |
| kW | kW |

2019

811/2013

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt förordning (EU) nr 811/2013

| | | WPF 13 cool |
|--|-------|--------------------|
| | | 232919 |
| 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 | kW | 12 |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | kW | 13 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | % | 142 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | % | 203 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kWh/a | 6603 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | kWh/a | 5186 |
| Bullernivå inomhus | dB(A) | 49 |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kW | 15 |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | kW | 16 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kW | 12 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | kW | 13 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | % | 147 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | % | 208 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | % | 141 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | % | 202 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kWh/a | 9647 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | kWh/a | 7507 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kWh/a | 4287 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar | kWh/a | 3361 |



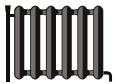
ENERG

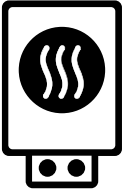

енергия · ενεργεια

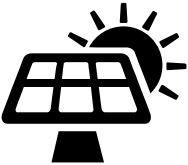


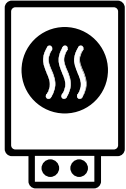


STIEBEL ELTRON

WPF 13 cool



+ 
 + 
 + 
 + 









Produktdatablad: Kombinationssystem av aggregat för rumsuppvärmning och temperaturregulator enligt förordning (EU) nr 811/2013

| | | WPF 13 cool |
|---|---|--------------------|
| | | 232919 |
| Tillverkare | | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | % | 142 |
| Temperaturregulatorklass | | VII |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning | % | 3.50 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 146 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden | % | 151 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden | % | 145 |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 5 |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 1 |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | | A++ |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden | | A++ |

Nödvändig information om aggregat för rumsuppvärmning och värmeaggregat med inbyggd tappvarmvattenberedning med värmepump enligt förordning (EU) nr 813/2013 & 811/2013

| | | WPF 13 cool |
|---|----|--------------------|
| | | 232919 |
| Tillverkare | | STIEBEL ELTRON |
| Värmekälla | | Vätska |
| Med extra värmeaggregat | | x |
| Kombivärmare med värmepump | | - |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kW | 15 |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kW | 12 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kW | 12 |
| Energidata | kW | 12.5 |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 12.10 |
| Energidata | kW | 12 |
| Energidata | kW | 12.8 |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 12.50 |
| Energidata | kW | 12.4 |
| Energidata | kW | 13 |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 12.80 |
| Energidata | kW | 12.9 |
| Energidata | kW | 13.2 |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 13.10 |
| Energidata | kW | 12 |
| Energidata | kW | 12.4 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 12.00 |
| Energidata | kW | 12 |
| Energidata | kW | 12 |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh) | kW | 12.00 |
| Energidata | kW | 12 |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 12.00 |
| Energidata | °C | -15 |
| Energidata | °C | -10 |
| Energidata | °C | 2 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | % | 147 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | % | 142 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | % | 141 |
| Energidata | | 3.68 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3.18 |
| Energidata | | 3.05 |
| Energidata | | 4.08 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3.69 |
| Energidata | | 3.05 |
| Energidata | | 4.44 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 4.08 |
| Energidata | | 3.45 |
| Energidata | | 4.75 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 4.54 |

| | | |
|---|-------------------|-------|
| Energidata | | 4.23 |
| Energidata | | 3.46 |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3.05 |
| Energidata | | 3.05 |
| Energidata | | 3.05 |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd) | | 3.05 |
| Energidata | | 3.05 |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd) | | 3.05 |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL) | °C | 65 |
| Strömförbrukning frånläge (Poff) | W | 0.000 |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO) | W | 84 |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB) | W | 9.000 |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK) | W | 0.000 |
| Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB) | kW | 0.000 |
| Bullernivå inomhus | dB(A) | 49 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kWh/a | 9647 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kWh/a | 6603 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kWh/a | 4287 |
| Flöde kalla sidan, uteluft | m ³ /h | 3.22 |