



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 13 M



55 °C

35 °C



**53 dB**

**0 dB**

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

2019

811/2013

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

|   |       | <b>WPF 13 M</b>   |
|---|-------|---|
|   |       | 182135  |
| 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                     | kW    | 12  |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                       | kW    | 13  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar       | %     | 126   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar         | %     | 197   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | kWh/a | 7384  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar          | kWh/a | 5233  |
| Bullernivå inomhus  | dB(A) | 53  |
| Ljudeffektnivå utomhus  | dB(A) | 0   |
| Särskilda försiktighetsåtgärder   |       | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung} |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                            | kW    | 15  |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                              | kW    | 16  |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                            | kW    | 12  |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                              | kW    | 13  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar              | %     | 132   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                | %     | 204   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar              | %     | 128   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                | %     | 201   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kWh/a | 10639   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                 | kWh/a | 7468  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kWh/a | 4727  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                 | kWh/a | 3324  |



# ENERG

енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPF 13 M





|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |




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

|   |   | <b>WPF 13 M</b> |
|---|---|-----------------|
|   |   | 182135          |
| Tillverkare   |   | STIEBEL ELTRON  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar  | % | 126             |
| Temperaturregulatorklass  |   | VII             |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning  | % | 3,5             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden   | % | 130             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden  | % | 136             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden  | % | 132             |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 6               |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 2               |
| 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**

|  |    | <b>WPF 13 M</b> |
|--|----|-----------------|
|  |    | 182135          |
| Tillverkare  |    | STIEBEL ELTRON  |
| Värmeälla  |    | Vätska          |
| Lågtemperaturvärmepump   |    | -               |
| Med extra värmeaggregat  |    | -               |
| 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              |
| {T <sub>j</sub> = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}               | kW | 12,4            |
| T <sub>j</sub> = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)               | kW | 12,1            |
| {T <sub>j</sub> = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}               | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}                | kW | 12,6            |
| T <sub>j</sub> = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                | kW | 12,4            |
| {T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}                | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}                | kW | 12,8            |
| T <sub>j</sub> = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                | kW | 12,6            |
| {T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}                | kW | 12,3            |
| {T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}               | kW | 13              |
| T <sub>j</sub> = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)               | kW | 12,9            |
| {T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}               | kW | 12,7            |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}                                | kW | 12,3            |
| T <sub>j</sub> = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}                                | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}                       | kW | 12              |
| T <sub>j</sub> = driftemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                      | kW | 12              |
| {T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}                       | kW | 12              |
| För luft-/vattenvärmepumpar: T <sub>j</sub> = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)                               | kW | 12              |
| {Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}                                   | °C | -15             |
| {Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}                         | °C | -10             |
| {Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}                                   | °C | 2               |
| Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | %  | 132             |
| Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | %  | 126             |
| Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | %  | 128             |
| {T <sub>j</sub> = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}              |    | 3,26            |
| T <sub>j</sub> = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                |    | 2,75            |
| {T <sub>j</sub> = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}              |    | 2,62            |

|  |  |                   |   |
|--|--|-------------------|---|
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}                         |  |                   | 3,69  |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                            |  |                   | 3,28  |
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}                         |  |                   | 2,62  |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}                         |  |                   | 4,12  |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                            |  |                   | 3,7   |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}                         |  |                   | 3,03  |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}                        |  |                   | 4,48  |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |  |                   | 4,23  |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}                        |  |                   | 3,87  |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}   |  |                   | 3,03  |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                     |  |                   | 2,62  |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}   |  |                   | 3,87  |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}                               |  |                   | 2,62  |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |  |                   | 2,62  |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}                               |  |                   | 2,62  |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)  |  |                   | 2,62  |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)   |  | °C                | 60  |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)   |  | W                 | 0   |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)   |  | W                 | 3   |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)   |  | W                 | 3   |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)   |  | W                 | 0   |
| Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)  |  | kW                | 0   |
| Typ av energiförsörjning extra värmeaggregat   |  |                   | {elektrisch}  |
| effektstyrning   |  |                   | {fest}  |
| Ljudeffektnivå utomhus   |  | dB(A)             | 0   |
| Bullernivå inomhus   |  | dB(A)             | 53  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        |  | kWh/a             | 10639   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar |  | kWh/a             | 7384  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        |  | kWh/a             | 4727  |
| Flöde kalla sidan, uteluft   |  | m <sup>3</sup> /h | 3,1   |
| Särskilda försiktighetsåtgärder  |  |                   | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder<br>Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden<br>besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und<br>Montageanweisung} |