



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 27 HT



55 °C

35 °C



**64 dB**

**64 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 32 | ■ 34 |
| ■ 25 | ■ 27 |
| ■ 25 | ■ 27 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

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

|   |       | <b>WPF 27 HT</b>  |
|---|-------|---|
|   |       | 233009  |
| 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    | 25  |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                       | kW    | 27  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar       | %     | 131   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar         | %     | 175   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | kWh/a | 14872   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar          | kWh/a | 12359   |
| Bullernivå inomhus  | dB(A) | 64  |
| Ljudeffektnivå utomhus  | dB(A) | 64  |
| 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    | 32  |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                              | kW    | 34  |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                            | kW    | 25  |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                              | kW    | 27  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar              | %     | 136   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                | %     | 180   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar              | %     | 131   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                | %     | 174   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kWh/a | 21670   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                 | kWh/a | 17849   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kWh/a | 9675  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar                 | kWh/a | 8031  |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 27 HT



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

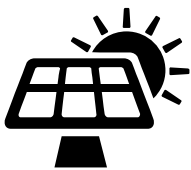
D

E

F

G

+



+



+



+



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

|   |   | <b>WPF 27 HT</b> |
|---|---|------------------|
|   |   | 233009           |
| Tillverkare   |   | STIEBEL ELTRON   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar  | % | 131              |
| Temperaturregulatorklass  |   | VII              |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning  | % | 3,5              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden   | % | 135              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden  | % | 140              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden  | % | 135              |
| 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 | % | 0                |
| 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 27 HT</b> |
|--|----|------------------|
|  |    | 233009           |
| Tillverkare  |    | STIEBEL ELTRON   |
| Värmeälla  |    | Vätska           |
| Lågtemperaturvärmepump   |    | -                |
| Med extra värmeaggregat  |    | -                |
| Kombivärmare med värmepump   |    | -                |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                       | kW | 32               |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                | kW | 25               |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                       | kW | 25               |
| {T <sub>j</sub> = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}               | kW | 26,1             |
| T <sub>j</sub> = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)               | kW | 25,3             |
| {T <sub>j</sub> = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}               | kW | 25,1             |
| {T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}                | kW | 26,6             |
| T <sub>j</sub> = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                | kW | 26,1             |
| {T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}                | kW | 25,1             |
| {T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}                | kW | 27               |
| T <sub>j</sub> = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                | kW | 26,6             |
| {T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}                | kW | 25,8             |
| {T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}               | kW | 27,3             |
| T <sub>j</sub> = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)               | kW | 27,1             |
| {T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}               | kW | 26,8             |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}                                | kW | 25,8             |
| T <sub>j</sub> = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 25,1             |
| {T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}                                | kW | 25,1             |
| {T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)}                       | kW | 25,1             |
| T <sub>j</sub> = driftemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                      | kW | 25,1             |
| {T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)}                       | kW | 25,1             |
| För luft-/vattenvärmepumpar: T <sub>j</sub> = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)                               | kW | 25,1             |
| {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        | %  | 136              |
| Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | %  | 131              |
| Energieeffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | %  | 131              |
| {T <sub>j</sub> = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}              |    | 3,46             |
| T <sub>j</sub> = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                |    | 3,06             |
| {T <sub>j</sub> = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}              |    | 2,96             |

|  |       |  |
|--|-------|--|
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}                         |       | 3,77   |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |       | 3,48   |
| {Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}                         |       | 2,96   |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}                         |       | 4,05   |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |       | 3,78   |
| {Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}                         |       | 3,29   |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}                        |       | 4,28   |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                          |       | 4,12   |
| {Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}                        |       | 3,89   |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}   |       | 3,29   |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                     |       | 2,96   |
| {Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}   |       | 2,96   |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}                               |       | 2,96   |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |       | 2,96   |
| {Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}                               |       | 2,96   |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)  |       | 2,96   |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)   | °C    | 75   |
| Strömförbrukning från-läge (Poff)  | W     | 0  |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)   | W     | 3  |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)   | W     | 3  |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)   | W     | 46   |
| Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)  | kW    | 0  |
| Typ av energiförsörjning extra värmeaggregat   |       | {elektrisch}   |
| effektstyrning   |       | {fest}   |
| Ljudeffektnivå utomhus   | dB(A) | 64   |
| Bullernivå inomhus   | dB(A) | 64   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | kWh/a | 21670  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kWh/a | 14872  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | kWh/a | 9675   |
| Flöde kalla sidan, uteluft   | m³/h  | 6,75   |
| Särskilda försiktighetsåtgärder  |       | {Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung} |