



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 18 cool



55 °C

35 °C



A+

A++

57 dB

62 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 14 | ■ 13 |
| ■ 13 | ■ 12 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

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

|                                                                                                              |       | WPL 18 cool<br>223401 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 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    | 13                    |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                       | kW    | 12                    |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar       | %     | 122                   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar         | %     | 160                   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar        | kWh/a | 8583                  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar          | kWh/a | 6201                  |
| Bullernivå inomhus                                                                                           | dB(A) | 57                    |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                       | dB(A) | 62                    |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar                            | kW    | 14                    |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                              | kW    | 13                    |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar                            | kW    | 12                    |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                              | kW    | 11                    |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar              | %     | 112                   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                | %     | 143                   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar              | %     | 136                   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                | %     | 187                   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar               | kWh/a | 11846                 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                 | kWh/a | 8758                  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar               | kWh/a | 4640                  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                 | kWh/a | 3170                  |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 18 cool






+    
 +    
 +    
 + 

  
   
  
  
  
  
  
  
  


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

|                                                                                                                                                           |   | <b>WPL 18 cool</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|
|                                                                                                                                                           |   | 223401             |
| Tillverkare                                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON     |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar                                                    | % | 122                |
| Temperaturregulatorklass                                                                                                                                  |   | VII                |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning                                                                                      | % | 3.50               |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                         | % | 126.00             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden                                                                | % | 116.00             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden                                                                | % | 140.00             |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 10                 |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 14                 |
| 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>WPL 18 cool</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
|                                                                                                           |    | 223401             |
| Tillverkare                                                                                               |    | STIEBEL ELTRON     |
| Värmekälla                                                                                                |    | Uteluft            |
| Med extra värmeaggregat                                                                                   |    | x                  |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                |    | -                  |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                      | kW | 14                 |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kW | 13                 |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                      | kW | 12                 |
| Energidata                                                                                                | kW | 10                 |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                          | kW | 10.20              |
| Energidata                                                                                                | kW | 10.3               |
| Energidata                                                                                                | kW | 11.5               |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                           | kW | 11.70              |
| Energidata                                                                                                | kW | 12                 |
| Energidata                                                                                                | kW | 12.1               |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                           | kW | 12.00              |
| Energidata                                                                                                | kW | 11.6               |
| Energidata                                                                                                | kW | 12.4               |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                          | kW | 12.20              |
| Energidata                                                                                                | kW | 11.9               |
| Energidata                                                                                                | kW | 9.4                |
| Tj = bivalentstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                      | kW | 10.50              |
| Energidata                                                                                                | kW | 12                 |
| Energidata                                                                                                | kW | 7.8                |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 9.70               |
| Energidata                                                                                                | kW | 12                 |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)                                          | kW | 9.00               |
| Energidata                                                                                                | °C | -10                |
| Energidata                                                                                                | °C | -5                 |
| Energidata                                                                                                | °C | 2                  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | %  | 112                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | %  | 122                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | %  | 136                |
| Energidata                                                                                                |    | 2.65               |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |    | 2.38               |
| Energidata                                                                                                |    | 2.29               |
| Energidata                                                                                                |    | 3.28               |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                            |    | 3.08               |
| Energidata                                                                                                |    | 2.68               |
| Energidata                                                                                                |    | 3.95               |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                            |    | 3.68               |
| Energidata                                                                                                |    | 3.12               |
| Energidata                                                                                                |    | 4.51               |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |    | 4.33               |

|                                                                                                       |                   |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Energidata                                                                                            |                   | 4.02  |
| Energidata                                                                                            |                   | 2.46  |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                  |                   | 2.55  |
| Energidata                                                                                            |                   | 2.68  |
| Energidata                                                                                            |                   | 1.77  |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |                   | 2.16  |
| Energidata                                                                                            |                   | 2.68  |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)                                      |                   | 1.83  |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)                                                    | °C                | 60    |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)                                                                      | W                 | 7     |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                            | W                 | 7     |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                    | W                 | 7     |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)                                                | W                 | 62    |
| Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)                                                       | kW                | 3.27  |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                | dB(A)             | 62    |
| Bullernivå inomhus                                                                                    | dB(A)             | 57    |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar        | kWh/a             | 11846 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar | kWh/a             | 8583  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar        | kWh/a             | 4640  |
| Flöde kalla sidan, uteluft                                                                            | m <sup>3</sup> /h | 3500  |