



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 24 IK




55 °C


35 °C



A++


A+++

  
51 dB

  
50 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 16 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 7  | ■ 7  |

kW                      kW



2019

811/2013

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

|  |       | WPL 24 IK<br>235879 |
|--|-------|---------------------|
| 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    | 11                  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar       | %     | 144                 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar         | %     | 181                 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar        | kWh/a | 6707                |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar          | kWh/a | 5026                |
| Bullernivå inomhus   | dB(A) | 51                  |
| Ljudeffektnivå utomhus   | dB(A) | 50                  |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar                            | kW    | 17                  |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                              | kW    | 16                  |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar                            | kW    | 7                   |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                              | kW    | 7                   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar              | %     | 121                 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                | %     | 147                 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar              | %     | 171                 |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                | %     | 220                 |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar               | kWh/a | 13872               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                 | kWh/a | 10766               |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar               | kWh/a | 2227                |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                 | kWh/a | 1774                |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 24 IK



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>WPL 24 IK</b> |
|---|---|------------------|
|   |   | 235879           |
| Tillverkare   |   | STIEBEL ELTRON   |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar  | % | 144              |
| Temperaturregulatorklass  |   | VI               |
| Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning  | % | 4                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden   | % | 143              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden  | % | 120              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden  | % | 173              |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden | % | 23               |
| Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden | % | 27               |
| 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 24 IK</b> |
|---|----|------------------|
|   |    | 235879           |
| Tillverkare   |    | STIEBEL ELTRON   |
| Med extra värmeaggregat   |    | x                |
| Kombivärmare med värmepump  |    | -                |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                      | kW | 17               |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar               | kW | 12               |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar                      | kW | 7                |
| Energidata  | kW | 13.9             |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                          | kW | 14.20            |
| Energidata  | kW | 9.2              |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                           | kW | 9.40             |
| Energidata  | kW | 10.1             |
| Energidata  | kW | 7.6              |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                           | kW | 7.70             |
| Energidata  | kW | 9.1              |
| Energidata  | kW | 7.3              |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                          | kW | 7.30             |
| Energidata  | kW | 7.4              |
| Energidata  | kW | 14.4             |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 14.40            |
| Energidata  | kW | 10.1             |
| Energidata  | kW | 11.5             |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 11.50            |
| Energidata  | kW | 10.1             |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj = -15 °C (om TOL < -20 °C) (Pdh)  | kW | 0.00             |
| Energidata  | °C | -7               |
| Energidata  | °C | -7               |
| Energidata  | °C | 2                |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | %  | 121              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | %  | 144              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | %  | 171              |
| Energidata  |    | 2.63             |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |    | 2.38             |
| Energidata  |    | 3.88             |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                            |    | 3.44             |
| Energidata  |    | 2.83             |
| Energidata  |    | 5.09             |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                            |    | 4.54             |
| Energidata  |    | 3.63             |
| Energidata  |    | 6.95             |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                           |    | 6.53             |
| Energidata  |    | 5.82             |
| Energidata  |    | 1.82             |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                      |    | 1.82             |

|  |                   |        |
|--|-------------------|--------|
| Energidata   |                   | 2.83   |
| Energidata   |                   | 2.3    |
| Tj = drifttemperaturgränsvärde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |                   | 1.82   |
| För luft-/vattenvärmepumpar: Tj= -15 °C (om TOL < -20 °C) (COPd)   |                   | 0.00   |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur (WTOL)   | °C                | 65     |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)   | W                 | 25.000 |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)   | W                 | 25     |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)   | W                 | 25.000 |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)   | W                 | 0.000  |
| Nominell värmeeffekt extra värmeaggregat (PSUB)  | kW                | 3.530  |
| Ljudeffektnivå utomhus   | dB(A)             | 50     |
| Bullernivå inomhus   | dB(A)             | 51     |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | kWh/a             | 13872  |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar | kWh/a             | 6707   |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar        | kWh/a             | 2227   |
| Flöde kalla sidan, uteluft   | m <sup>3</sup> /h | 2300   |