



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 24 A SR Set

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**



**54** dB



**46** dB

■ 19

■ 16

■ 10

kW

■ 23

■ 16

■ 8

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                        |       | WPL 24 A SR Set |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
|                                                                                                                        |       | 236415          |
| 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 (Prated)                   | kW    | 16              |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)                     | kW    | 16              |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ ) | %     | 138             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )   | %     | 175             |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)         | kWh/a | 9475            |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)           | kWh/a | 7284            |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                                 | dB(A) | 54              |
| Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning                                                        |       | -               |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                          | kW    | 19              |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)                            | kW    | 23              |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)                          | kW    | 10              |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)                            | kW    | 8               |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 127             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 138             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )        | %     | 157             |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar ( $\eta_s$ )          | %     | 194             |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)                | kWh/a | 14103           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)                  | kWh/a | 16033           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)                | kWh/a | 3373            |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)                  | kWh/a | 2174            |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                                 | dB(A) | 46              |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 24 A SR Set

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

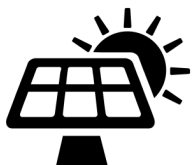
D

E

F

G

+



+



+



+



Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

|                                                                                                                                                           |   | WPL 24 A SR Set |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
|                                                                                                                                                           |   | 236415          |
| Tillverkare                                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON  |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar ( $\eta_s$ )                                         | % | 175             |
| 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 | % | 30              |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar                                                |   | A + + +         |
| Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden                                                   |   | A + +           |

**Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)**

|                                                                                                             |    | <b>WPL 24 A SR Set</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|
|                                                                                                             |    | 236415                 |
| Tillverkare                                                                                                 |    | STIEBEL ELTRON         |
| Värmekälla                                                                                                  |    | Luft                   |
| Lågtemperaturvärmepump                                                                                      |    | -                      |
| Med elpatron                                                                                                |    | x                      |
| Kombivärmare med värmepump                                                                                  |    | -                      |
| Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                  | kW | 19                     |
| Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)           | kW | 16                     |
| Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)                  | kW | 10                     |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 14,0                   |
| Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 15,0                   |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 10,0                   |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                             | kW | 10,0                   |
| Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 11,0                   |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 8,0                    |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                             | kW | 8,0                    |
| Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                    | kW | 10,0                   |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 8,0                    |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                            | kW | 8,0                    |
| Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)                                   | kW | 8,0                    |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)                                                                | kW | 15,0                   |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                         | kW | 15,0                   |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)                                                                | kW | 11,0                   |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)                                                      | kW | 12,0                   |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)                                | kW | 12,0                   |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)                                       | kW | 11,0                   |
| För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)                                            | kW | 0,0                    |
| Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)                                                                    | °C | -7                     |
| Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)                                                           | °C | -7                     |
| Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)                                                                    | °C | 2                      |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)        | %  | 127                    |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs) | %  | 138                    |
| Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)        | %  | 157                    |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                    |    | 3,00                   |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                             |    | 3,00                   |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 4,00                   |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |    | 4,00                   |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 3,00                   |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 6,00                   |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                              |    | 5,00                   |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                     |    | 4,00                   |

|                                                                                                                |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 7,00         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                |       | 7,00         |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)                                       |       | 6,00         |
| Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)                                                                  |       | 2,00         |
| Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                           |       | 3,00         |
| Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)                                                                  |       | 3,00         |
| Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)                                          |       | 3,00         |
| Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)                                  |       | 2,00         |
| För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)                                              |       | 0,00         |
| Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)                         | °C    | 65           |
| Strömförbrukning frånläge (Poff)                                                                               | W     | 25           |
| Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)                                                                     | W     | 25           |
| Strömförbrukning standbyläge (PSB)                                                                             | W     | 25           |
| Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)                                                         | W     | 0            |
| Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)                                       | kW    | 5,0          |
| Typ av energiförsörjning elpatron                                                                              |       | elektrisch   |
| Effektstyrning                                                                                                 |       | veränderlich |
| Ljudeffektnivå utomhus                                                                                         | dB(A) | 46           |
| Ljudeffektnivå inomhus                                                                                         | dB(A) | 54           |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 14103        |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE) | kWh/a | 9475         |
| Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)        | kWh/a | 3373         |
| Flöde värmekälla                                                                                               | m³/h  | 2300         |