



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



WPL 24 I Set

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



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

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



**54** dB



**46** dB

■ 19

■ 17

■ 11

kW

■ 23

■ 16

■ 8

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                        |       | WPL 24 I Set   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
|                                                                                                                        |       | 235194         |
| Producent                                                                                                              |       | STIEBEL ELTRON |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser                |       | A++            |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser                   |       | A+++           |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW    | 17             |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                              | kW    | 16             |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %     | 138            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)    | %     | 175            |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                             | kWh/a | 9475           |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                | kWh/a | 7284           |
| Lydeffektniveau indendørs                                                                                              | dB(A) | 54             |
| Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning                                                      |       | -              |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW    | 19             |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                     | kW    | 23             |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW    | 11             |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                     | kW    | 8              |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %     | 127            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 138            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %     | 157            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)           | %     | 194            |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                    | kWh/a | 14103          |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                       | kWh/a | 16033          |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                    | kWh/a | 3373           |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)                                       | kWh/a | 2174           |
| Lydeffektniveau udendørs                                                                                               | dB(A) | 46             |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 24 I Set

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

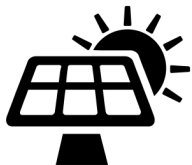
D

E

F

G

+



+



+



+



**Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                   |   | <b>WPL 24 I Set</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
|                                                                                                                                   |   | 235194              |
| Producent                                                                                                                         |   | STIEBEL ELTRON      |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I <sub>s</sub> )  | % | 175                 |
| Temperaturregulator-klasse                                                                                                        |   | VI                  |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning                                                                | % | 4                   |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                                      | % | 143                 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold                                             | % | 120                 |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold                                             | % | 173                 |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 23                  |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 30                  |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser                              |   | A+++                |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                               |   | A++                 |

**Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)**

|                                                                                                                           |    | WPL 24 I Set   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                           |    | 235194         |
| Producent                                                                                                                 |    | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde                                                                                                                |    | Luft           |
| Lavtemperatur-varmepumpe                                                                                                  |    | -              |
| Med ekstra varmeapparat                                                                                                   |    | x              |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe                                                                                          |    | -              |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 19             |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW | 17             |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 11             |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW | 14,0           |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW | 15,0           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW | 10,0           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW | 10,0           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW | 11,0           |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW | 8,0            |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW | 8,0            |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW | 10,0           |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW | 8,0            |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW | 8,0            |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                              | kW | 8,0            |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 15,0           |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW | 15,0           |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 11,0           |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 12,0           |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)                                                | kW | 12,0           |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 11,0           |
| Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL < -20°C) (Pdh)                                                        | kW | 0,0            |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | °C | -7             |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)                                                                 | °C | -7             |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)                                                                        | °C | 2              |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 127            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %  | 138            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 157            |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                       |    | 3,00           |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                |    | 3,00           |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 4,00           |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |    | 4,00           |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(COPdh)                                        |    | 3,00           |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 6,00           |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |    | 5,00           |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 4,00           |

|                                                                                            |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)           |       | 7,00         |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)    |       | 7,00         |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)           |       | 6,00         |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                                   |       | 2,00         |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)                          |       | 3,00         |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                                   |       | 3,00         |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                         |       | 3,00         |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)                  |       | 2,00         |
| Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)                     |       | 0,00         |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)   | °C    | 65           |
| Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)                                                          | W     | 25           |
| Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)                                                 | W     | 25           |
| Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)                                                     | W     | 25           |
| Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                    | W     | 0            |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)                 | kW    | 5,0          |
| Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat                                                   |       | elektrisch   |
| Effektstyring                                                                              |       | veränderlich |
| Lydeffektniveau udendørs                                                                   | dB(A) | 46           |
| Lydeffektniveau indendørs                                                                  | dB(A) | 54           |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a | 14103        |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 9475         |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a | 3373         |
| Flow varmekildeflow                                                                        | m³/h  | 2300         |