



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 13 cool



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

**56 dB**

**64 dB**

|     |     |
|-----|-----|
| ■ 9 | ■ 9 |
| ■ 9 | ■ 9 |
| ■ 8 | ■ 8 |

kW                      kW

2019

811/2013

Produktdatablad: Varmeapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

|  |       | <b>WPL 13 cool</b>   |
|--|-------|--|
|  |       | 223400   |
| Fabrikant  |       | STIEBEL ELTRON   |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser                        |       | A+   |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser                           |       | A+   |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                   | kW    | 9  |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                      | kW    | 9  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ ) | %     | 116  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )    | %     | 147  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                     | kWh/a | 6085   |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 4709   |
| Lydeffektniveau indendørs  | dB(A) | 56   |
| Lydeffektniveau udendørs   | dB(A) | 64   |
| Særlige foranstaltninger   |       | Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)  | kW    | 9  |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)   | kW    | 9  |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)  | kW    | 8  |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)   | kW    | 8  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 107  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 130  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 124  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 177  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 8373   |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)   | kWh/a | 6504   |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 3279   |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)   | kWh/a | 2386   |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 13 cool





+ 

+ 

+ 

+ 



A+++

A++

A+ 

A

B

C

D

E

F

G

Produktdatablad: Anlæg, sammensat af varmeapparat og termostat iht. EU-direktiv nr. 811/2013

|   |   | <b>WPL 13 cool</b> |
|---|---|--------------------|
|   |   | 223400             |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON     |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )    | % | 116                |
| Temperaturregulator-klasse  |   | VII                |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning  | % | 3.50               |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                                      | % | 120.00             |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold   | % | 111.00             |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold   | % | 128.00             |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 9                  |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 8                  |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser                           |   | A+                 |
| Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                               |   | A+                 |

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmeapparat med varmepumpe iht. EUDirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

|   |    | WPL 13 cool    |
|---|----|----------------|
|   |    | 223400         |
| Fabrikant   |    | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde  |    | Udeluft        |
| Med ekstra varmeapparat   |    | x              |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe  |    | -              |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 9              |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW | 9              |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 8              |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 6.8            |
| Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)  | kW | 6.90           |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 6.9            |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 8              |
| Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 7.90           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 7.8            |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 8.9            |
| Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 8.80           |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 8.6            |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 9.5            |
| Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)  | kW | 9.50           |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 9.3            |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 6.4            |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 7.10           |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 7.8            |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 5.5            |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 6.60           |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 7.8            |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)  | kW | 6.30           |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)  | °C | -10            |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)   | °C | -5             |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)  | °C | 2              |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 107            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %  | 116            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 124            |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)   |    | 2.55           |
| Tj = -7°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(COPd)  |    | 2.32           |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 2.24           |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)  |    | 3.09           |
| Tj = 2°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(COPd)   |    | 2.93           |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 2.56           |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)  |    | 3.68           |
| Tj = 7°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(COPd)   |    | 3.42           |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 2.9            |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)   |    | 4.24           |
| Tj = 12°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(COPd)  |    | 4.03           |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 3.67           |

|  |                   |        |
|--|-------------------|--------|
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)                                    |                   | 2.39   |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)                           |                   | 2.47   |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                                    |                   | 2.56   |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)                          |                   | 1.81   |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)                  |                   | 2.13   |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                          |                   | 2.56   |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)                           |                   | 1.86   |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)                                     | °C                | 60     |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)   | W                 | 7.000  |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)  | W                 | 7      |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB)  | W                 | 7.000  |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                     | W                 | 62.000 |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)   | kW                | 2.130  |
| Lydeffektniveau udendørs   | dB(A)             | 64     |
| Lydeffektniveau indendørs  | dB(A)             | 56     |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a             | 8373   |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a             | 6085   |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a             | 3279   |
| Volumenstrøm på varmekildesiden  | m <sup>3</sup> /h | 3500   |

Særlige foranstaltninger

Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning