



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 18 E




55 °C


35 °C




**A+**

**A++**

  
**57 dB**

  
**65 dB**

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



2019

811/2013

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

|  |       | <b>WPL 18 E</b>  |
|--|-------|--|
|  |       | 227757   |
| 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    | 13   |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                      | kW    | 12   |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ ) | %     | 121  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )    | %     | 157  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                     | kWh/a | 8684   |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 6404   |
| Lydeffektniveau indendørs  | dB(A) | 57   |
| Lydeffektniveau udendørs   | dB(A) | 65   |
| 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    | 14   |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)   | kW    | 13   |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)  | kW    | 12   |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)   | kW    | 11   |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 111  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 143  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 137  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 180  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 11972  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)   | kWh/a | 8929   |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 4592   |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)   | kWh/a | 3294   |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 18 E





|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |
| + |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| + |  | <input type="checkbox"/>            |



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 18 E</b> |
|---|---|-----------------|
|   |   | 227757          |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )    | % | 121             |
| Temperaturregulator-klasse  |   | VII             |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning  | % | 3               |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                                      | % | 125             |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold   | % | 115             |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold   | % | 141             |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 10              |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 16              |
| 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 18 E       |
|---|----|----------------|
|   |    | 227757         |
| Fabrikant   |    | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde  |    | Udeluft        |
| Med ekstra varmeapparat   |    | x              |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe  |    | -              |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 14             |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW | 13             |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 12             |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 10             |
| Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)  | kW | 10.2           |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 10.3           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 11.5           |
| Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 11.7           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 12.0           |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 12.7           |
| Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 12.5           |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 12.0           |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 13.4           |
| Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)  | kW | 13.1           |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 12.7           |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 9.5            |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 10.5           |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 12.0           |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 7.7            |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 9.7            |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 12.0           |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)  | kW | 8.9            |
| 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)        | %  | 111            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %  | 121            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 137            |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)   |    | 2.65           |
| Tj = -7°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(COPd)  |    | 2.37           |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 2.27           |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)  |    | 3.29           |
| Tj = 2°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(COPd)   |    | 3.09           |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 2.67           |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)  |    | 4.12           |
| Tj = 7°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(COPd)   |    | 3.85           |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 3.29           |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)   |    | 4.90           |
| Tj = 12°C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold<br>(COPd)  |    | 4.73           |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 4.42           |

|  |                   |       |
|--|-------------------|-------|
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)                                    |                   | 2.45  |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)                           |                   | 2.54  |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                                    |                   | 2.67  |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)                          |                   | 1.73  |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)                  |                   | 2.13  |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                          |                   | 2.67  |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)                           |                   | 1.78  |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)                                     | °C                | 0     |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)   | W                 | 7     |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)  | W                 | 7     |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB)  | W                 | 7     |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                     | W                 | 62    |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup)   | kW                | 3.3   |
| Lydeffektniveau udendørs   | dB(A)             | 65    |
| Lydeffektniveau indendørs  | dB(A)             | 57    |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a             | 11972 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a             | 8684  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a             | 4592  |
| 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