



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 40



55 °C

35 °C



**A++**

**A+++**

**59 dB**

**59 dB**

|      |      |
|------|------|
| ■ 50 | ■ 53 |
| ■ 40 | ■ 43 |
| ■ 40 | ■ 43 |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

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

|  |       | <b>WPF 40</b>  |
|--|-------|--|
|  |       | 233006   |
| 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    | 40   |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)                                      | kW    | 43   |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ ) | %     | 133  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )    | %     | 194  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)                                     | kWh/a | 23479  |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 17606  |
| Lydeffektniveau indendørs  | dB(A) | 59   |
| Lydeffektniveau udendørs   | dB(A) | 59   |
| 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    | 50   |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)   | kW    | 53   |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)  | kW    | 40   |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)   | kW    | 43   |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 139  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 202  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )        | %     | 133  |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )           | %     | 194  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 33723  |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)   | kWh/a | 25071  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)  | kWh/a | 15248  |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)   | kWh/a | 11415  |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 40



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

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

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

|   |   | <b>WPF 40</b>  |
|---|---|----------------|
|   |   | 233006         |
| Fabrikant   |   | STIEBEL ELTRON |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser ( $\eta_s$ )    | % | 133            |
| Temperaturregulator-klasse  |   | VII            |
| Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning  | % | 3.50           |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold                                      | % | 137            |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold   | % | 143            |
| Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold   | % | 137            |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold | % | 6              |
| Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold | % | 0              |
| 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

|  |    | <b>WPF 40</b>  |
|--|----|----------------|
|  |    | 233006         |
| Fabrikant  |    | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde   |    | Brine          |
| Med ekstra varmeapparat  |    | -              |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe   |    | -              |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 50             |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW | 40             |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 40             |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 41.5           |
| Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 40.50          |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 40.2           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 42.1           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 41.50          |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 40.2           |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 42.6           |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 42.10          |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 41.1           |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 43             |
| Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 42.80          |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 42.4           |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 41.1           |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 40.20          |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 40.2           |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 40.2           |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)   | kW | 40.20          |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 40.2           |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd)   | kW | 40.20          |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)   | °C | -15            |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)  | °C | -10            |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)   | °C | 2              |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 139            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %  | 133            |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 133            |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)   |    | 3.49           |
| Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)   |    | 3.00           |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 2.88           |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)  |    | 3.9            |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)   |    | 3.51           |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 2.88           |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)  |    | 4.28           |
| Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)  |    | 3.90           |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 3.27           |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd)   |    | 4.6            |
| Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)   |    | 4.38           |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 4.05           |

|  |                   |       |
|--|-------------------|-------|
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd)                                    |                   | 3.27  |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)                           |                   | 2.88  |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                                    |                   | 2.88  |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd)                          |                   | 2.88  |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd)                  |                   | 2.88  |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)                          |                   | 2.88  |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)                           |                   | 2.88  |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL)                                     | °C                | 60    |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff)   | W                 | 0     |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO)  | W                 | 7     |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB)  | W                 | 7     |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                     | W                 | 74    |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB)   | kW                | 0.00  |
| Lydeffektniveau udendørs   | dB(A)             | 59    |
| Lydeffektniveau indendørs  | dB(A)             | 59    |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a             | 33723 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a             | 23479 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a             | 15248 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden  | m <sup>3</sup> /h | 10.5  |

Særlige foranstaltninger

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