

**Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

|  |    | <b>WPF 66</b>  |
|--|----|----------------|
|  |    | 233008         |
| Produsent  |    | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde   |    | Sole           |
| Lavtemperatur-varmepumpe   |    | -              |
| Med tilleggsvarmeapparat   |    | -              |
| Kombivarmerapparat med varmepumpe  |    | -              |
| Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for<br>anvendelser ved middels temperatur (Prated)                           | kW | 78             |
| Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle<br>for anvendelser ved middels temperatur (Prated)                  | kW | 62             |
| Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for<br>anvendelser ved middels temperatur (Prated)                           | kW | 62             |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 64,4           |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(Pdh)  | kW | 62,8           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 65,5           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 64,5           |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 62,3           |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 66,3           |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 65,5           |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 63,7           |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)  | kW | 67,0           |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige<br>klimaforhold (Pdh)  | kW | 66,5           |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)  | kW | 65,9           |
| Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 63,7           |
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)  | kW | 62,3           |
| Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 62,3           |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)   | kW | 62,3           |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(Pdh)   | kW | 62,3           |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)   | kW | 62,3           |
| For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Pdh)   | kW | 62,3           |
| Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)   | °C | -15            |
| Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)  | °C | -10            |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)   | °C | 2              |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved kaldere klimaforhold,<br>i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Ƞs)    | %  | 136            |
| Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert<br>tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Ƞs)               | %  | 131            |
| Årtidsbetinget sentralvarme-energi-effektivitet ved varmere<br>klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur<br>(Ƞs) | %  | 130            |
| Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)  |    | 3,42           |
| Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(COPd)  |    | 2,94           |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)   |    | 3,81           |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(COPd)   |    | 3,44           |
| Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 2,82           |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)   |    | 4,18           |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(COPd)   |    | 3,82           |
| Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)   |    | 3,20           |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)  |    | 4,49           |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold<br>(COPd)  |    | 4,28           |
| Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)  |    | 3,96           |
| Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)  |    | 3,21           |

|  |       |            |
|--|-------|------------|
| Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)   |       | 2,82       |
| Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)  |       | 2,82       |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)  |       | 2,82       |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)   |       | 2,82       |
| Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)  |       | 2,82       |
| For luft-vann-varmepumper:Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (COPd)  |       | 2,82       |
| Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)  | °C    | -22        |
| Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)   | °C    | -10        |
| Grenseverdi for driftstemperaturen ved varmere klimaforhold (TOL)  | °C    | 2          |
| Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)                                   | °C    | 60         |
| Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)                              | °C    | 60         |
| Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)                                   | °C    | 60         |
| Strømforbruk Av-tilstand (Poff)  | W     | 0          |
| Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)   | W     | 7          |
| Strømforbruk standbytilstand (PSB)   | W     | 7          |
| Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)  | W     | 99         |
| Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)  | kW    | 15,8       |
| Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)                               | kW    | 0,0        |
| Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)  | kW    | 0,0        |
| Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat  |       | elektrisch |
| Effektstyring  |       | fest       |
| Lydefektnivå utvendig  | dB(A) | 63         |
| Lydefektnivå innvendig   | dB(A) | 63         |
| Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)          | kWh/a | 53447      |
| Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE) | kWh/a | 37120      |
| Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)          | kWh/a | 24059      |
| Volumstrøm varmekildestrøm   | m³/h  | 16         |