

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

|                                                                                                                           |    | <b>WPL 10 AC</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
|                                                                                                                           |    | 230236           |
| Producent                                                                                                                 |    | STIEBEL ELTRON   |
| Varmekilde                                                                                                                |    | Außenluft        |
| Med ekstra varmeapparat                                                                                                   |    | x                |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe                                                                                          |    | -                |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 6                |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                           | kW | 6                |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for<br>middeltemperaturanvendelser (Prated)                                  | kW | 5                |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW | 4,6              |
| Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW | 4,2              |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW | 6,4              |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW | 6,1              |
| Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW | 5,4              |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                           | kW | 7,8              |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                        | kW | 7,7              |
| Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                               | kW | 7,4              |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)                                                          | kW | 10,2             |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige<br>klimaforhold (Pdh)                                       | kW | 10,1             |
| Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold<br>(Pdh)                                              | kW | 9,8              |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 4,0              |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)                                                           | kW | 4,6              |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                                    | kW | 5,4              |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 2,1              |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold<br>(Pdh)                                                | kW | 3,6              |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)                                                          | kW | 5,4              |
| Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL< -20°C) (Pdh)                                                         | kW | 2,6              |
| 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)        | %  | 109              |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | %  | 118              |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere<br>klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)        | %  | 139              |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                       |    | 2,66             |
| Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                |    | 2,37             |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 3,18             |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |    | 2,93             |
| Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(COPdh)                                        |    | 2,35             |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 3,77             |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige<br>klimaforhold (DOPdh)                                 |    | 3,58             |
| Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold<br>(DOPdh)                                        |    | 3,15             |

|                                                                                            |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)           |       | 4,69       |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)    |       | 455,00     |
| Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)           |       | 4,29       |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                                   |       | 2,50       |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)                          |       | 2,50       |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                                   |       | 2,35       |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)                         |       | 1,97       |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)                  |       | 44228,00   |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)                         |       | 2,35       |
| Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)                     |       | 2,00       |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)   | °C    | 60         |
| Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)                                                          | W     | 5          |
| Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)                                                 | W     | 5          |
| Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)                                                     | W     | 5          |
| Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)                                    | W     | 30         |
| Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)                 | kW    | 2,2        |
| Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat                                                   |       | elektrisch |
| Effektstyring                                                                              |       | fest       |
| Lydeffektniveau udendørs                                                                   | dB(A) | 59         |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a | 5157       |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2911       |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)        | kWh/a | 2039       |
| Flow varmekildeflow                                                                        | m³/h  | 2300       |