

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

| | | WPL 25 AC |
|--|----|----------------|
| | | 236645 |
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde | | Udeluft |
| Med ekstra varmeapparat | | x |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe | | - |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 22 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 15 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 8 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 13.3 |
| Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 13.8 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 13.9 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.3 |
| Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.9 |
| Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 7.8 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 7.5 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.7 |
| Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 9.0 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 12.8 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 12.5 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.4 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 21.7 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 13.4 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 8.4 |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd) | kW | 13.4 |
| Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv) | °C | -7 |
| Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv) | °C | -5 |
| Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv) | °C | 2 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 125 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 144 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 177 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.67 |
| Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.48 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.42 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.92 |
| Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.51 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.74 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 5.12 |
| Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.61 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.64 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 7.08 |
| Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 6.66 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 6.25 |

| | | |
|--|--|-------|
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.90 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.59 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.74 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.28 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.28 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.74 |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd) | | 2.28 |
| Energidata | °C | -20 |
| Værdier | °C | -10 |
| Energidata | °C | 2 |
| Energidata | °C | 65 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL) | °C | 65 |
| Energidata | °C | 65 |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff) | W | 10 |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO) | W | 10 |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB) | W | 10 |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK) | W | 38 |
| Energidata | kW | 10.9 |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (Psup) | kW | 1.6 |
| Lydeffektniveau udendørs | dB(A) | 55 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 16179 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 8444 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 2369 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden | m ³ /h | 4000 |
| Særlige foranstaltninger | Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning | |