

Nødvendige oplysninger om varmeapparat og kombivarmer med varmepumpe iht. EUdirektiv nr. 813/2013 & 811/2013

| | | WPF 52 233007 |
|---|----|------------------|
| Fabrikant | | STIEBEL ELTRON |
| Varmekilde | | Brine |
| Med ekstra varmeapparat | | - |
| Kombivarmer med varmepumpe | | - |
| Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 65 |
| Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 52 |
| Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 52 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 53.8 |
| Tj = -7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 54.6 |
| Tj = 2°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 53.8 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 55.3 |
| Tj = 7°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 54.6 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 53.3 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 55.7 |
| Tj = 12°C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 55.4 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 54.9 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 53.3 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 52.2 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 52.2 |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (Phd) | kW | 52.2 |
| 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 (Ƞs) | % | 144 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Ƞs) | % | 138 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Ƞs) | % | 138 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.62 |
| Tj = -7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.12 |
| Tj = -7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.99 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.03 |
| Tj = 2°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.64 |
| Tj = 2 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.99 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.42 |
| Tj = 7°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.03 |
| Tj = 7 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.39 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.74 |
| Tj = 12°C effekttal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.52 |
| Tj = 12 °C effekttal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 4.19 |

| | | |
|---|---|-------|
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.39 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.99 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.99 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.99 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.99 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.99 |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd) | | 2.99 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL) | °C | 60 |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff) | W | 0.000 |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO) | W | 7 |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB) | W | 7 |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK) | W | 99 |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB) | kW | 0.0 |
| Lydeffektniveau udendørs | dB(A) | 59 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 59 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 42330 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 29469 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 19157 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden | m³/h | 13 |
| Særlige foranstaltninger | Alle særlige foranstaltninger, der skal træffes ved sammenbygning, installation eller vedligeholdelse af varmeapparatet: Se installations- og monteringsvejledning | |