

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

| | | WPF 16 M |
|---|----|----------------|
| | | 220894 |
| | | STIEBEL ELTRON |
| Fabrikant | | Brine |
| Varmekilde | | - |
| Med ekstra varmeapparat | | - |
| Kombivarmeapparat med varmepumpe | | - |
| Nominal varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 20 |
| Nominal varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 16 |
| Nominal varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated) | kW | 16 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 16.2 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 15.80 |
| Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 15.6 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 16.5 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 16.20 |
| Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 15.6 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 16.8 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 16.50 |
| Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 16 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 16.9 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 16.80 |
| Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 16.6 |
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 16 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 15.60 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 15.6 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved koldere klimaforhold (Pdh) | kW | 15.6 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh) | kW | 15.60 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi ved varmere klimaforhold (Pdh) | kW | 15.6 |
| Til luft-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (når TOL < -20 °C) (Phd) | kW | 15.60 |
| 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) | % | 124 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 119 |
| Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs) | % | 120 |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.08 |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.58 |
| Tj = -7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.49 |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.09 |
| Tj = 2 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 3.9 |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 3.50 |
| Tj = 7 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.85 |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved koldere klimaforhold (COPd) | | 4.25 |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 4.01 |
| Tj = 12 °C effektal dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd) | | 3.66 |

| | | |
|--|-------------------|-------|
| Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.86 |
| Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = driftstemperaturgrænseværdi under gennemsnitlige klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd) | | 2.46 |
| Til luft-vand-varmepumper:Tj= -15°C (når TOL< -20°C) (COPd) | | 2.46 |
| Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand (WTOL) | °C | 60 |
| Strømforbrug FRA-tilstand (Poff) | W | 0 |
| Strømforbrug termostat-fra-tilstand (PTO) | W | 3 |
| Strømforbrug standby-tilstand (PSB) | W | 3 |
| Strømforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK) | W | 0 |
| Varmeeffekt ekstra varmeapparat (PSUB) | kW | 0.00 |
| Lydeffektniveau indendørs | dB(A) | 53 |
| Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 14686 |
| Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 10196 |
| Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE) | kWh/a | 6525 |
| Volumenstrøm på varmekildesiden | m ³ /h | 3.8 |

Særlige foranstaltninger

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