

Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

| | | TTF 10.5 |
|--|----|-----------------|
| | | 190933 |
| Hersteller | | tecalor |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe | | - |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | | x |
| Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 11 |
| Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 12 |
| Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 11 |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.6 |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.4 |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.7 |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.6 |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.2 |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.8 |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.8 |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.5 |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.9 |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.9 |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.8 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.5 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.5 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.4 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.2 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.2 |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.2 |
| Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) | °C | -16 |
| Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) | °C | -5 |

| | | |
|---|----|-------|
| Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T _{biv}) | °C | 4 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 150 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 145 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 147 |
| T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.72 |
| T _j = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.26 |
| T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 4.15 |
| T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.86 |
| T _j = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.02 |
| T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 4.54 |
| T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d) | | 4.24 |
| T _j = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.57 |
| T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 4.87 |
| T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d) | | 4,69 |
| T _j = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 4.37 |
| T _j = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.44 |
| T _j = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.44 |
| T _j = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.31 |
| T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.02 |
| T _j = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.02 |
| T _j = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COP _d) | | 3.02 |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL) | °C | 65 |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (P _{off}) | W | 4.000 |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (P _{TO}) | W | 8 |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (P _{SB}) | W | 8 |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (P _{CK}) | W | 0 |

| | | |
|---|-------------------|------------|
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (P_{sup}) | kW | 2.1 |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (P_{sup}) | kW | 2.5 |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (P_{sup}) | kW | 1.8 |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät | | elektrisch |
| Schalleistungspegel Innen | dB(A) | 42 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 7085 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 6357 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 3818 |
| Volumenstrom wärmequellenseitig | m ³ /h | 1,8 |
| Lastprofil | | XL |
| Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC) | kWh | 7.525 |
| Täglicher Stromverbrauch (Qelec) | kWh | 7.525 |
| Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC) | kWh | 7.525 |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | % | 104 |