

LWZ 404 flex

235269

| | | |
|---|----------------|-----|
| Hersteller | STIEBEL ELTRON | |
| Wärmequelle | - | |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe | - | |
| Mit Zusatzheizgerät | - | |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe | - | |
| Wärmennennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 5 |
| Wärmennennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 6 |
| Wärmennennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) | kW | 6 |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4.6 |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 6.4 |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 7.8 |
| Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 9.5 |
| Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 5 |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) | kW | 4 |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) | - | |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 2.9 |
| Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) | - | |
| Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) | Grad C | -5 |
| Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) | - | |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 100 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 115 |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s) | % | 124 |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | - | |
| Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | - | |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | - | |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | - | |
| Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | - | |

| | | |
|---|--------|------|
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | 4.2 | |
| Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | 485 | |
| Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | 3 | |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) | | |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) | 2.6 | |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) | | |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (COPd) | 2 | |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL) | | |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL) | | |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL) | | |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL) | | |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL) | Grad C | 0 |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) | | |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff) | Watt | 12 |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO) | Watt | 82 |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB) | Watt | 12 |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) | Watt | 12 |
| Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP) | | |
| Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP) | kW | 2.2 |
| Wärmennennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) | | |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät | | |
| Leistungssteuerung | | |
| Schallleistungspegel Außen | dB(A) | 58 |
| Schallleistungspegel Innen | dB(A) | 58 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 5155 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 4052 |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a | 2567 |
| Volumenstrom Wärmequellenstrom | | |
| Lastprofil | | |
| Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC) | | |
| Täglicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (QELEC) | | |
| Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC) | | |
| Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC) | | |
| Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC) | | |
| Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC) | | |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei kälteren Klimaverhältnissen | | |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen | | |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei wärmeren Klimaverhältnissen | | |