

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

|                                                                                                                                                 |    | <b>WPL-A 10.2 Plus HK 400</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|                                                                                                                                                 |    | 206125                        |
| Hersteller                                                                                                                                      |    | STIEBEL ELTRON                |
| Wärmequelle                                                                                                                                     |    | Außenluft                     |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe                                                                                                                     |    | -                             |
| Mit Zusatzheizgerät                                                                                                                             |    | x                             |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe                                                                                                                   |    | -                             |
| 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 | 6                             |
| Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                  | kW | 6.7                           |
| Tj = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                        | kW | 10.1                          |
| Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 4.0                           |
| Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                         | kW | 6.1                           |
| Tj = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 6.1                           |
| Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 3.7                           |
| Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                         | kW | 3.9                           |
| Tj = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                   | kW | 3.8                           |
| Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                  | kW | 4.3                           |
| Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                        | kW | 4.3                           |
| Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                  | kW | 4.2                           |
| Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                                   | kW | 9.0                           |
| Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                         | kW | 10.1                          |
| Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                                   | kW | 6.1                           |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                          | kW | 6.6                           |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                | kW | 9.5                           |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)                                                                          | kW | 6.1                           |
| Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                                       | °C | -15                           |
| Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                             | °C | -7                            |
| Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)                                                                                       | °C | 2                             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 143                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ ) | %  | 157                           |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen ( $\eta_s$ )           | %  | 180                           |
| Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                 |    | 3.13                          |
| Tj = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                       |    | 2.63                          |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                  |    | 4.22                          |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                                        |    | 3.79                          |
| Tj = 2 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                                  |    | 2.90                          |



## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                          | 5.56         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                            |                                                                                                                                                          | 5.32         |
| Tj = 7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                      |                                                                                                                                                          | 4.02         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |                                                                                                                                                          | 6.76         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                           |                                                                                                                                                          | 6,57         |
| Tj = 12 °C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                     |                                                                                                                                                          | 5.73         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                                      |                                                                                                                                                          | 2.46         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                          | 2.63         |
| Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                                      |                                                                                                                                                          | 2.90         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                          | 1.98         |
| Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)                                   |                                                                                                                                                          | 2.42         |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)                                            |                                                                                                                                                          | 2.90         |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)                                              | °C                                                                                                                                                       | -22          |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)                                    | °C                                                                                                                                                       | -10          |
| Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)                                              | °C                                                                                                                                                       | 2            |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)                             | °C                                                                                                                                                       | 75           |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL)                                                             | °C                                                                                                                                                       | 75           |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)                             | °C                                                                                                                                                       | 75           |
| Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)                                                                                   | W                                                                                                                                                        | 13           |
| Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)                                                                         | W                                                                                                                                                        | 17           |
| Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)                                                                           | W                                                                                                                                                        | 13           |
| Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)                                                       | W                                                                                                                                                        | 0            |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (Psup)                                            | kW                                                                                                                                                       | 4.4          |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Psup)                                  | kW                                                                                                                                                       | 1.9          |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (Psup)                                            | kW                                                                                                                                                       | 0.0          |
| Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät                                                                               |                                                                                                                                                          | elektrisch   |
| Leistungssteuerung                                                                                                  |                                                                                                                                                          | veränderlich |
| Schallleistungspegel Außen                                                                                          | dB(A)                                                                                                                                                    | 46           |
| Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a                                                                                                                                                    | 7499         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) | kWh/a                                                                                                                                                    | 5951         |
| Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)           | kWh/a                                                                                                                                                    | 1792         |
| Volumenstrom wärmequellenseitig                                                                                     | m³/h                                                                                                                                                     | 4600         |
| Besondere Vorkehrung                                                                                                | Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung |              |