



## Ihr Online-Fachhändler für:

**Buderus**

- 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)**

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

| Produktdaten                                                                                                                          | Symbol    | Einheit | 7739621276 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|------------|
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                |           |         | A++        |
| Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung)                                                                                    |           |         | A+++       |
| Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                               | Prated    | kW      | 7          |
| Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                    | Prated    | kW      | 8          |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                | $\eta_s$  | %       | 133        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)                     | $\eta_s$  | %       | 172        |
| Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                     | $Q_{HE}$  | kWh     | 3961       |
| Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                          | $Q_{HE}$  | kWh     | 3587       |
| Jährlicher Energieverbrauch                                                                                                           | $Q_{HE}$  | GJ      | -          |
| Schallleistungspegel innen                                                                                                            | $L_{WA}$  | dB      | 24         |
| Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen |           |         |            |
| Nennwärmeleistung (kältere Klimaverhältnisse)                                                                                         | Prated    | kW      | 6          |
| Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)                                                              | Prated    | kW      | 6          |
| Nennwärmeleistung (wärmere Klimaverhältnisse)                                                                                         | Prated    | kW      | 8          |
| Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)                                                              | Prated    | kW      | 9          |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (kältere Klimaverhältnisse)                                                          | $\eta_s$  | %       | 117        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)                               | $\eta_s$  | %       | 162        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (wärmere Klimaverhältnisse)                                                          | $\eta_s$  | %       | 157        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)                               | $\eta_s$  | %       | 238        |
| Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)                                                                               | $Q_{HE}$  | kWh     | 4924       |
| Jährlicher Energieverbrauch (kältere Klimaverhältnisse)                                                                               | $Q_{HE}$  | GJ      | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)                                                                               | $Q_{HE}$  | kWh     | 2640       |
| Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, kältere Klimaverhältnisse)                                                    | $Q_{HE}$  | kWh     | 3653       |
| Jährlicher Energieverbrauch (wärmere Klimaverhältnisse)                                                                               | $Q_{HE}$  | GJ      | -          |
| Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, wärmere Klimaverhältnisse)                                                    | $Q_{HE}$  | kWh     | 1995       |
| Schallleistungspegel außen                                                                                                            | $L_{WA}$  | dB      | 48         |
| Luft-Wasser-Wärmepumpe                                                                                                                |           |         | Ja         |
| Wasser-Wasser-Wärmepumpe                                                                                                              |           |         | Nein       |
| Sole-Wasser-Wärmepumpe                                                                                                                |           |         | Nein       |
| Niedertemperatur-Wärmepumpe                                                                                                           |           |         | Nein       |
| Ausgestattet mit einem Zusatzheizgerät?                                                                                               |           |         | Ja         |
| Kombiheizgerät mit Wärmepumpe                                                                                                         |           |         | Nein       |
| <b>Leistung im Heizbetrieb für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj</b>                                   |           |         |            |
| Tj = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                                     | Pdh       | kW      | 5,8        |
| Tj = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                                     | Pdh       | kW      | 3,4        |
| Tj = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                                     | Pdh       | kW      | 2,6        |
| Tj = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                                    | Pdh       | kW      | 3,2        |
| Tj = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                         | Pdh       | kW      | 5,8        |
| Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur                                                                                                     | Pdh       | kW      | 2,3        |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)                                                                        | Pdh       | kW      | -          |
| Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                              | $T_{biv}$ | °C      | -7         |

Daten zum Zeitpunkt des Drucks. Neueste Version zum Abruf im Internet.

## Logaplust

ERG.-SET WLW196I-8 WB

7739621276

| Produktdaten                                                                                                                  | Symbol             | Einheit           | 7739621276   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Leistung bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                           | P <sub>cyh</sub>   | kW                | -            |
| Minderungsfaktor                                                                                                              |                    |                   | -            |
| Minderungsfaktor (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                        | C <sub>dh</sub>    |                   | 0,9          |
| <b>Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub></b> |                    |                   |              |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                 | COP <sub>d</sub>   |                   | 2,17         |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                 | PER <sub>d</sub>   | %                 | -            |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                 | COP <sub>d</sub>   |                   | 3,29         |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                 | PER <sub>d</sub>   | %                 | -            |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                 | COP <sub>d</sub>   |                   | 4,47         |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                 | PER <sub>d</sub>   | %                 | -            |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                | COP <sub>d</sub>   |                   | 5,80         |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                                | PER <sub>d</sub>   | %                 | -            |
| T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                     | COP <sub>d</sub>   |                   | 2,17         |
| T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur                                                                                           | PER <sub>d</sub>   | %                 | -            |
| T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur                                                                                 | COP <sub>d</sub>   |                   | 1,68         |
| T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert-Temperatur                                                                                 | PER <sub>d</sub>   | %                 | -            |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)                                                    | COP <sub>d</sub>   |                   | -            |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = - 15 °C (wenn TOL < - 20 °C)                                                    | PER <sub>d</sub>   | %                 | -            |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur                                                                     | TOL                | °C                | -18          |
| Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb (durchschnittliche Klimaverhältnisse)                                                | COP <sub>cyh</sub> |                   | -            |
| Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb                                                                                      | PER <sub>cyh</sub> | %                 | -            |
| Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers                                                                              | WTOL               | °C                | 62           |
| <b>Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand</b>                                                        |                    |                   |              |
| Aus-Zustand                                                                                                                   | P <sub>OFF</sub>   | kW                | 0,007        |
| Temperaturregler Aus                                                                                                          | P <sub>TO</sub>    | kW                | 0,005        |
| Im Bereitschaftszustand                                                                                                       | P <sub>SB</sub>    | kW                | 0,017        |
| Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung                                                                                      | P <sub>CK</sub>    | kW                | 0,000        |
| <b>Zusatzheizgerät</b>                                                                                                        |                    |                   |              |
| Wärmenennleistung Zusatzheizgerät                                                                                             | P <sub>sup</sub>   | kW                | 4,2          |
| Art der Energiezufuhr                                                                                                         |                    |                   | Gas          |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                                                                                       |                    |                   |              |
| Leistungssteuerung                                                                                                            |                    |                   | veränderlich |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                                                                                       | NO <sub>x</sub>    | mg/kWh            | -            |
| Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen                                                                        |                    | m <sup>3</sup> /h | 3400         |
| Für Sole-Wasser-Wärmepumpen: Sole-Nennndurchsatz, Wärmetauscher außen                                                         |                    | m <sup>3</sup> /h | -            |

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.