



## 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)**

## Logavent

HRV2-230 S

7739610078

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 1253/2014 und (EU) 1254/2014.

| Produktdaten                                                                           | Symbol                                                                                                                        | Einheit                 | 7739610078 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima                       |                                                                                                                               | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -42,8      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima                                   |                                                                                                                               | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -81,5      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima                                   |                                                                                                                               | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -18,0      |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima                                    |                                                                                                                               |                         | A+         |
| Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima                                                |                                                                                                                               |                         | A+         |
| Energieeffizienzklasse bei warmem Klima                                                |                                                                                                                               |                         | E          |
| Zwei-Richtung-Lüftungsgerät                                                            |                                                                                                                               |                         | Ja         |
| Antriebsart des Ventilators                                                            | Drehzahlregelung                                                                                                              |                         |            |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                                                     | Rekuperativ                                                                                                                   |                         |            |
| Wärmerückgewinnungsgrad                                                                | $\eta_t$                                                                                                                      | %                       | 86         |
| Maximaler Luftvolumenstrom                                                             | $\dot{V}$                                                                                                                     | m <sup>3</sup> /h       | 300        |
| Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom                            |                                                                                                                               | W                       | 102        |
| Schallleistungspegel                                                                   | $L_{WA}$                                                                                                                      | dB                      | 48         |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                                | $\dot{V}_{ref}$                                                                                                               | m <sup>3</sup> /s       | 0,058      |
| Bezugsdruckdifferenz                                                                   | $\Delta p_{ref}$                                                                                                              | Pa                      | 50         |
| Spezifische Eingangsleistung                                                           |                                                                                                                               | W/(m <sup>3</sup> /h)   | 0,21       |
| Steuerungsfaktor                                                                       |                                                                                                                               |                         | 0,65       |
| Lüftungssteuerung                                                                      | Steuerung nach örtlichem Bedarf                                                                                               |                         |            |
| Maximale innere Leckluftquote                                                          |                                                                                                                               | %                       | 0,4        |
| Maximale äußere Leckluftquote                                                          |                                                                                                                               | %                       | 0,4        |
| Übertragungsrate                                                                       |                                                                                                                               | %                       | -          |
| Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlussstutzen                 |                                                                                                                               | %                       | -          |
| Lage der optischen Filterwarnanzeige                                                   | Gerät und Fernbedienung                                                                                                       |                         |            |
| Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige                                           | Siehe produktbegleitende Unterlagen. Regelmäßige Filterwechsel sind für die Leistung und Energieeffizienz der Anlage wichtig. |                         |            |
| Internetanschrift für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung                             | www.bosch-thermotechnology.com                                                                                                |                         |            |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei -20 Pa                              |                                                                                                                               | %                       | -          |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa                              |                                                                                                                               | %                       | -          |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen                                                 |                                                                                                                               | m <sup>3</sup> /h       | -          |
| Jährlicher Stromverbrauch je 100 m <sup>2</sup> Grundfläche                            |                                                                                                                               | kWh                     | 156        |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m <sup>2</sup> |                                                                                                                               | kWh                     | 4604       |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m <sup>2</sup>             |                                                                                                                               | kWh                     | 2082       |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m <sup>2</sup>             |                                                                                                                               | kWh                     | 9007       |
| Wohnraumlüftungsgerät                                                                  |                                                                                                                               |                         | Ja         |