



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logavent  
HRV2-140 S  
7739610077



**49**  
dB



**180 m<sup>3</sup>/h**



## Logavent

HRV2-140 S

7739610077

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

| Produktdaten   | Symbol  | Einheit                 | 7739610077 |
|--|---|-------------------------|------------|
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima                       |   | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -41,8      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima                                   |   | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -80,5      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima                                   |   | kWh/(m <sup>2</sup> *a) | -17,1      |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima                                    |   |                         | A          |
| Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima  |   |                         | A+         |
| Energieeffizienzklasse bei warmem Klima  |   |                         | E          |
| Zwei-Richtung-Lüftungsggerät   |   |                         | Ja         |
| Antriebsart des Ventilators  | Drehzahlregelung  |                         |            |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems   | Rekuperativ   |                         |            |
| Wärmerückgewinnungsgrad  | $\eta_t$  | %                       | 86         |
| Maximaler Luftvolumenstrom   | $\dot{V}$   | m <sup>3</sup> /h       | 180        |
| Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom                            |   | W                       | 59         |
| Schalleistungspegel  | $L_{WA}$  | dB                      | 49         |
| Bezugs-Luftvolumenstrom  | $\dot{V}_{ref}$   | m <sup>3</sup> /s       | 0,035      |
| Bezugsdruckdifferenz   | $\Delta p_{ref}$  | Pa                      | 50         |
| Spezifische Eingangsleistung   |   | W/(m <sup>3</sup> /h)   | 0,28       |
| Steuerungsfaktor   |   |                         | 0,65       |
| Lüftungssteuerung  | Steuerung nach örtlichem Bedarf   |                         |            |
| Maximale innere Leckluftquote  |   | %                       | 0,8        |
| Maximale äußere Leckluftquote  |   | %                       | 1,7        |
| 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                             | <a href="http://www.bosch-thermotechnology.com">www.bosch-thermotechnology.com</a>  |                         |            |
| 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                     | 193        |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m <sup>2</sup> |   | kWh                     | 4600       |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m <sup>2</sup>             |   | kWh                     | 2080       |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m <sup>2</sup>             |   | kWh                     | 8999       |
| Wohnraumlüftungsgerät  |   |                         | Ja         |