

## Logavent

HRV176-260

7738113404

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 1253/2014 und (EU) 1254/2014.

| Produktdaten                                                               | Symbol                                                                                                                        | Einheit   | 7738113404 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima           |                                                                                                                               | kWh/(m²a) | -44,8      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima                       |                                                                                                                               | kWh/(m²a) | -85,2      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima                       |                                                                                                                               | kWh/(m²a) | -19,1      |
| 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                                                    | $\eta_t$                                                                                                                      | %         | 94         |
| Maximaler Luftvolumenstrom                                                 | V                                                                                                                             | m³/h      | 260        |
| Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom                |                                                                                                                               | W         | 64         |
| Schallleistungspegel                                                       | L <sub>WA</sub>                                                                                                               | dB        | 44         |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                                                    | V <sub>ref</sub>                                                                                                              | m³/s      | 0,051      |
| Bezugsdruckdifferenz                                                       | $\Delta p_{ref}$                                                                                                              | Pa        | 50         |
| Spezifische Eingangsleistung                                               |                                                                                                                               | W/(m³/h)  | 0,19       |
| Steuerungsfaktor                                                           |                                                                                                                               |           | 0,65       |
| Lüftungssteuerung                                                          | Steuerung nach örtlichem Bedarf                                                                                               |           |            |
| Maximale innere Leckluftquote                                              |                                                                                                                               | %         | 0,9        |
| Maximale äußere Leckluftquote                                              |                                                                                                                               | %         | 0,6        |
| Übertragungsrate                                                           |                                                                                                                               | %         | -          |
| Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlusstutzen      |                                                                                                                               | %         | -          |
| 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                                     |                                                                                                                               | m³/h      | -          |
| Jährlicher Stromverbrauch je 100 m² Grundfläche                            |                                                                                                                               | kWh       | 146        |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m² |                                                                                                                               | kWh       | 4780       |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m²             |                                                                                                                               | kWh       | 2162       |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m²             |                                                                                                                               | kWh       | 9352       |
| Wohnraumlüftungsgerät                                                      |                                                                                                                               |           | Ja         |