

**Vent 3000 D**

V3000D 55 /K

7738113829

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

| Produktdaten   | Symbol  | Einheit   | 7738113829 |
|--|---|-----------|------------|
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima           |   | kWh/(m²a) | -42,1      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima                       |   | kWh/(m²a) | -84,7      |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima                       |   | kWh/(m²a) | -17,7      |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima                        |   |           | A+         |
| Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima                                    |   |           | A+         |
| Energieeffizienzklasse bei warmem Klima                                    |   |           | E          |
| Zwei-Richtung-Lüftungsgerät  |   |           | Ja         |
| Antriebsart des Ventilators  | Mehrstufenantrieb   |           |            |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems   | Regenerativ   |           |            |
| Wärmerückgewinnungsgrad  | $\eta_t$  | %         | 85         |
| Maximaler Luftvolumenstrom   | V   | m³/h      | 55         |
| Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom                |   | W         | 6          |
| Schallleistungspegel   | L <sub>WA</sub>   | dB        | 35         |
| Bezugs-Luftvolumenstrom  | V <sub>ref</sub>  | m³/s      | 0,011      |
| Bezugsdruckdifferenz   | $\Delta p_{ref}$  | Pa        | 0          |
| Spezifische Eingangsleistung   |   | W/(m³/h)  | 0,09       |
| Steuerungsfaktor   |   |           | 0,85       |
| Lüftungssteuerung  | Zentrale Bedarfssteuerung   |           |            |
| Maximale innere Leckluftquote  |   | %         | -          |
| Maximale äußere Leckluftquote  |   | %         | -          |
| Übertragungsrate   |   | %         | 0,0        |
| Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlussstutzen     |   | %         | 0,0        |
| Lage der optischen Filterwarnanzeige                                       | 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                  |   | %         | 24         |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei + 20 Pa                 |   | %         | 28         |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen                                     |   | m³/h      | 6,1        |
| Jährlicher Stromverbrauch je 100 m² Grundfläche                            |   | kWh       | 97         |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m² |   | kWh       | 4454       |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m²             |   | kWh       | 2014       |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m²             |   | kWh       | 8713       |
| Wohnraumlüftungsgerät  |   |           | Ja         |