

**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.

| <b>Produktdaten</b>  | <b>Symbol</b>    | <b>Einheit</b>         | <b>7738113829</b>   |
|--|------------------|------------------------|---|
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima                       |                  | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -42,1   |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima                                   |                  | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -84,7   |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima                                   |                  | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -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                | m <sup>3</sup> /h      | 55  |
| Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom                            |                  | W                      | 6   |
| Schallleistungspegel   | $L_{WA}$         | dB                     | 35  |
| Bezugs-Luftvolumenstrom  | $V_{ref}$        | m <sup>3</sup> /s      | 0,011   |
| Bezugsdruckdifferenz   | $\Delta p_{ref}$ | Pa                     | 0   |
| Spezifische Eingangsleistung   |                  | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,09  |
| Steuerungsfaktor   |                  |                        | 0,85  |
| Lüftungssteuerung  |                  |                        | Zentrale Bedarfssteuerung   |
| Maximale innere Leckluftquote  |                  | %                      | -   |
| Maximale äußere Leckluftquote  |                  | %                      | -   |
| Übertragungsrate   |                  | %                      | 0,0   |
| Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlussstützen                 |                  | %                      | 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                             |                  |                        | <a href="http://www.bosch-thermotechnology.com">www.bosch-thermotechnology.com</a>  |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei -20 Pa                              |                  | %                      | 24  |
| Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei + 20 Pa                             |                  | %                      | 28  |
| Luftdichtheit zwischen innen und außen   |                  | m <sup>3</sup> /h      | 6,1   |
| Jährlicher Stromverbrauch je 100 m <sup>2</sup> Grundfläche                            |                  | kWh                    | 97  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m <sup>2</sup> |                  | kWh                    | 4454  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m <sup>2</sup>             |                  | kWh                    | 2014  |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m <sup>2</sup>             |                  | kWh                    | 8713  |
| Wohnraumlüftungsgerät  |                  |                        | Ja  |