

**Vent 4000 CC**

V4000CC 120 S

7739621512

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 1253/2014 i (UE) 1254/2014.

| Dane produktu                                                                                      | Symbol                                                                                                                        | Jednostka              | 7739621512 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu umiarkowanego                                |                                                                                                                               | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -42,4      |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu chłodnego                                    |                                                                                                                               | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -82,4      |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu ciepłego                                     |                                                                                                                               | kWh/(m <sup>2</sup> a) | -16,8      |
| Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu umiarkowanego                                 |                                                                                                                               |                        | A+         |
| Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu chłodnego                                     |                                                                                                                               |                        | A+         |
| Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu ciepłego                                      |                                                                                                                               |                        | E          |
| Dwukierunkowy (nawiewno-wyciągowy) system wentylacyjny                                             |                                                                                                                               |                        | tak        |
| Rodzaj napędu wentylatora                                                                          | Regulacja prędkości obrotowej                                                                                                 |                        |            |
| Rodzaj układu odzysku ciepła                                                                       | przeponowy                                                                                                                    |                        |            |
| Sprawność cieplna odzysku ciepła                                                                   | $\eta_t$                                                                                                                      | %                      | 93         |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu                                                             | V                                                                                                                             | m <sup>3</sup> /h      | 165        |
| Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu                                                    |                                                                                                                               | W                      | 79         |
| Poziom mocy akustycznej                                                                            | L <sub>WA</sub>                                                                                                               | dB                     | 50         |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu                                                            | V <sub>ref</sub>                                                                                                              | m <sup>3</sup> /s      | 0,032      |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia                                                              | $\Delta p_{ref}$                                                                                                              | Pa                     | 50         |
| Jednostkowy pobór mocy                                                                             |                                                                                                                               | W/(m <sup>3</sup> /h)  | 0,35       |
| Czynnik rodzaju sterowania                                                                         |                                                                                                                               |                        | 0,65       |
| Sterowanie wentylacją                                                                              | Lokalne sterowanie według zapotrzebowania                                                                                     |                        |            |
| Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza                                               |                                                                                                                               | %                      | 0,8        |
| Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza                                               |                                                                                                                               | %                      | 0,5        |
| Stopień przeniesienia                                                                              |                                                                                                                               | %                      | -          |
| Stopień mieszania bezkanałowych dwukierunkowych systemów wentylacyjnych                            |                                                                                                                               | %                      | -          |
| Umieszczenie mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra                       | Urządzenie i moduł zdalnego sterowania                                                                                        |                        |            |
| Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra                               | Zobacz dokumentacja techniczna. Regularna wymiana filtra jest istotna dla wydajności i efektywności energetycznej instalacji. |                        |            |
| Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu                      | www.bosch-thermotechnology.com                                                                                                |                        |            |
| Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy ciśnieniu -20 Pa                            |                                                                                                                               | %                      | -          |
| Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy ciśnieniu +20 Pa                            |                                                                                                                               | %                      | -          |
| Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku                                          |                                                                                                                               | m <sup>3</sup> /h      | -          |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na 100 m <sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia |                                                                                                                               | kWh                    | 230        |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego na 100 m <sup>2</sup>           |                                                                                                                               | kWh                    | 4745       |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego na 100 m <sup>2</sup>                |                                                                                                                               | kWh                    | 2146       |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego na 100 m <sup>2</sup>               |                                                                                                                               | kWh                    | 9283       |
| System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych                                          |                                                                                                                               |                        | tak        |