BOSCH

**Vent 5000 C**

V5001C 450 E

7738113930

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

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 7738113930 |
|---|---|---|---|
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu umiarkowanego | | kWh/(m²a) | -41,3 |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu chłodnego | | kWh/(m²a) | -78,4 |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu ciepłego | | kWh/(m²a) | -17,4 |
| 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 | $\eta_t$ | % | 78 |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu | V | m³/h | 450 |
| Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu | | W | 143 |
| Poziom mocy akustycznej | $L_{WA}$ | dB | 50 |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu | $V_{ref}$ | m³/s | 0,088 |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia | $\Delta p_{ref}$ | Pa | 50 |
| Jednostkowy pobór mocy | | W/(m³/h) | 0,20 |
| Czynnik rodzaju sterowania | | | 0,65 |
| Sterowanie wentylacją | Lokalne sterowanie według zapotrzebowania | | |
| Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza | | % | 0,7 |
| Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza | | % | 0,4 |
| Stopień przeniesienia | | % | - |
| Stopień mieszania bezkanałowych dwukierunkowych systemów wentylacyjnych | | % | - |
| Umiejscowienie 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 | | m³/h | - |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na 100 m² powierzchni pomieszczenia | | kWh | 151 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego na 100 m² | | kWh | 4441 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego na 100 m² | | kWh | 2008 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego na 100 m² | | kWh | 8687 |
| System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych | | | tak |