

Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 1254/2014

| | |
|--|---|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy | Rotenso |
| Identyfikator modelu | WENTILO ICON IT450 S1 AA |
| Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu chłodnego) | -75,2 kWh/(m² x a) |
| Klasa jednostkowego zużycia energii (strefa klimatu umiarkowanego) | A |
| Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu umiarkowanego) | -37,5 kWh/(m² x a) |
| Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu ciepłego) | -13,3 kWh/(m² x a) |
| Typologia | Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW) |
| Rodzaj napędu | Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej |
| Typ układu odzysku ciepła | Przeponowy |
| Sprawność cieplna odzysku ciepła | 86,9 % |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu | 450 m³/h |
| Pobór mocy napędu wentylatora | 187,9 W |
| Poziom mocy akustycznej | 58 dB |
| Natężenie przepływu strumienia odniesienia | 0,088 m³/s |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia | 50 Pa |
| Jednostkowy pobór mocy | 0,25 W/(m³/h) |
| Czynnik rodzaju sterowania | 0,95 |
| Typ sterowania | Sterowanie czasowe (bez DCV) - 0,95 |
| Stopnie maksymalnych wewnętrznych przecieków | 1,0 % |
| Stopnie maksymalnych zewnętrznych przecieków | 0,7 % |
| Umieszczenie mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | Panel sterowania i/lub aplikacja mobilna i/lub aplikacja internetowa |
| Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | Panel sterowania: podświetlona ikona powiadomienia. Panel sterowania z wyświetlaczem: podświetlona ikona powiadomienia i komunikat tekstowy. Aplikacja mobilna: powiadomienie tekstowe. Aplikacja internetowa: powiadomienie tekstowe. Regularne wymiany filtrów gwarantują prawidłową pracę rekuperatora. Nadmierne zabrudzenie filtrów zmniejsza efektywność pracy rekuperatora oraz zwiększa poziom hałasu. |
| Instrukcje montażu wstępnego/demontażu - URL | www.rotenso.com |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | 327,2 kWh energii elektrycznej/r |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie chłodnym | 8 811,1 kWh energii pierwotnej/r |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie umiarkowanym | 4 504,0 kWh energii pierwotnej/r |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie ciepłym | 2 036,7 kWh energii pierwotnej/r |