

Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 1254/2014

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Rotenso
Identyfikator modelu	WENTILO ICON IT450 E1 AB
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu chłodnego)	-70,4 kWh/(m² x a)
Klasa jednostkowego zużycia energii (strefa klimatu umiarkowanego)	A
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu umiarkowanego)	-35,0 kWh/(m² x a)
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu ciepłego)	-12,0 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	79,2 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	450 m³/h
Pobór mocy napędu wentylatora	191,9 W
Poziom mocy akustycznej	58 dB
Natężenie przepływu strumienia odniesienia	0,088 m³/s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
Jednostkowy pobór mocy	0,26 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	336,5 kWh energii elektrycznej/r
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie chłodnym	8 355,2 kWh energii pierwotnej/r
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie umiarkowanym	4 271,0 kWh energii pierwotnej/r
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie ciepłym	1 931,3 kWh energii pierwotnej/r