

Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 1254/2014

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Rotenso
Identyfikator modelu	WENTILO ICON IS250 E4 AB
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu chłodnego)	-79,6 kWh/(m² x a)
Klasa jednostkowego zużycia energii (strefa klimatu umiarkowanego)	A
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu umiarkowanego)	-41,6 kWh/(m² x a)
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu ciepłego)	-17,2 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	82,3 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	250 m³/h
Pobór mocy napędu wentylatora	87,8 W
Poziom mocy akustycznej	51 dB
Natężenie przepływu strumienia odniesienia	0,049 m³/s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
Jednostkowy pobór mocy	0,25 W/(m³/h)
Czynnik rodzaju sterowania	0,65
Typ sterowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania - 0,65
Stopnie maksymalnych wewnętrznych przecieków	2,6 %
Stopnie maksymalnych zewnętrznych przecieków	2,2 %
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	175,7 kWh energii elektrycznej/r
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie chłodnym	8 869,6 kWh energii pierwotnej/r
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie umiarkowanym	4 534,0 kWh energii pierwotnej/r
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie ciepłym	2 050,2 kWh energii pierwotnej/r