

Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 1254/2014

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Rotenso
Identyfikator modelu	WENTILO ICON IC180 E1 AA
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu chłodnego)	-68,3 kWh/(m² x a)
Klasa jednostkowego zużycia energii (strefa klimatu umiarkowanego)	B
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu umiarkowanego)	-32,3 kWh/(m² x a)
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu ciepłego)	-9,1 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	81,0 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	180 m³/h
Pobór mocy napędu wentylatora	96,3 W
Poziom mocy akustycznej	52 dB
Natężenie przepływu strumienia odniesienia	0,035 m³/s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
Jednostkowy pobór mocy	0,37 W/(m³/h)
Czynnik rodzaju sterowania	0,95
Typ sterowania	Sterowanie czasowe (bez DCV) - 0,95
Stopnie maksymalnych wewnętrznych przecieków	0,6 %
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	463,2 kWh energii elektrycznej/r
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie chłodnym	8 461,8 kWh energii pierwotnej/r
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie umiarkowanym	4 325,5 kWh energii pierwotnej/r
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie ciepłym	1 955,9 kWh energii pierwotnej/r