

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 1254/2014

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	<b>Rotenso</b>
Identyfikator modelu	<b>WENTILO ICON IS250 S1 AB</b>
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu chłodnego)	<b>-77,7 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Klasa jednostkowego zużycia energii (strefa klimatu umiarkowanego)	<b>A</b>
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu umiarkowanego)	<b>-38,7 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu ciepłego)	<b>-13,7 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Typologia	<b>Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)</b>
Rodzaj napędu	<b>Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej</b>
Typ układu odzysku ciepła	<b>Przeponowy</b>
Sprawność cieplna odzysku ciepła	<b>91,5 %</b>
Maksymalna wartość natężenia przepływu	<b>250 m<sup>3</sup>/h</b>
Pobór mocy napędu wentylatora	<b>91,3 W</b>
Poziom mocy akustycznej	<b>51 dB</b>
Natężenie przepływu strumienia odniesienia	<b>0,049 m<sup>3</sup>/s</b>
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	<b>50 Pa</b>
Jednostkowy pobór mocy	<b>0,26 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>
Czynnik rodzaju sterowania	<b>0,95</b>
Typ sterowania	<b>Sterowanie czasowe (bez DCV) - 0,95</b>
Stopnie maksymalnych wewnętrznych przecieków	<b>2,6 %</b>
Stopnie maksymalnych zewnętrznych przecieków	<b>2,2 %</b>
Umieszczenie mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	<b>Panel sterowania i/lub aplikacja mobilna i/lub aplikacja internetowa</b>
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	<b>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.</b>
Instrukcje montażu wstępnego/demontażu - URL	<b><a href="http://www.rotenso.com">www.rotenso.com</a></b>
Roczne zużycie energii elektrycznej	<b>335,9 kWh energii elektrycznej/r</b>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie chłodnym	<b>9 083,4 kWh energii pierwotnej/r</b>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie umiarkowanym	<b>4 643,2 kWh energii pierwotnej/r</b>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie ciepłym	<b>2 099,6 kWh energii pierwotnej/r</b>