

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 1254/2014

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	<b>Rotenso</b>
Identyfikator modelu	<b>WENTILO ICON IT450 S1 AB</b>
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu chłodnego)	<b>-75,2 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>-37,5 kWh/(m<sup>2</sup> x a)</b>
Jednostkowe zużycie energii (strefa klimatu ciepłego)	<b>-13,3 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>86,9 %</b>
Maksymalna wartość natężenia przepływu	<b>450 m<sup>3</sup>/h</b>
Pobór mocy napędu wentylatora	<b>187,9 W</b>
Poziom mocy akustycznej	<b>58 dB</b>
Natężenie przepływu strumienia odniesienia	<b>0,088 m<sup>3</sup>/s</b>
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	<b>50 Pa</b>
Jednostkowy pobór mocy	<b>0,25 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>1,0 %</b>
Stopnie maksymalnych zewnętrznych przecieków	<b>0,7 %</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>327,2 kWh energii elektrycznej/r</b>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie chłodnym	<b>8 811,1 kWh energii pierwotnej/r</b>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie umiarkowanym	<b>4 504,0 kWh energii pierwotnej/r</b>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie ciepłym	<b>2 036,7 kWh energii pierwotnej/r</b>