

**KARTA PRODUKTU**  
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1253/2014  
w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE  
oraz Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 1254/2014  
uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE

## Nazwa i adres dostawcy urządzenia

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa  
26-067 Strawczyn  
Ruda Strawczyńska 103A

## Parametry urządzenia

Identyfikator modelu	<b>DRX OPTI 450 C</b>
Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	<b>-35 kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>
Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	<b>-72 kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>
Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	<b>-11 kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>
Klasa JZE	<b>A</b>
Deklarowany typ	<b>dwukierunkowy</b>
Rodzaj zainstalowanego napędu	<b>układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora</b>
Rodzaj układu odzysku ciepła	<b>przeponowy</b>
Sprawność cieplna odzysku ciepła	<b>81,6 %</b>
Maksymalna wartość natężenia przepływu	<b>450 m<sup>3</sup>/h</b>
Pobór mocy napędu wentylatorów	<b>338 W</b>
Poziom mocy akustycznej (L <sub>WA</sub> )	<b>43 dB(A)</b>
Wartość odniesienia natężenia przepływu	<b>0,111 m<sup>3</sup>/s</b>
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	<b>50 Pa</b>
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	<b>0,378 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	<b>0,85 centralne sterowane wg zapotrzebowania</b>
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	<b>0,70 %</b>
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	<b>1,33 %</b>
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: na urządzeniu/w instrukcji obsługi	<b>TAK</b>
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu	<b>www.defro.pl</b>
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	<b>4 kWh/rok</b>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu umiarkowanego	<b>44 kWh/rok</b>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu chłodnego	<b>86 kWh/rok</b>
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu ciepłego	<b>20 kWh/rok</b>