

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	DRX 500H PLUS
Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	-38 kWh/(m²/rok)
Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	-75 kWh/(m²/rok)
Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	-14 kWh/(m²/rok)
Klasa JZE	A
Deklarowany typ	dwukierunkowy
Rodzaj zainstalowanego napędu	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła	przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła	81,7 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	500 m³/h
Pobór mocy napędu wentylatorów	338 W
Poziom mocy akustycznej (L _{WA})	47 dB(A)
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,125 m³/s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 Pa
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,242 W/(m³/h)
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	0,85 centralne sterowane wg zapotrzebowania
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	0,84 %
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	1,14 %
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra: na urządzeniu/w instrukcji obsługi	TAK
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu	www.defro.pl
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	3 kWh/rok
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu umiarkowanego	44 kWh/rok
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu chłodnego	86 kWh/rok
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu ciepłego	20 kWh/rok