

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 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
00-403 Warszawa, ul. Solec 24/253
Zakład Produkcyjny:
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

Parametry urządzenia

Identyfikator modelu	DRX 500 H
Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego	-36 kWh/(m²/rok)
Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego	-74 kWh/(m²/rok)
Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego	-12 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	84,6 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu	550 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)	0,349 W/(m³/h)
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	0,85 centralne sterowanie wg zapotrzebowania
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza	1,06 %
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza	1,60 %
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)	4 kWh/rok
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu umiarkowanego	45 kWh/rok
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu chłodnego	88 kWh/rok
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu ciepłego	20 kWh/rok