

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 500H OPTI |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego | -37 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 | -13 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 | 86,2 % |
| 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 | 0,78 % |
| Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza | 0,98 % |
| 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 | 89 kWh/rok |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu ciepłego | 20 kWh/rok |