

**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  | <b>DRX 600V PLUS</b>   |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego  | <b>-38 kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>                                   |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu chłodnego      | <b>-76 kWh/(m<sup>2</sup>/rok)</b>                                   |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) wyrażone w warunkach klimatu ciepłego       | <b>-13 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>88,5 %</b>  |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu  | <b>650 m<sup>3</sup>/h</b>   |
| Pobór mocy napędu wentylatorów  | <b>340 W</b>   |
| Poziom mocy akustycznej (L <sub>WA</sub> )                                    | <b>47 dB(A)</b>  |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu                                       | <b>0,155 m<sup>3</sup>/s</b>   |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia   | <b>50 Pa</b>   |
| Jednostkowy pobór mocy (JPM)  | <b>0,347 W/(m<sup>3</sup>/h)</b>                                     |
| Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania                                   | <b>0,85<br/>centralne sterowanie wg zapotrzebowania</b>              |
| Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza                          | <b>0,58 %</b>  |
| Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza                          | <b>0,90 %</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>46 kWh/rok</b>  |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu chłodnego          | <b>90 kWh/rok</b>  |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) w warunkach klimatu ciepłego           | <b>21 kWh/rok</b>  |