

DEKLARACJA WYDAJNOŚCI (KARTA PRODUKTU)

dla systemu wentylacji do budynków mieszkalnych

Według Rozporządzenia Komisji (UE) NR 1254/2014

Nazwa i adres dostawcy urządzenia:

reQnet sp. z o.o.

ul. Nowa Wieś 105, 32-420 Gdów

Parametry urządzenia:

Nazwa lub znak towarowy dostawcy	reQnet
Identyfikator modelu	reQ H.500 ERV
Klasa JZE	A
JZE [kWh/(m2rok)]	-34,70
Rodzaj jednostki wentylacyjnej	Dwukierunkowa
Rodzaj zainstalowanego napędu	płynny
Rodzaj układu odzysku ciepła	Przeponowy
Sprawność odzysku ciepła [%]	74%
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m3/h]	500
Pobór mocy wentylatorów przy max. przepływie [W]	261
JPM[W/m3/h]	0,522
Rodzaj sterowania systemem wentylacyjnym	Centralne sterowanie wg zapotrzebowania
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu LWA	45 db(A)
Wewnętrzny przeciek powietrza [%]	0,8
Zewnętrzny przeciek powietrza [%]	1,2
Stopień Mieszania:	-
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia lub na panelu kontrolnym
Adres strony internetowej zawierający instrukcje montażowe	www.reqnet.pl
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia [%]	-
RZE [kWh/m2rok] - roczne zużycie energii elektrycznej	3,17
ROO [kWh/m2rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu	37,86