

Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr. 1254/2014.												
Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych AERISnext 450 ERV												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Roha Group			Roha Group			Roha Group			Roha Group		
Identyfikator modelu	AERISnext 450 ERV			AERISnext 450 ERV			AERISnext 450 ERV			AERISnext 450 ERV		
JZE [kWh/(m ² /rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-75,9	-39,9	-16,7	-76,7	-40,4	-17,0	-78,4	-41,6	-17,9	-81,5	-43,6	-19,2
Klasa JZE	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
Deklarowany typ	Dwukierunkowy (nawiewno-wywiewny)			Dwukierunkowy (nawiewno-wywiewny)			Dwukierunkowy (nawiewno-wywiewny)			Dwukierunkowy (nawiewno-wywiewny)		
Rodzaj zainstalowanego napędu	Napęd wielobiegowy (przełącznik 3-pozycyjny)			Wielobiegowy. Trzy zmienne ustawienia prędkości			Bezstopniowa regulacja prędkości			Bezstopniowa regulacja prędkości		
Rodzaj układu odzysku ciepła	Przeponowy			Przeponowy			Przeponowy			Przeponowy		
Sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	82			82			82			82		
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m ³ /h]	450			450			450			450		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	245			245			245			245		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	45			45			45			45		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,088			0,088			0,088			0,088		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m ³ /h)]	0,16			0,16			0,16			0,16		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	1 Sterowanie ręczne			0,95 Sterowanie czasowe			0,85 Sterowanie centralne			0,65 Sterowanie lokalne		
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych i zewnętrznych przecieków powietrza [%]	Wewnętrzne: 1,6			Wewnętrzne: 1,6			Wewnętrzne: 1,6			Wewnętrzne: 1,6		
	Zewnętrzne: 1,1			Zewnętrzne: 1,1			Zewnętrzne: 1,1			Zewnętrzne: 1,1		
Stopień mieszania	-			-			-			-		
Umiejscowienie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia lub na panelu kontrolnym			Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia lub na panelu kontrolnym			Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia lub na panelu kontrolnym			Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia lub na panelu kontrolnym		
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję montażowe	www.aeris.pl			www.aeris.pl			www.aeris.pl			www.aeris.pl		
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia [%]	-			-			-			-		
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku [m ³ /h]	-			-			-			-		
RZE [kWh/rok] roczne zużycie energii elektrycznej (chłodna, umiarkowana, ciepła)	782	245	200	768	231	186	727	190	145	667	130	85
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	8465	4327	1957	8521	4356	1970	8633	4413	1996	8858	4528	2047