

Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr. 1254/2014.												
Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych AERISnext 450 HRV												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Roha Group			Roha Group			Roha Group			Roha Group		
Identyfikator modelu	AERISnext 450 HRV			AERISnext 450 HRV			AERISnext 450 HRV			AERISnext 450 HRV		
JZE [kWh/(m ² /rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-80,0	-40,7	-15,5	-80,7	-41,2	-16,0	-82,3	-42,6	-17,2	-84,8	-44,7	-19,1
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 [%]	93			93			93			93		
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)]	0,18			0,18			0,18			0,18		
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: 0,6			Wewnętrzne: 0,6			Wewnętrzne: 0,6			Wewnętrzne: 0,6		
	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)	808	271	226	791	254	209	745	208	163	677	140	95
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	9150	4678	2115	9172	4689	2120	9216	4711	2130	9303	4756	2150