

Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszkk. według EU regulacja Nr. 1254/2014.												
Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych AERISnext 600 ERV												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Roha Group			Roha Group			Roha Group			Roha Group		
Identyfikator modelu	AERISnext 600 ERV			AERISnext 600 ERV			AERISnext 600 ERV			AERISnext 600 ERV		
JZE [kWh/(m ² /rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-66,9	-32,8	-10,6	-68,3	-33,8	-11,3	-71,5	-36,2	-13,3	-76,9	-40,1	-16,5
Klasa JZE	A+	B	E	A+	B	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 [%]	76			76			76			76		
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m ³ /h]	600			600			600			600		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	345			345			345			345		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	51			51			51			51		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,117			0,117			0,117			0,117		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m ³ /h)]	0,26			0,26			0,26			0,26		
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)	908	371	326	884	347	302	817	280	235	720	183	138
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	8091	4136	1870	8166	4174	1888	8315	4251	1922	8615	4404	1991