

Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr. 1254/2014.												
Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych Aeris 375 ERV												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Roha Group			Roha Group			Roha Group			Roha Group		
Identyfikator modelu	Aeris 375 ERV			Aeris 375 ERV			Aeris 375 ERV			Aeris 375 ERV		
JZE [kWh/(m <sup>2</sup> /rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-70,4	-35,0	-12,1	-71,5	-35,8	-12,8	-74,2	-37,9	-14,5	-78,9	-41,4	-17,2
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 [%]	80			80			80			80		
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m <sup>3</sup> /h]	375			375			375			375		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	245			245			245			245		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	48			48			48			48		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m <sup>3</sup> /s]	0,073			0,073			0,073			0,073		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,23			0,23			0,23			0,23		
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: 0,7			Wewnętrzne: 0,7			Wewnętrzne: 0,7			Wewnętrzne: 0,7		
	Zewnętrzne: 1,0			Zewnętrzne: 1,0			Zewnętrzne: 1,0			Zewnętrzne: 1,0		
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 <sup>3</sup> /h]	-			-			-			-		
RZE [kWh/rok] roczne zużycie energii elektrycznej (chłodna, umiarkowana, ciepła)	870	333	288	849	312	267	790	253	208	704	167	122
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	8340	4263	1928	8403	4295	1942	8527	4359	1971	8777	4486	2029