

Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr. 1254/2014.												
Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych Aeris 300 HRV												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Roha Group			Roha Group			Roha Group			Roha Group		
Identyfikator modelu	Aeris 300 HRV			Aeris 300 HRV			Aeris 300 HRV			Aeris 300 HRV		
JZE [kWh/(m ² /rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-75,7	-38,2	-14,0	-76,6	-38,8	-14,6	-78,6	-40,5	-16,0	-82,1	-43,2	-18,3
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 [%]	87			87			87			87		
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m ³ /h]	300			300			300			300		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	153			153			153			153		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	45			45			45			45		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,0583			0,0583			0,0583			0,0583		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m ³ /h)]	0,20			0,20			0,20			0,20		
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: 1,0			Wewnętrzne: 1,0			Wewnętrzne: 1,0			Wewnętrzne: 1,0		
	Zewnętrzne: 1,4			Zewnętrzne: 1,4			Zewnętrzne: 1,4			Zewnętrzne: 1,4		
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)	833	296	251	814	277	232	763	226	181	688	151	106
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	8777	4486	2029	8817	4507	2038	8898	4549	2057	9060	4631	2094