

Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr. 1254/2014.												
Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych AERISnext 350 HRV												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Roha Group			Roha Group			Roha Group			Roha Group		
Identyfikator modelu	AERISnext 350 HRV			AERISnext 350 HRV			AERISnext 350 HRV			AERISnext 350 HRV		
JZE [kWh/(m ² /rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-81,0	-41,3	-16,0	-81,6	-41,8	-16,4	-83,0	-43,1	-17,6	-85,4	-45,1	-19,3
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 [%]	94			94			94			94		
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m ³ /h]	350			350			350			350		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	175			175			175			175		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	41			41			41			41		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,068			0,068			0,068			0,068		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m ³ /h)]	0,17			0,17			0,17			0,17		
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: 0,8			Wewnętrzne: 0,8			Wewnętrzne: 0,8			Wewnętrzne: 0,8		
	Zewnętrzne: 1,2			Zewnętrzne: 1,2			Zewnętrzne: 1,2			Zewnętrzne: 1,2		
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)	795	258	213	779	242	197	736	199	154	672	135	90
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	9213	4709	2130	9231	4719	2134	9269	4738	2143	9344	4776	2160