

Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr 1254/2014. Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych Zehnder ComfoAir Flex 250 HRV PRH												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Zehnder Polska			Zehnder Polska			Zehnder Polska			Zehnder Polska		
Identyfikator modelu	ComfoAir Flex 250 HRV PRH			ComfoAir Flex 250 HRV PRH			ComfoAir Flex 250 HRV PRH			ComfoAir Flex 250 HRV PRH		
JZE [kWh/(m²/rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-79,4	-40,1	-14,9	-80,1	-40,6	-15,4	-81,8	-42,1	-16,8	-84,6	-44,5	-18,9
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 [m³/h]	250			250			250			250		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	77			77			77			77		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	45			45			45			45		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/h]	0,0486			0,0486			0,0486			0,0486		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m³/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: 2,0			Zewnętrzne: 2,0			Zewnętrzne: 2,0			Zewnętrzne: 2,0		
Stopień mieszania	-			-			-			-		
Umieszczenie 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.zehnder.pl			www.zehnder.pl			www.zehnder.pl			www.zehnder.pl		
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia [%]	-			-			-			-		
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku [m³/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)	9150	4678	2115	9172	4689	2120	9216	4711	2130	9303	4756	2150