

<b>Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr. 1254/2014.</b> <b>Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych Zehnder ComfoAir 550 Luxe VV</b>												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Zehnder Polska			Zehnder Polska			Zehnder Polska			Zehnder Polska		
Identyfikator modelu	ComfoAir 550 Luxe VV			ComfoAir 550 Luxe VV			ComfoAir 550 Luxe VV			ComfoAir 550 Luxe VV		
JZE [kWh/(m³/rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-69,4	-32,5	-8,7	-70,7	-33,6	-9,7	-74,0	-36,3	-12,2	-79,2	-40,7	-16,0
Klasa JZE	A+	B	F	A+	B	F	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 [%]	85			85			85			85		
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m³/h]	575			575			575			575		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	350			350			350			350		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	55			55			55			55		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/h]	403			403			403			403		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m³/h)]	0,36			0,36			0,36			0,36		
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: 0,5			Wewnętrzne: 0,5			Wewnętrzne: 0,5			Wewnętrzne: 0,5		
	Zewnętrzne: 1,7			Zewnętrzne: 1,7			Zewnętrzne: 1,7			Zewnętrzne: 1,7		
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.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)	1033	496	451	1000	463	418	908	371	326	773	236	191
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	8652	4423	2000	8699	4447	2011	8792	4494	2032	8979	4590	2076