

Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr. 1254/2014. Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych Zehnder ComfoAir 350 Basic VV												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Zehnder Polska			Zehnder Polska			Zehnder Polska			Zehnder Polska		
Identyfikator modelu	ComfoAir 350 Basic VV			ComfoAir 350 Basic VV			ComfoAir 350 Basic VV			ComfoAir 350 Basic VV		
JZE [kWh/(m ² /rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-75,0	-36,6	-12,0	-76,0	-37,4	-12,7	-78,4	-39,5	-14,6	-82,3	-42,8	-17,5
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 [%]	90			90			90			90		
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m ³ /h]	400			400			400			400		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	245			245			245			245		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	55			55			55			55		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /h]	280			280			280			280		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m ³ /h)]	0,28			0,28			0,28			0,28		
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	-			-			-			-		
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 [m ³ /h]	-			-			-			-		
RZE [kWh/rok] roczne zużycie energii elektrycznej (chłodna, umiarkowana, ciepła)	933	396	351	907	370	325	835	298	253	730	193	148
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	8963	4582	2072	8995	4598	2079	9057	4630	2094	9182	4693	2122