

<b>Deklaracja wydajności dla systemu do budynków mieszk. według EU regulacja Nr. 1254/2014.</b> <b>Systemu wentylacji do budynków mieszkalnych Zehnder ComfoAir 180 ERV</b>												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Zehnder Polska			Zehnder Polska			Zehnder Polska			Zehnder Polska		
Identyfikator modelu	ComfoAir 180 ERV			ComfoAir 180 ERV			ComfoAir 180 ERV			ComfoAir 180 ERV		
JZE [kWh/(m³/rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-70,1	-34,7	-11,8	-71,2	-35,5	-12,5	-74,0	-37,7	-14,3	-78,8	-41,2	-17,1
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 [%]	80			80			80			80		
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m³/h]	217			217			217			217		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	85			85			85			85		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	38			38			38			38		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/h]	152			152			152			152		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m³/h)]	0,24			0,24			0,24			0,24		
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: 1,6			Wewnętrzne: 1,6			Wewnętrzne: 1,6			Wewnętrzne: 1,6		
	Zewnętrzne: 1,1			Zewnętrzne: 1,1			Zewnętrzne: 1,1			Zewnętrzne: 1,1		
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)	883	346	301	860	323	278	799	262	217	709	172	127
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	8340	4263	1928	8403	4295	1942	8527	4359	1971	8777	4486	2029