

Karta produktu dla RVU na mocy rozporządzenia UE nr 1254/2014 Zawiera wymogi informacyjne dla RVU zgodnie z regulaminem nr 1253/2014 Jednostka odzysku ciepła Zehnder ComfoAir 70												
Nazwa lub znak towarowy dostawcy	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Identyfikator modelu	ComfoAir 70			ComfoAir 70			ComfoAir 70			ComfoAir 70		
JZE [kWh/(m ² /rok)] jednostkowe zużycie energii (chłodna, umiarkowana, ciepła)	-68,5	-34,3	-12,1	-77,5	-40,8	-17,1	-68,5	-34,3	-12,1	-77,5	-40,8	-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			Bezstopniowa regulacja prędkości			Napęd wielobiegowy			Bezstopniowa regulacja prędkości		
Rodzaj układu odzysku ciepła	Przeponowy			Przeponowy			Przeponowy			Przeponowy		
Sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	76			76			76			76		
Maksymalna wartość natężenia przepływu [m ³ /h]	60			60			60			60		
Pobór mocy napędu wentylatora [W]	17			17			17			17		
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	42			42			34			34		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,009			0,009			0,009			0,009		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50			50			50			50		
JPM [W/(m ³ /h)]	0,21			0,21			0,21			0,21		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	1 Sterowanie ręczne			0,65 Sterowanie lokalne			1 Sterowanie ręczne			0,65 Sterowanie lokalne		
Deklarowane współczynniki maksymalnych wewnętrznych i zewnętrznych przecieków powietrza [%]	Wewnętrzne: 0,1			Wewnętrzne: 0,1			Wewnętrzne: 0,1			Wewnętrzne: 0,1		
	Zewnętrzne: 0,9			Zewnętrzne: 0,9			Zewnętrzne: 0,9			Zewnętrzne: 0,9		
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 montażową	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)	845	308	263	693	156	111	845	308	263	693	156	111
ROO [kWh/rok] roczne oszczędności w ogrzewaniu (chłodna, umiarkowana, ciepła)	8091	4136	1870	8614	4404	1991	8091	4136	1870	8614	4404	1991