

Prestatieverklaring voor woonhuisventilatiesystemen volgens EU verordening Nr. 1254/2014.												
Ventilatiesysteem met warmteterugwinning Zehnder ComfoAir Flex 250 HRV												
Naam van de leverancier of handelsmerk	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Typeaanduiding	ComfoAir Flex 250 HRV			ComfoAir Flex 250 HRV			ComfoAir Flex 250 HRV			ComfoAir Flex 250 HRV		
SEC [kWh/(m²a)] specifieke energieverbruik (koud, gematigd, warm)	-79,4	-40,1	-14,9	-80,1	-40,6	-15,4	-81,8	-42,1	-16,8	-84,6	-44,5	-18,9
SEC-Klasse	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E	A+	A+	E
Soort ventilatiesysteem	Residentiele ventilatie in twee richtingen			Residentiele ventilatie in twee richtingen			Residentiele ventilatie in twee richtingen			Residentiele ventilatie in twee richtingen		
Soort aandrijving	Aandrijving met verschillende snelheden (driestanden schakelaar)			Verschillende snelheden. Aandrijving met drie variabele snelheden			Variabele snelheden			Variabele snelheden		
Soort Warmteterugwinning	Recuperatief			Recuperatief			Recuperatief			Recuperatief		
Thermisch rendement [%]	93			93			93			93		
Maximum debiet [m³/h]	250			250			250			250		
Maximum elektrisch vermogen [W]	77			77			77			77		
Geluidsvermogensniveau [dB(A)]	45			45			45			45		
Referentiedebiet [m³/s]	0,049			0,049			0,049			0,049		
Referentiedrukverschil [Pa]	50			50			50			50		
SPI [W/(m³/h)]	0,20			0,20			0,20			0,20		
Regelingsfactor en regelingstypologie	1 Driestanden schakelaar			0,95 Tijdsturing			0,85 Sturing op basis van 1 sensor			0,65 Sturing op basis van 2 of meer sensoren		
Interne en externe lekkage [%]	Intern: 1,0			Intern: 1,0			Intern: 1,0			Intern: 1,0		
	Extern: 2,5			Extern: 2,5			Extern: 2,5			Extern: 2,5		
Mengpercentage	-			-			-			-		
Plaats en beschrijving van visueel waarschuwingssignaal voor filters	Melding op display unit of externe bedieningseenheid			Melding op display unit of externe bedieningseenheid			Melding op display unit of externe bedieningseenheid			Melding op display unit of externe bedieningseenheid		
Internetadres voor montage en demontage instructies	www.zehnder.nl			www.zehnder.nl			www.zehnder.nl			www.zehnder.nl		
Gevoeligheid voor drukschommelingen [%]	-			-			-			-		
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten [m³/h]	-			-			-			-		
AEC [kWh/a] jaarlijks elektriciteitsverbruik (koud, gematigd, warm)	833	296	251	814	277	232	763	226	181	688	151	106
AHS [kWh/a] jaarlijks bespaarde verwarming (koud, gematigd, warm)	9150	4677	2115	9172	4689	2120	9216	4711	2130	9303	4756	2150