

<b>Prestatieverklaring voor woonhuisventilatiesystemen volgens EU verordening Nr. 1254/2014.</b> <b>Ventilatiesysteem met warmteterugwinning Zehnder ComfoAir Flex 350 HRV</b>												
<b>Naam van de leverancier of handelsmerk</b>	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
<b>Typeaanduiding</b>	ComfoAir Flex 350 HRV			ComfoAir Flex 350 HRV			ComfoAir Flex 350 HRV			ComfoAir Flex 350 HRV		
<b>SEC [kWh/(m<sup>2</sup>a)] specifieke energieverbruik (koud, gematigd, warm)</b>	-76,9	-38,5	-13,8	-77,7	-39,1	-14,4	-79,8	-40,9	-16,0	-83,1	-43,6	-18,3
<b>SEC-Klasse</b>	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
<b>Soort ventilatiesysteem</b>	Residentiele ventilatie in twee richtingen			Residentiele ventilatie in twee richtingen			Residentiele ventilatie in twee richtingen			Residentiele ventilatie in twee richtingen		
<b>Soort aandrijving</b>	Aandrijving met verschillende snelheden (driestanden schakelaar)			Verschillende snelheden. Aandrijving met drie variabele snelheden			Variabele snelheden			Variabele snelheden		
<b>Soort Warmteterugwinning</b>	Recuperatief			Recuperatief			Recuperatief			Recuperatief		
<b>Thermisch rendement [%]</b>	90			90			90			90		
<b>Maximum debiet [m<sup>3</sup>/h]</b>	350			350			350			350		
<b>Maximum elektrisch vermogen [W]</b>	138			138			138			138		
<b>Geluidsvermogensniveau [dB(A)]</b>	53			53			53			53		
<b>Referentiedebiet [m<sup>3</sup>/s]</b>	0,068			0,068			0,068			0,068		
<b>Referentiedrukverschil [Pa]</b>	50			50			50			50		
<b>SPI [W/(m<sup>3</sup>/h)]</b>	0,22			0,22			0,22			0,22		
<b>Regelingsfactor en regelings typologie</b>	1 Driestanden schakelaar			0,95 Tijdsturing			0,85 Sturing op basis van 1 sensor			0,65 Sturing op basis van 2 of meer sensoren		
<b>Interne en externe lekkage [%]</b>	Intern: 0,5			Intern: 0,5			Intern: 0,5			Intern: 0,5		
	Extern: 1,5			Extern: 1,5			Extern: 1,5			Extern: 1,5		
<b>Mengpercentage</b>	-			-			-			-		
<b>Plaats en beschrijving van visueel waarschuwingssignaal voor filters</b>	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		
<b>Internetadres voor montage en demontage instructies</b>	www.zehnder.nl			www.zehnder.nl			www.zehnder.nl			www.zehnder.nl		
<b>Gevoeligheid voor drukschommelingen [%]</b>	-			-			-			-		
<b>Luchtdichtheid tussen binnen en buiten [m<sup>3</sup>/h]</b>	-			-			-			-		
<b>AEC [kWh/a] jaarlijks elektriciteitsverbruik (koud, gematigd, warm)</b>	858	321	276	837	300	255	781	244	199	698	161	116
<b>AHS [kWh/a] jaarlijks bespaarde verwarming (koud, gematigd, warm)</b>	8963	4582	2072	8995	4598	2079	9057	4630	2093	9182	4693	2122