

Prestatieverklaring voor woonhuisventilatiesystemen volgens EU verordening Nr. 1254/2014. Ventilatiesysteem met warmteterugwinning Zehnder ComfoAir E 300												
Naam van de leverancier of handelsmerk	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Typeaanduiding	ComfoAir E 300			ComfoAir E 300			ComfoAir E 300			ComfoAir E 300		
SEC [kWh/(m ² a)] specifieke energieverbruik (koud, gematigd, warm)	-80,0	-41,0	-16,0	-80,7	-41,5	-16,4	-82,2	-42,8	-17,6	-84,7	-44,8	-19,3
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 [%]	92			92			92			92		
Maximum debiet [m ³ /h]	300			300			300			300		
Maximum elektrisch vermogen [W]	104			104			104			104		
Geluidsvermogensniveau [dB(A)]	38			38			38			38		
Referentiedebiet [m ³ /s]	0,058			0,058			0,058			0,058		
Referentiedrukverschil [Pa]	50			50			50			50		
SPI [W/(m ³ /h)]	0,16			0,16			0,16			0,16		
Regelingsfactor en regelingsstypologie	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: 1,5			Intern: 1,5			Intern: 1,5			Intern: 1,5		
	Extern: 2,0			Extern: 2,0			Extern: 2,0			Extern: 2,0		
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 [m ³ /h]	-			-			-			-		
AEC [kWh/a] jaarlijks elektriciteitsverbruik (koud, gematigd, warm)	782	245	200	768	231	186	727	190	145	667	130	85
AHS [kWh/a] jaarlijks bespaarde verwarming (koud, gematigd, warm)	9088	4646	2101	9113	4658	2106	9163	4684	2118	9263	4735	2141