

Prestatieverklaring voor woonhuisventilatiesystemen volgens EU verordening Nr. 1254/2014. Ventilatiessysteem met warmteterugwinning Zehnder ComfoAir Q600 ERV												
Naam van de leverancier of handelsmerk	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Typeaanduiding	ComfoAir Q600 ERV			ComfoAir Q600 ERV			ComfoAir Q600 ERV			ComfoAir Q600 ERV		
SEC [kWh/(m²a)] specifieke energieverbruik (koud, gematigd, warm)	-66,9	-32,8	-10,6	-68,3	-33,8	-11,3	-71,5	-36,2	-13,3	-76,9	-40,1	-16,5
SEC-Klasse	A+	B	E	A+	B	E	A+	A	E	A+	A	E
Soort ventilatiessysteem	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 [%]	76			76			76			76		
Maximum debiet [m³/h]	600			600			600			600		
Maximum elektrisch vermogen [W]	345			345			345			345		
Geluidsvermogensniveau [dB(A)]	51			51			51			51		
Referentiedebiet [m³/s]	0,117			0,117			0,117			0,117		
Referentiedrukverschil [Pa]	50			50			50			50		
SPI [W/(m³/h)]	0,26			0,26			0,26			0,26		
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: 1,6			Intern: 1,6			Intern: 1,6			Intern: 1,6		
	Extern: 1,1			Extern: 1,1			Extern: 1,1			Extern: 1,1		
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)	908	371	326	884	347	302	817	280	235	720	183	138
AHS [kWh/a] jaarlijks bespaarde verwarming (koud, gematigd, warm)	8091	4136	1870	8166	4174	1888	8315	4251	1922	8615	4404	1991