

Prestatieverklaring voor woonhuisventilatiesystemen volgens EU-verordening Nr. 1254/2014 Bevat de benodigde informatie woonhuisventilatiesystemen volgens EU-verordening Nr. 1253/2014 Ventilatiesysteem met warmteterugwinning Zehnder ComfoAir 70 CO₂ Sensor												
Naam van de leverancier of handelsmerk	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group					
Typeaanduiding	ComfoAir 70 CO ₂ Sensor (zonder NRA)			ComfoAir 70 CO ₂ Sensor (1 NRA)			ComfoAir 70 CO ₂ Sensor (2 NRA)					
SEC [kWh/(m²a)] specifieke energieverbruik (koud / gematigd / warm)	-76,3	-40,0	-16,6	-77,5	-40,8	-17,1	-77,5	-40,8	-17,1			
SEC-Klasse	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					
Soort aandrijving	Variabele snelheden			Variabele snelheden			Variabele snelheden					
Soort Warmteterugwinning	Recuperatief			Recuperatief			Recuperatief					
Thermisch rendement [%]	76			76			76					
Maximum debiet [m³/h]	60			50			50					
Maximum elektrisch vermogen [W]	17			17			17					
Geluidsvermogensniveau [dB(A)]	47			42			34					
Referentiedebiet [m³/s]	0,011			0,009			0,009					
Referentiedrukverschil [Pa]	0			50			50					
SPI [W/(m³/h)]	0,21			0,21			0,21					
Regelingsfactor en regelingstypologie	0,65 Sturing van de lokale behoeften			0,65 Sturing van de lokale behoeften			0,65 Sturing van de lokale behoeften					
Interne en externe lekkage [%]	Intern: 0,1			Intern: 0,1			Intern: 0,1					
	Extern: 0,9			Extern: 0,9			Extern: 0,9					
Mengpercentage	U1			-			-					
Plaats en beschrijving van visueel waarschuwings signaal voor filters	Melding op display unit			Melding op display unit			Melding op display unit					
Internetadres voor montage en demontage instructies	www.zehnder.nl			www.zehnder.nl			www.zehnder.nl					
Gevoeligheid voor drukschommelingen [%]	< 10			-			-					
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten [m³/h]	Buitenwaarts: 5,2 Binnen: 6,9			-			-					
AEC [kWh/100m²a] jaarlijks elektriciteitsverbruik (koud / gematigd / warm)	704	167	122	693	156	111	693	156	111			
AHS [kWh/100m²a] jaarlijks bespaarde verwarming (koud / gematigd / warm)	8517	4354	1969	8614	4404	1991	8614	4404	1991			