

Prestatieverklaring voor woonhuisventilatiesystemen volgens EU-verordening Nr. 1254/2014 Bevat de benodigde informatie woonhuisventilatiesystemen volgens EU-verordening Nr. 1253/2014 Ventilatiesysteem met warmteterugwinning Zehnder ComfoSpot 50 CO₂ Sensor												
Naam van de leverancier of handelsmerk	Zehnder Group											
Typeaanduiding	ComfoSpot 50 CO ₂ Sensor											
SEC [kWh/(m ² a)] specifieke energieverbruik (koud / gematigd / warm)	-73,3	-38,4	-15,7									
SEC-Klasse	A+	A	E									
Soort ventilatiesysteem	Residentiele ventilatie in twee richtingen											
Soort aandrijving	Variabele snelheden											
Soort Warmteterugwinning	Recuperatief											
Thermisch rendement [%]	70											
Maximum debiet [m ³ /h]	50											
Maximum elektrisch vermogen [W]	15											
Geluidsvermogensniveau [dB(A)]	41											
Referentiedebiet [m ³ /s]	0,009											
Referentiedrukverschil [Pa]	0											
SPI [W/(m ³ /h)]	0,23											
Regelingsfactor en regelingstypologie	0,65 Sturing van de lokale behoeften											
Interne en externe lekkage [%]	Coll niet gespecificeerd											
	Coll niet gespecificeerd											
Mengpercentage	Coll niet gespecificeerd											
Plaats en beschrijving van visueel waarschuwingssignaal voor filters	Melding op display unit											
Internetadres voor montage en demontage instructies	www.zehnder.nl											
Gevoeligheid voor drukschommelingen [%]	Coll niet gespecificeerd											
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten [m ³ /h]	Coll niet gespecificeerd											
AEC [kWh/100m ² a] jaarlijks elektriciteitsverbruik (koud / gematigd / warm)	716	179	134									
AHS [kWh/100m ² a] jaarlijks bespaarde verwarming (koud / gematigd / warm)	8245	4215	1906									