

## 4.5 Produktdatenblatt

Release data: 21/11/2017

zehnder

Informationsanforderung für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014 Wärmerückgewinnungsanlage Zehnder ComfoSpot 50										
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group			Zehnder Group						
Modellkennung des Lieferanten	ComfoSpot 50			ComfoSpot 50 Sensorik						
SEV [kWh/(m <sup>2</sup> a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)	-61,5	-30,1	-9,5	-73,3	-38,4	-15,7				
SEV-Klasse	A+	B	F	A+	A	E				
Typ Lüftungsgerät	WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen						
Typ des montierten Antriebs	Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung						
Art des Wärmerückgewinnungssystem	Rekuperativ			Rekuperativ						
Temperaturänderungsgrad [%]	70			70						
Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	50			50						
Elektrische Eingangsleistung [W]	15			15						
Schalleistungspegel [dB(A)]	41			41						
Bezugs-Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	35			35						
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0			0						
SEL [W/(m <sup>2</sup> /h)]	0,23			0,23						
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf						
Angabe der inneren und äußeren Höchstleakluftquotenraten [%]	Innen: 4,2			Innen: 4,2						
	Außen: 3,4			Außen: 3,4						
Mischrate	U2			U2						
Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Warnung auf dem Display der Anlage			Warnung auf dem Display der Anlage						
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung	www.zehnder-systems.de			www.zehnder-systems.de						
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes [%]	< 20			< 20						
Luftdichtheit zwischen innen und außen [m <sup>3</sup> /h]	nach außen: 4,4 nach innen: 6,5			nach außen: 4,4 nach innen: 6,5						
JSV [kWh/a] jährlicher Stromverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)	899	362	317	716	179	134				
JEH [kWh/a] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm)	7523	3846	1739	8245	4215	1906				

1711049CS50DE