



Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014 Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU-Verordnung Nr. 1253/2014 Wohnraumlüftungsanlage Zehnder ComfoSpot 50												
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group			Zehnder Group								
Modellkennung des Lieferanten	ComfoSpot 50			ComfoSpot 50 Sensorik								
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m²a)] (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 [m³/h]	50			50								
Elektrische Eingangsleistung [W]	15			15								
Schalleistungspegel [dB(A)]	41			41								
Bezugs-Luftvolumenstrom [m³/s]	0,009			0,009								
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0			0								
SEL [W/(m³/h)]	0,23			0,23								
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf								
Angabe der inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten [%]	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.international.zehnder-systems.com			www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com								
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes [%]	< 20			< 20								
Luftdichtheit zwischen innen und außen [m³/h]	nach außen: 4,4 nach innen: 6,5			nach außen: 4,4 nach innen: 6,5								
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) [kWh/(100m²a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	899	362	317	716	179	134						
Jährliche Energieeinsparung Heizung (JEH) [kWh/(100m²a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	7523	3846	1739	8245	4215	1906						