

Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014 Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU-Verordnung Nr. 1253/2014 Wohnraumlüftungsanlage Zehnder ComfoSpot Twin40												
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group					
Modellkennung des Lieferanten	ComfoSpot Twin40 LED Twin			ComfoSpot Twin40 TFT Twin			ComfoSpot Twin40 TFT Twin Sensorik					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m ² a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	-77,0	-36,5	-13,3	-78,1	-37,3	-13,9	-84,9	-42,2	-17,7			
SEV-Klasse	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E			
Typ Lüftungsgerät	WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen					
Typ des montierten Antriebs	Mehrstufenantrieb			Mehrstufenantrieb			Mehrstufenantrieb					
Art des Wärmerückgewinnungssystem	Regenerativ			Regenerativ			Regenerativ					
Temperaturänderungsgrad [%]	81 (46 ¹⁾)			81 (46 ¹⁾)			81 (46 ¹⁾)					
Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h]	46			46			46					
Elektrische Eingangsleistung ²⁾ [W]	8			8			8					
Schalleistungspegel [dB(A)]	42			42			42					
Bezugs-Luftvolumenstrom [m ³ /s]	0,008			0,008			0,008					
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0			0			0					
SEL [W/(m ³ /h)]	0,17			0,17			0,17					
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			0,95 Zeitsteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf					
Angabe der inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten [%]	0			0			0					
Mischrate	0			0			0					
Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Optische Anzeige			Optische Anzeige			Optische Anzeige					
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung	www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com			www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com			www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com					
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes [%]	45			45			45					
Luftdichtheit zwischen innen und außen [m ³ /h]	2,8			2,8			2,8					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) [kWh/(100m ² a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	234	234	234	217	217	217	99	99	99			
Jährliche Energieeinsparung Heizung (JEH) [kWh/(100m ² a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	8284	4235	1915	8349	4268	1930	8740	4468	2020			

1) η_s 2) ohne Netzteil