

<b>Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014</b> <b>Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1253/2014</b> <b>Wohnraumlüftungsanlage Zehnder ComfoAir 70</b>										
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group			Zehnder Group						
Modellkennung des Lieferanten	ComfoAir 70 (Standard)			ComfoAir 70 Sensorik (Standard)						
SEV [kWh/(m <sup>2</sup> a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)	-66,4	-32,9	-11,1	-76,3	-40,0	-16,6				
SEV-Klasse	A+	<b>B</b>	E	A+	<b>A</b>	E				
Typ Lüftungsgerät	WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen						
Typ des montierten Antriebs	Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung						
Art des Wärmerückgewinnungssystem	Rekuperativ			Rekuperativ						
Temperaturänderungsgrad [%]	76			76						
Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	60			60						
Elektrische Eingangsleistung [W]	17			17						
Schalleistungspegel [dB(A)]	47			47						
Bezugs-Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /s]	0,011			0,011						
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0			0						
SEL [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,21			0,21						
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf						
Angabe der inneren und äußeren Höchstleakluftquotenraten [%]	Innen: 0,1			Innen: 0,1						
	Außen: 0,9			Außen: 0,9						
Mischrate	U1			U1						
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 [%]	< 10			< 10						
Luftdichtheit zwischen innen und außen [m <sup>3</sup> /h]	nach außen: 5,2 nach innen: 6,9			nach außen: 5,2 nach innen: 6,9						
JSV [kWh/a] jährlicher Stromverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)	871	334	289	704	167	122				
JEH [kWh/a] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm)	7941	4060	1836	8517	4354	1969				