

<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>												
<b>Name oder Warenzeichen des Lieferanten</b>	Zehnder Group											
<b>Modellkennung des Lieferanten</b>	ComfoAir 70 (1 NRA)			ComfoAir 70 Sensorik (1 NRA)			ComfoAir 70 (2 NRA)			ComfoAir 70 Sensorik (2 NRA)		
<b>SEV [kWh/(m<sup>2</sup>a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	-68,5	-34,3	-12,1	-77,5	-40,8	-17,1	-68,5	-34,3	-12,1	-77,5	-40,8	-17,1
<b>SEV-Klasse</b>	A+	<b>A</b>	E									
<b>Typ Lüftungsgerät</b>	WLA zwei Richtungen											
<b>Typ des montierten Antriebs</b>	Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung			Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung		
<b>Art des Wärmerückgewinnungssystem</b>	Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ		
<b>Temperaturänderungsgrad [%]</b>	76			76			76			76		
<b>Höchster Luftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/h]</b>	50			50			50			50		
<b>Elektrische Eingangsleistung [W]</b>	17			17			17			17		
<b>Schalleistungspegel [dB(A)]</b>	42			42			34			34		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/s]</b>	0,009			0,009			0,009			0,009		
<b>Bezugsdruckdifferenz [Pa]</b>	50			50			50			50		
<b>SEL [W/(m<sup>3</sup>/h)]</b>	0,21			0,21			0,21			0,21		
<b>Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b>	1 Handsteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf			1 Handsteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf		
<b>Angabe der inneren und äußeren Höchstlekluftquotenraten [%]</b>	Innen: 0,1											
	Außen: 0,9			Außen: 0,9			Außen: 0,9			Außen: 0,9		
<b>Mischrate</b>	-			-			-			-		
<b>Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige</b>	Warnung auf dem Display der Anlage			Warnung auf dem Display der Anlage			Warnung auf dem Display der Anlage			Warnung auf dem Display der Anlage		
<b>Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung</b>	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			www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com		
<b>Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes [%]</b>	-			-			-			-		
<b>Luftdichtheit zwischen innen und außen [m<sup>3</sup>/h]</b>	-			-			-			-		
<b>JSV [kWh/a] jährlicher Stromverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	845	308	263	693	156	111	845	308	263	693	156	111
<b>JEH [kWh/a] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	8091	4136	1870	8614	4404	1991	8091	4136	1870	8614	4404	1991