

Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014 Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU-Verordnung Nr. 1253/2014 Wohnraumlüftungsanlage Zehnder ComfoAir 70												
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group											
Modellkennung des Lieferanten	ComfoAir 70 (1 NRA)			ComfoAir 70 Sensorik (1 NRA)			ComfoAir 70 (2 NRA)			ComfoAir 70 Sensorik (2 NRA)		
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m²a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	-68,5	-34,3	-12,1	-77,5	-40,8	-17,1	-68,5	-34,3	-12,1	-77,5	-40,8	-17,1
SEV-Klasse	A+	A	E									
Typ Lüftungsgerät	WLA zwei Richtungen											
Typ des montierten Antriebs	Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung			Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystem	Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad [%]	76			76			76			76		
Höchster Luftvolumenstrom [m³/h]	50			50			50			50		
Elektrische Eingangsleistung [W]	17			17			17			17		
Schalleistungspegel [dB(A)]	42			42			34			34		
Bezugs-Luftvolumenstrom [m³/s]	0,009			0,009			0,009			0,009		
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	50			50			50			50		
SEL [W/(m³/h)]	0,21			0,21			0,21			0,21		
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf			1 Handsteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Angabe der inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten [%]	Innen: 0,1											
	Außen: 0,9			Außen: 0,9			Außen: 0,9			Außen: 0,9		
Mischrate	-			-			-			-		
Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Warnung auf dem Display der Anlage			Warnung auf dem Display der Anlage			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			www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com			www.zehnder-systems.de www.international.zehnder-systems.com		
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes [%]	-			-			-			-		
Luftdichtheit zwischen innen und außen [m³/h]	-			-			-			-		
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) [kWh/(100m²a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	845	308	263	693	156	111	845	308	263	693	156	111
Jährliche Energieeinsparung Heizung (JEH) [kWh/(100m²a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	8091	4136	1870	8614	4404	1991	8091	4136	1870	8614	4404	1991