

## Leistungserklärung

Release data: 19/01/2024

<b>Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014</b> <b>Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1253/2014</b> <b>Wärmerückgewinnungsanlage Zehnder ComfoAir Fit 100 wandaufputz Montage</b>												
<b>Name oder Warenzeichen des Lieferanten</b>	Zehnder Group											
<b>Modellkennung des Lieferanten</b>	ComfoAir Fit 100 wandaufputz Montage											
<b>SEV [kWh/(m²a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	-70,1	-34,4	-11,3	-71,3	-35,3	-12,0	-74,1	-37,5	-14,0	-78,9	-41,2	-16,9
<b>SEV-Klasse</b>	A+	A	E									
<b>Typ Lüftungsgerät</b>	WLA zwei Richtungen											
<b>Typ des montierten Antriebs</b>	Mehrstufenantrieb			Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung			Drehzahlregelung		
<b>Art des Wärmerückgewinnungssystem</b>	Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ		
<b>Temperaturänderungsgrad [%]</b>	81			81			81			81		
<b>Höchster Luftvolumenstrom [m³/h]</b>	100			100			100			100		
<b>Elektrische Eingangsleistung [W]</b>	47			47			47			47		
<b>Schalleistungspegel [dB(A)]</b>	39			39			39			39		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom [m³/s]</b>	0,019			0,019			0,019			0,019		
<b>Bezugsdruckdifferenz [Pa]</b>	50			50			50			50		
<b>SEL [W/(m³/h)]</b>	0,26			0,26			0,26			0,26		
<b>Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b>	"1 Handsteuerung"			"0,95 Zeitgesteuert"			"0,85 Zentrale Bedarfssteuerung"			"0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf"		
<b>Angabe der inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten [%]</b>	Innen: 0,6											
	Außen: 2,0			Außen: 2,0			Außen: 2,0			Außen: 2,0		
<b>Mischrate</b>	-			-			-			-		
<b>Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige</b>	Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller			Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller			Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller			Warnung auf dem Display der Anlage oder dem Raum-Controller		
<b>Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung</b>	www.zehnder-systems.de			www.zehnder-systems.de			www.zehnder-systems.de			www.zehnder-systems.de		
<b>Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes [%]</b>	-			-			-			-		
<b>Luftdichtheit zwischen innen und außen [m³/h]</b>	-			-			-			-		
<b>JSV [kWh/a] jährlicher Stromverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	908	371	326	884	347	302	817	280	235	720	183	138
<b>JEH [kWh/a] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	8403	4295	1942	8462	4325	1956	8580	4386	1983	8817	4507	2038