

<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 225</b>												
<b>Name oder Warenzeichen des Lieferanten</b>	Zehnder Group											
<b>Modellkennung des Lieferanten</b>	ComfoAir 225											
<b>SEV [kWh/(m<sup>2</sup>a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	-76,3	-36,9	-11,8	-77,2	-37,7	-12,5	-79,5	-39,9	-14,5	-83,2	-43,1	-17,5
<b>SEV-Klasse</b>	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	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>	93			93			93			93		
<b>Höchster Luftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/h]</b>	230			230			230			230		
<b>Elektrische Eingangsleistung [W]</b>	148			148			148			148		
<b>Schalleistungspegel [dB(A)]</b>	43			43			43			43		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/s]</b>	0,045			0,045			0,045			0,045		
<b>Bezugsdruckdifferenz [Pa]</b>	50			50			50			50		
<b>SEL [W/(m<sup>3</sup>/h)]</b>	0,30			0,30			0,30			0,30		
<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: 1,0											
	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.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>	958	421	376	930	393	348	854	317	272	741	204	159
<b>JEH [kWh/a] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	9150	4677	2115	9172	4689	2120	9216	4711	2130	9303	4756	2150