

<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 ERV</b>												
<b>Name oder Warenzeichen des Lieferanten</b>	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
<b>Modellkennung des Lieferanten</b>	ComfoAir 225 ERV			ComfoAir 225 ERV			ComfoAir 225 ERV			ComfoAir 225 ERV		
<b>SEV [kWh/(m<sup>2</sup>a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	-71,6	-35,0	-11,4	-72,7	-35,9	-12,1	-75,5	-38,1	-14,1	-80,0	-41,7	-17,1
<b>SEV-Klasse</b>	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E
<b>Typ Lüftungsgerät</b>	WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen			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>	84			84			84			84		
<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>	0,27			0,27			0,27			0,27		
<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			Innen: 1,0			Innen: 1,0			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>	920	383	338	895	358	313	826	289	244	725	188	143
<b>JEH [kWh/a] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	8590	4391	1985	8639	4416	1997	8739	4467	2020	8938	4569	2066