

<b>Informationsanforderung für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014  Wärmerückgewinnungsanlage Zehnder ComfoAir Q350</b>												
<b>Name oder Warenzeichen des Lieferanten</b>	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
<b>Modellkennung des Lieferanten</b>	ComfoAir Q350			ComfoAir Q350			ComfoAir Q350			ComfoAir Q350		
<b>SEV [kWh/(m<sup>2</sup>a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	-81,0	-41,3	-16,0	-81,6	-41,8	-16,4	-83,0	-43,1	-17,6	-85,4	-45,1	-19,3
<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>	94			94			94			94		
<b>Höchster Luftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/h]</b>	350			350			350			350		
<b>Elektrische Eingangsleistung [W]</b>	175			175			175			175		
<b>Schalleistungspegel [dB(A)]</b>	41			41			41			41		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/h]</b>	245			245			245			245		
<b>Bezugsdruckdifferenz [Pa]</b>	50			50			50			50		
<b>SEL [W/(m<sup>3</sup>/h)]</b>	0,17			0,17			0,17			0,17		
<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: 0,8			Innen: 0,8			Innen: 0,8			Innen: 0,8		
	Außen: 1,2			Außen: 1,2			Außen: 1,2			Außen: 1,2		
<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 [m<sup>3</sup>/h]</b>	-			-			-			-		
<b>JSV [kWh/a] jährlicher Stromverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	795	258	213	779	242	197	736	199	154	672	135	90
<b>JEH [kWh/a] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm)</b>	9213	4709	2130	9231	4719	2134	9269	4738	2143	9344	4776	2160