

Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014 Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU-Verordnung Nr. 1253/2014 Wohnraumlüftungsanlage Zehnder Focus 200												
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Modellkennung des Lieferanten	Focus 200			Focus 200			Focus 200			Focus 200		
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m²a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	-77,2	-38,2	-13,2	-78,1	-38,9	-13,8	-80,2	-40,7	-15,5	-83,5	-43,6	-18,1
SEV-Klasse	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
Typ Lüftungsgerät	WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen		
Typ des montierten Antriebs	Mehrstufenantrieb			Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung			Drehzahlregelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystem	Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad [%]	92			92			92			92		
Höchster Luftvolumenstrom [m³/h]	200			200			200			200		
Elektrische Eingangsleistung [W]	76			76			76			76		
Schallleistungspegel [dB(A)]	41			41			41			41		
Bezugs-Luftvolumenstrom [m³/s]	0,038			0,038			0,038			0,038		
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	50			50			50			50		
SEL [W/(m³/h)]	0,25			0,25			0,25			0,25		
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1 Handsteuerung			0,95 Zeitgesteuert			0,85 Zentrale Bedarfssteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Angabe der inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten [%]	Innen: 0,8			Innen: 0,8			Innen: 0,8			Innen: 0,8		
	Außen: 1,6			Außen: 1,6			Außen: 1,6			Außen: 1,6		
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)	895	358	313	872	335	290	808	271	226	714	177	132
Jährliche Energieeinsparung Heizung (JEH) [kWh/(100m²a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	9088	4646	2101	9113	4658	2106	9163	4684	2118	9263	4735	2141