

Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014 Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU-Verordnung Nr. 1253/2014 Wohnraumlüftungsanlage Zehnder Focus 200 Enthalpie												
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group											
Modellkennung des Lieferanten	Focus 200 Enthalpie											
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m ² a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	-71,0	-35,6	-12,7	-72,1	-36,4	-13,3	-74,7	-38,4	-15,0	-79,2	-41,6	-17,5
SEV-Klasse	A+	A	E									
Typ Lüftungsgerät	WLA zwei Richtungen											
Typ des montierten Antriebs	Mehrstufenantrieb			Mehrstufenantrieb			Drehzahlregelung			Drehzahlregelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystem	Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ			Rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad [%]	80			80			80			80		
Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h]	200			200			200			200		
Elektrische Eingangsleistung [W]	76			76			76			76		
Schalleistungspegel [dB(A)]	41			41			41			41		
Bezugs-Luftvolumenstrom [m ³ /s]	0,038			0,038			0,038			0,038		
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	50			50			50			50		
SEL [W/(m ³ /h)]	0,21			0,21			0,21			0,21		
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											
	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 [m ³ /h]	-			-			-			-		
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) [kWh/(100m ² a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	845	308	263	826	289	244	772	235	190	693	156	111
Jährliche Energieeinsparung Heizung (JEH) [kWh/(100m ² a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	8340	4263	1928	8403	4295	1942	8527	4359	1971	8776	4486	2029