

Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014 Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU-Verordnung Nr. 1253/2014 Wohnraumlüftungsanlage Zehnder Novus 300 (V)												
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Modellkennung des Lieferanten	Novus 300 (V)			Novus 300 (V)			Novus 300 (V)			Novus 300 (V)		
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m ² a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	-79,4	-39,8	-14,4	-80,1	-40,4	-15,0	-81,9	-42,0	-16,4	-84,7	-44,4	-18,7
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 [%]	94			94			94			94		
Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h]	300			300			300			300		
Elektrische Eingangsleistung [W]	90			90			90			90		
Schalleistungspegel [dB(A)]	43			43			43			43		
Bezugs-Luftvolumenstrom [m ³ /s]	0,058			0,058			0,058			0,058		
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	50			50			50			50		
SEL [W/(m ³ /h)]	0,22			0,22			0,22			0,22		
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: 2,0			Innen: 2,0			Innen: 2,0			Innen: 2,0		
	Außen: 1,5			Außen: 1,5			Außen: 1,5			Außen: 1,5		
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)	858	321	276	837	300	255	781	244	199	698	161	116
Jährliche Energieeinsparung Heizung (JEH) [kWh/(100m ² a)] (kalt / durchschnittlich / warm)	9213	4709	2129	9231	4719	2134	9269	4738	2142	9344	4776	2160