

<b>Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014</b> <b>Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU-Verordnung Nr. 1253/2014</b> <b>Wohnraumlüftungsanlage Zehnder Novus 300 Enthalpie (V)</b>												
<b>Name oder Warenzeichen des Lieferanten</b>	Zehnder Group											
<b>Modellkennung des Lieferanten</b>	Novus 300 Enthalpie (V)											
<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m<sup>2</sup>a)] (kalt / durchschnittlich / warm)</b>	-73,5	-37,2	-13,8	-74,5	-37,9	-14,3	-76,7	-39,7	-15,8	-80,6	-42,5	-18,1
<b>SEV-Klasse</b>	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
<b>Typ Lüftungsgerät</b>	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>	83			83			83			83		
<b>Höchster Luftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/h]</b>	300			300			300			300		
<b>Elektrische Eingangsleistung [W]</b>	90			90			90			90		
<b>Schalleistungspegel [dB(A)]</b>	43			43			43			43		
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom [m<sup>3</sup>/s]</b>	0,058			0,058			0,058			0,058		
<b>Bezugsdruckdifferenz [Pa]</b>	50			50			50			50		
<b>SEL [W/(m<sup>3</sup>/h)]</b>	0,19			0,19			0,19			0,19		
<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: 2,0											
	Außen: 1,5			Außen: 1,5			Außen: 1,5			Außen: 1,5		
<b>Mischrate</b>	-			-			-			-		
<b>Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige</b>	Warnung auf dem Display der Anlage			Warnung auf dem Display der Anlage			Warnung auf dem Display der Anlage			Warnung auf dem Display der Anlage		
<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>Jährlicher Stromverbrauch (JSV) [kWh/(100m<sup>2</sup>a)] (kalt / durchschnittlich / warm)</b>	820	283	238	802	265	220	754	217	172	683	146	101
<b>Jährliche Energieeinsparung Heizung (JEH) [kWh/(100m<sup>2</sup>a)] (kalt / durchschnittlich / warm)</b>	8527	4359	1971	8580	4386	1983	8686	4440	2008	8898	4548	2057