

Leistungserklärung ComfoSpot 55 Twin Bluetooth

Produktdatenblatt für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1254/2014
Enthält Informationsanforderung für WLA gemäß EU Verordnung Nr. 1253/2014
Wärmerückgewinnungsanlage Zehnder ComfoSpot 55 Twin Bluetooth

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Modellkennung des Lieferanten	ComfoSpot 55 Twin ComfoControl Comfort Bluetooth			ComfoSpot 55 Twin ComfoControl Comfort Bluetooth und Drucksensor			ComfoSpot 55 Twin ComfoControl Eco Bluetooth		

SEV [kWh/(m ² a)] spezifischer Energieverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)	-84,73	-42,15	-17,75	-87,78	-44,19	-19,22	-82,27	-40,44	-16,47
SEV-Klasse	A+			A+			A		
Typ Lüftungsgerät	WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen			WLA zwei Richtungen		
Typ des montierten Antriebs	Drehzahlregelung			Drehzahlregelung			Mehrstufenantrieb		
Art des Wärmerückgewinnungssystem	Regenerativ			Regenerativ			Regenerativ		
Temperaturänderungsgrad [%]	85			85			85		
Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h]	55			55			55		
Elektrische Eingangsleistung [W]	6,9			6,9			6,9		
Schalleistungspegel [dB(A)]	39			39			39		
Bezugs-Luftvolumenstrom [m ³ /s]	0,011			0,011			0,011		
Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0			0			0		
SEL [W/(m ³ /h)]	0,10			0,10			0,10		
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	0,85 zentrale Bedarfssteuerung			0,65 Steuerung nach örtlichem Bedarf			1 Handsteuerung		
Angabe der inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten [%]	0			0			0		
Mischrate	0			0			0		
Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	optische Anzeige an Bedieneinheit			optische Anzeige an Bedieneinheit			optische Anzeige an Bedieneinheit		
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung	www.zehnder-systems.de			www.zehnder-systems.de			www.zehnder-systems.de		
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstromes [%]	28			8			28		
Luftdichtheit zwischen innen und außen [m ³ /h]	6			6			6		
JSV [kWh/(m ² a)] jährlicher Stromverbrauch (kalt, durchschnittlich, warm)	0,96			0,56			1,32		
JEH [kWh/(m ² a)] jährliche Energieeinsparung Heizung (kalt, durchschnittlich, warm)	87,13	44,54	20,14	89,18	45,59	20,61	85,58	43,75	19,78