

Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWE-W 115 P Plus
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m ² a)	-81.22
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m ² a)	-37.69
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung	kWh/(m ² a)	-12.75
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für zentrale Bedarfssteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Mehrstufig
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	88.00
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	100
Leistungsaufnahme max.	W	60
Schalleistungspegel Lwa	dB(A)	44
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.01900
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.36
Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung		0.85
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	0.00
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0.00
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige befindet sich im Display der Fernbedienung. Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage.
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		entfällt
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	%	-20/17,8
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m ³ /h	2.10
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	313
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	313
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	313
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	8905
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	4552
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/a	2058