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

		LWE-W 100 P
		206648
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-81,22
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-37,69
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung	kWh/(m²a)	-12,75
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung		А
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit zentraler Bedarfssteuerung		Е
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Mehrstufig
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	88,0
Luftvolumenstrom max.	m³/h	100
Leistungsaufnahme max.	W	60
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	44
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,019
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,36
Steuerungsfaktor zentrale Bedarfssteuerung		0,85
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
Druckschwankungsempfindlichkeit	%	-20/17,8
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m³/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