

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

		LWZ-W 600 Trend
		205072
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-81.46
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-42.74
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-17.94
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf		E
Typ Lüftungsgerät		Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahleregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86
Luftvolumenstrom max.	m³/h	600
Leistungsaufnahme max.	W	234
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	55
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0.116
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0.23
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	0,76
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0.59
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	698
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	161
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	116
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	9019
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4611
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	2085