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

		LWE-W 100 P
		206648
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m2a)	-84.4
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m2a)	-42.1
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m2a)	-17.8
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (A+ -> G)		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (A+ -> G)		A+
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf (A+ -> G)		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	79
Luftvolumenstrom max.	m3/h	100
Leistungsaufnahme max.	Watt	18.9
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	m3/s	0
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung	Wm3h	0.1
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Leckluftquote intern		-
Leckluftquote extern	%	1.3
Mischquote	%	1.9
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 des Luftstroms bei +20 Pa und -20 Pa	%	9
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m3/h	0.8
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	86
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	86
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	86
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	8651
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4422
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	2000