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

		LWZ 70 E
		233851
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-81,30
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-41,95
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-16,78
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf		А
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf		E
Typ Lüftungsgerät		Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	89,0
Luftvolumenstrom max.	m³/h	180
Leistungsaufnahme max.	W	82
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	42
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,035
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,33
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf	,	0,65
Leckluftquote intern	%	7,20
Leckluftquote extern	%	7,20
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine niedrige Energieeffizienz der Anlage
Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA	•	entfällt
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	851
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	314
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	269
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	9149
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4677
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	2115