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

		LWZ 130 E-W
		204826
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m2a)	-67.4
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m2a)	-32.8
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m2a)	-10.4
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung (A+ -> G)		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung (A+ -> G)		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung (A+ -> G)		E
Typ Lüftungsgerät		Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	77.2
Luftvolumenstrom max.	m3/h	180
Leistungsaufnahme max.	Watt	105
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	33
Bezugs-Luftvolumenstrom	m3/s	0
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	Wm3h	0.3
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1,00
Leckluftquote intern	%	2.2
Leckluftquote extern	%	2.8
Mischquote		-
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige 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		-
Luftdichtheit zwischen innen und außen		-
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	920
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	383
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	338
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8166
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4174
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	1888