

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

		LWZ 180
		232361
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m ² a)	-78.34
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m ² a)	-39.95
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung	kWh/(m ² a)	-15.32
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Zeitsteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	89.3
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	250
Leistungsaufnahme max.	W	65
Schalleistungspegel L _{wa}	dB(A)	43
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.049
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.18
Steuerungsfaktor Zeitsteuerung		0,95
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	0,63
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	0.44
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage
Internetadresse für Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	797
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	260
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	215
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	8953
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	4577
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Zeitsteuerung	kWh/a	2069