

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

		VRC-W 450 E Premium
		204941
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m ² a)	-70.70
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m ² a)	-35.91
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m ² a)	-13.35
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung		A
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahleregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	78
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	450
Schalleistungspegel Lwa	dB(A)	49
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.087
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m ³ /h)	0.18
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1
Angabe der inneren Höchstleckluftquotenraten	%	2,00
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	2.50
Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	807
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	270
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	225
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8216
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4200
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	1899