

		VRC-C 450 Trend
		205767
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m2a)	-73.5
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m2a)	-35.5
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/(m2a)	-11.1
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		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	88.6
Luftvolumenstrom max.	m3/h	180
Leistungsaufnahme max.	Watt	105
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	33
Bezugs-Luftvolumenstrom	m3/s	0.1
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	Wm3h	0.3
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1,00
Leckluftquote intern	%	0.9
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		-
Luftdichtheit zwischen innen und außen		-
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	958
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	421
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	376
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8876
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4537
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	2052