

		VLR 70 S Trend EN
		200002
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-87,86
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-43,91
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/(m²a)	-18,74
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf		A+
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf		E
Typ Lüftungsgerät		WLA, Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86,6
Luftvolumenstrom max.	m³/h	70
Leistungsaufnahme max.	W	12
Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	47
Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,014
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,14
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Leckluftquote extern	%	2,40
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	%	22,9 / 22,9
Luftdichtheit zwischen innen und außen	m³/h	0,20
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	82
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	82
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	82
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	8990
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	4595
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	2078