

Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder enligt EU-förordning nr 1254/2014 | 1253/2014

		VLR 100 S Trend CN
		202863
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-82,15
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-38,56
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-13,59
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	88,5
Luftflöde max.	m³/h	115
Max. effektförbrukning	W	60
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	51
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,022
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,26
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Känslighet för trycksvängningar	%	23.4 / 23.4
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	0,20
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	281
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	281
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	281
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8917
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4558
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2061