

**Produktdatablad: Ventilationsenhet för bostäder med central behovsstyrning enligt EU-förordning nr 1254/2014, 1253/2014**

		<b>LWZ-W 450 Trend</b>
		205074
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-77,93
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39,70
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15,17
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	89,3
Luftflöde max.	m <sup>3</sup> /h	450
Max. effektförbrukning	W	125
Ljudeffektnivå L <sub>wa</sub>	dB(A)	50
Referensluftvolymflöde	m <sup>3</sup> /s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,18
Styrningsfaktor manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	1,02
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	800
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	263
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	218
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8920
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4560
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	2062