

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

		VRC-W 450 E Premium CN
		206746
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m ² a)	-71,93
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden för tidsstyrning	kWh/(m ² a)	-36,81
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning	kWh/(m ² a)	-14,06
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med tidsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med tidsstyrning		A
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med tidsstyrning		E
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	78,0
Luftflöde max.	m ³ /h	450
Max. effektförbrukning	W	120
Ljudeffektnivå L _{wa}	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m ³ /s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m ³ /h)	0,18
Styrningsfaktor tidsstyrning		0,95
Intern läckfaktor	%	2,00
Extern läckfaktor	%	2,50
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	785
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	248
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	203
Årlig besparing för uppvärmning i kallt klimat med tidsstyrning	kWh/a	8284
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittligt klimat med tidsstyrning	kWh/a	4235
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med tidsstyrning	kWh/a	1915