

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

		VRC-W 450 E Premium
		204941
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-74,24
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-38,71
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-15,72
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		Rekuperativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	77,0
Luftflöde max.	m³/h	450
Max. effektförbrukning	W	120
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	49
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,087
Referenstryckdifferens	Pa	50
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,16
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Intern läckfaktor	%	1,10
Extern läckfaktor	%	0,78
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	727
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	190
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	145
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	8368
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4278
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	1934