

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 manuell styrning	kWh/(m ² a)	-70,70
Specifik energiförbrukning med genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m ² a)	-35,91
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/(m ² a)	-13,35
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	%	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 manuell styrning		1,00
Intern läckfaktor	%	2,00
Extern läckfaktor	%	2,50
Årlig strömförbrukning i kallt klimat med manuell styrning	kWh/a	807
Årlig strömförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	270
Årlig strömförbrukning i varmt klimat med manuell styrning	kWh/a	225
Årlig besparing uppvärmning vid kallare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	8216
Årlig besparing uppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	4200
Årlig besparing uppvärmning vid varmare klimatförhållanden med manuell styrning	kWh/a	1899