

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

		VRL-W 100 P
		206649
Tillverkare		STIEBEL ELTRON
Specifik energiförbrukning vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-95,87
Specifik energiförbrukning vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-49,00
Specifik energiförbrukning vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/(m²a)	-22,16
Energieffektivitetsklass vid kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning		A+
Energieffektivitetsklass vid varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning		D
Typ av ventilationsaggregat		WLA, Zwei Richtungen
Driftsätt		Drehzahl geregelt
Värmeåtervinningstyp		Regenerativ
Värmeåtervinningens temperaturändringsgrad	%	76,8
Luftflöde max.	m³/h	74
Max. effektförbrukning	W	21
Ljudeffektnivå Lwa	dB(A)	53
Referensluftvolymflöde	m³/s	0,014
Specifik ingångseffekt	W/(m³/h)	0,22
Styrningsfaktor central behovsstyrning		0,85
Extern läckfaktor	%	2,40
Känslighet för trycksvängningar	%	15.0
Lufttäthet mellan inne och ute	m³/h	1,06
Årlig strömförbrukning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	128
Årlig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	128
Årlig strömförbrukning i varmare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	128
Årlig besparing för uppvärmning i kallare klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	9587
Årlig besparing för uppvärmning i genomsnittliga klimatförhållanden med central behovsstyrning	kWh/a	4900
Årlig besparing för uppvärmning i varmt klimat med central behovsstyrning	kWh/a	2216