

List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-75,36
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-37,22
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-12,75
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro ruční ovládání		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	91,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	120
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,087
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	2,00
Vnější netěsnost	%	2,50
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	895
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	358
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	313
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8901
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4550
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2057