

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

		VRC-C 450 Trend
		205767
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-73,55
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-35,53
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-11,12
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		Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	88,6
Průtok vzduchu max.	m³/h	180
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	33
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,088
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,30
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	0,87
Vnější netěsnost	%	2,78
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	958
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	421
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	376
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8876
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4537
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2052