

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)	-73.5
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m2a)	-35.5
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m2a)	-11.1
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro ruční ovládání (A+ -> G)		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání (A+ -> G)		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání (A+ -> G)		E
Typ větracího přístroje		Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	88.6
Průtok vzduchu max.	m3/h	180
Max. příkon	Watt	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	33
Vztažný průtok vzduchu	m3/s	0.1
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	Wm3h	0.3
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	0.9
Vnější netěsnost	%	2.8
Směšovací kvóta		-
Citlivost na výkyvy tlaku		-
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem		-
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