

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

VRC-C 450 E Trend

205768

Výrobce	STIEBEL ELTRON	
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68,92
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34,02
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11,41
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro časové ovládání	A+	
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	A	
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	E	
Typ větracího přístroje	Zwei Richtungen	
Druh pohonu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperace tepla	Rekuperativ	
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	77,2
Průtok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	33
Vztažný průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0,088
Vztažná tlaková diference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,27
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Vnitřní netěsnost	%	2,22
Vnější netěsnost	%	2,78
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	887
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	350
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	305
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8237
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4210
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1904