

List technických údajů k výrobku: Ventilací zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 450 E Premium
		204941
		STIEBEL ELTRON
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-70.70
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-35.91
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-13.35
Třída energetické účinnosti při studenějších 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 ventilačního zařízení		WLA, Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	78
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	450
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	49
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.087
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.18
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	2,00
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	2.50
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	807
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	270
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	225
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8216
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4200
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1899