

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

		VRC-W 450 E Trend
		205079
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-74.14
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-38.65
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-15.70
Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		E
Typ ventilačního zařízení		WLA, Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	77
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	116.5
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	49
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.087
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.16
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0.85
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,10
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.78
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	727
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	190
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	145
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8358
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4272
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1932