

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

		VRC-W 450 Trend
		205078
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-83.46
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-44.09
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-18.91
Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby		E
Typ ventilačního zařízení		WLA, Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	89.3
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	125
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)	0.18
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0.65
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,02
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.78
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	672
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	135
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	95
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	9153
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4679
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	2116