

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

		VRC-W 450 Premium
		204940
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-76.47
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-38.16
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-13.59
Třída energetické účinnosti při studenějších 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 ventilačního zařízení		WLA, Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	91
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 řízení časového režimu		0.95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	2.00
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	2.50
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	865
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	328
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	283
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8935
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4568
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2065