



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-C 450 E Trend



33
dB

180 m³/h

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/(m²a)	-68,92
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-34,02
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-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		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	77,2
Průtok vzduchu max.	m³/h	180
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	33
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,035
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/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



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-C 450 E Trend



33
dB



180 m³/h



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 ruční ovládání	kWh/(m²a)	-67,38
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-32,84
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-10,42
Třída energetické účinnosti při chladnějších 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 větracího přístroje		Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	77,2
Průtok vzduchu max.	m³/h	180
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	33
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,035
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,27
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	2,22
Vnější netěsnost	%	2,78
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	920
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	383
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	338
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8166
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4174
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1888