

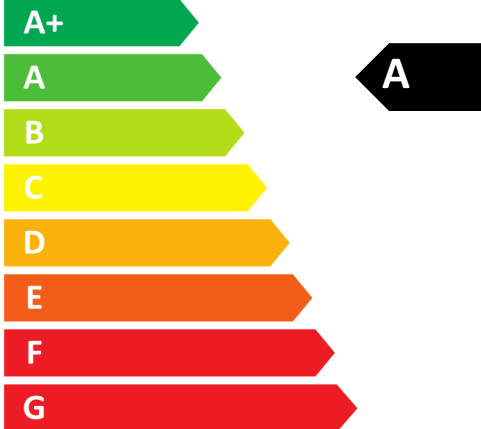


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VCR 350 ECN



48
dB



350 m³/h



List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VCR 350 ECN
		239548
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při chladnějším klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-79,10
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-40,63
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-15,98
Třída energetické účinnosti při chladnějším klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		E
Typ větracího přístroje		Zwei Richtungen
Druh pohonu		Mehrstufig
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	88,3
Průtok vzduchu max.	m³/h	350
Max. příkon	W	115
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	48
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,068
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,21
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Vnitřní netěsnost	%	0,45
Vnější netěsnost	%	0,32
Roční spotřeba elektřiny při chladnějším klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	790
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	253
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	208
Roční úspora vytápění při chladnějším klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8967
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4584
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2073

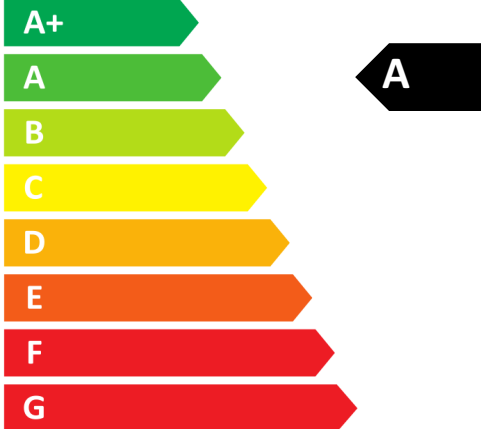


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VCR 350 ECN



48
dB



350 m³/h



List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VCR 350 ECN
		239548
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-76,62
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-38,51
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-14,06
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		Mehrstufig
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	88,3
Průtok vzduchu max.	m³/h	350
Max. příkon	W	115
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	48
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,068
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,21
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Vnitřní netěsnost	%	0,45
Vnější netěsnost	%	0,32
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	842
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	305
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	260
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8894
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4546
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2056

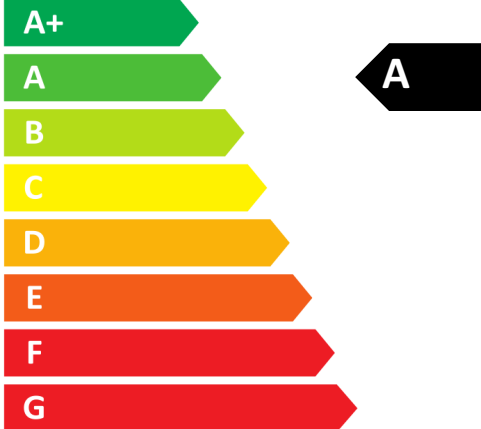


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VCR 350 ECN



48
dB



350 m³/h



List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VCR 350 ECN
		239548
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-75,55
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-37,62
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-13,27
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		Mehrstufig
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	88,3
Průtok vzduchu max.	m³/h	350
Max. příkon	W	115
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	48
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,068
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,21
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	0,45
Vnější netěsnost	%	0,32
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	870
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	333
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	288
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8857
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4528
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2047