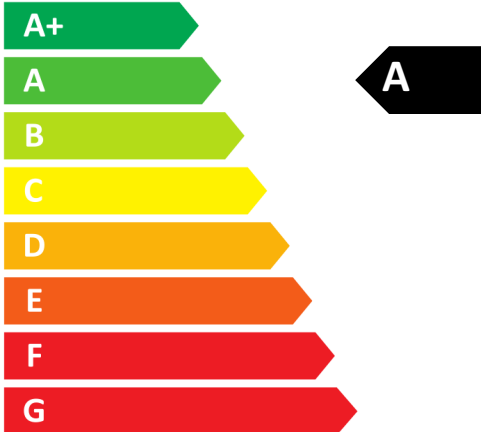




ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



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

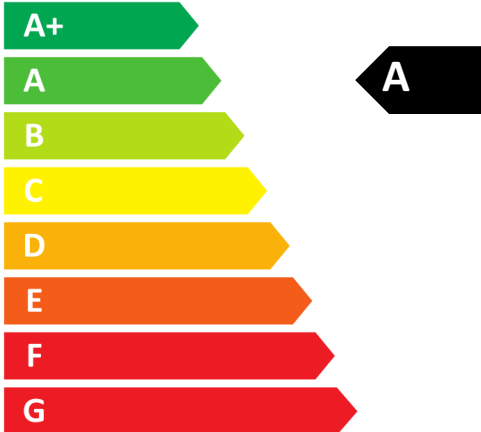
		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		A+
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	91,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	120
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,087
Vztažná tlaková diference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Vnitřní netěsnost	%	2,00
Vnější netěsnost	%	2,50



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



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

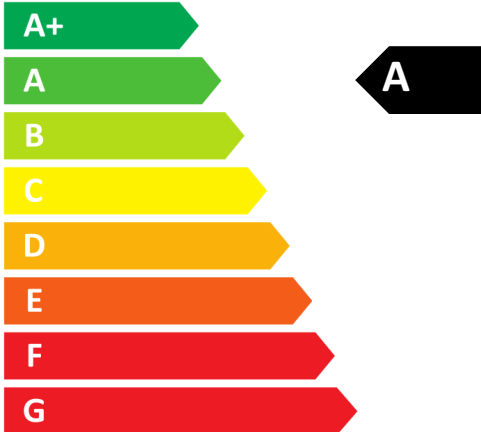
		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-78,56
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-39,92
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-15,16
Třída energetické účinnosti při chladnějších 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		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	91,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	120
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,087
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Vnitřní netěsnost	%	2,00
Vnější netěsnost	%	2,50
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	808
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	271
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	226
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	9004
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4603
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2081



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



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

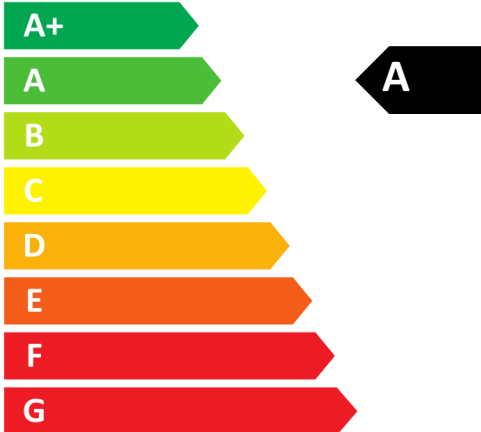
		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-76,47
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-38,16
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-13,59
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		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	91,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	120
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,087
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Vnitřní netěsnost	%	2,00
Vnější netěsnost	%	2,50
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	865
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	328
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	283
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8935
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4568
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2065



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450
Premium CN



49
dB



450 m³/h



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

		VRC-W 450 Premium CN
		206745
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-75,36
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-37,22
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-12,75
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		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	91,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	120
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,087
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,18
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	2,00
Vnější netěsnost	%	2,50
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	895
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	358
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	313
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8901
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4550
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2057