



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN



54
dB



600 m³/h



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

		VRC-W 600 E Premium CN
		206744
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		A
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	74,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	170
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,117
Vztažná tlaková diference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,25
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Vnitřní netěsnost	%	2,00
Vnější netěsnost	%	2,50



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN



54
dB



600 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

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

		VRC-W 600 E Premium CN
		206744
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-70,62
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-35,86
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-13,32
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		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	74,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	170
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	54
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,117
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,25
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	8209
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4196
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1898

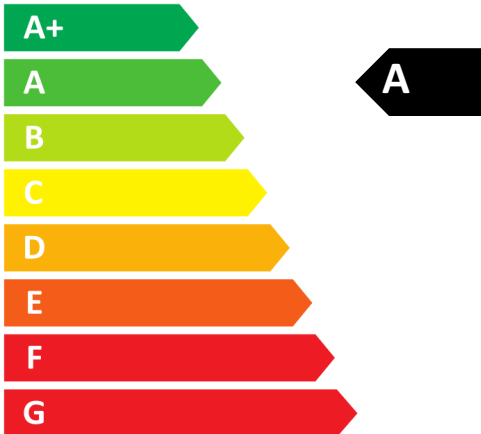


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN



54
dB



600 m³/h



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

		VRC-W 600 E Premium CN
		206744
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-67,59
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-33,62
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-11,54
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro časové ovládání		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání		B
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	74,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	170
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,117
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,25
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	8047
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4114
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1860



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E
Premium CN



54
dB



600 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

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

		VRC-W 600 E Premium CN
		206744
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-66,01
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-32,44
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-10,58
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro ruční ovládání		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání		B
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	74,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	170
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,117
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,25
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	7966
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4072
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1841