



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 E Trend
		205073
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-76,50
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-40,34
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-16,99
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	73,1
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	208
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)	0,24
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Vnitřní netěsnost	%	0,82
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	688
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	151
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	106
Roční úspora vytápění při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	8497
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4343
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	1964



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 E Trend
		205073
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-71,27
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-36,75
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-14,34
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	%	73,1
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	208
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)	0,24
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Vnitřní netěsnost	%	0,82
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	763
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	226
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	181
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8162
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4172
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1887



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 E Trend
		205073
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-68,47
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-34,76
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-12,83
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	%	73,1
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	208
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)	0,24
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Vnitřní netěsnost	%	0,82
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	808
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	271
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	226
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	7994
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4086
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1848



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 E Trend



54
dB



600 m³/h



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

		LWZ-W 600 E Trend
		205073
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-67,02
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-33,72
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-12,02
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	%	73,1
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	208
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)	0,24
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost	%	0,82
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	833
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	296
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	251
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	7910
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4044
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1828