



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 Trend



55
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 Trend
		205072
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-81,46
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-42,74
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-17,94
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		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	86,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	234
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
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	%	0,76
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	698
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	161
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	116
Roční úspora vytápění při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	9019
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4611
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	2085



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 Trend



55
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 Trend
		205072
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-77,65
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-39,79
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-15,47
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	%	86,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	234
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
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	%	0,76
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	781
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	244
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	199
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8845
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4521
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2045



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 Trend



55
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 Trend
		205072
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-75,54
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-38,10
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-14,03
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		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Rekuperativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	86,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	234
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
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	%	0,76
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	831
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	294
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	249
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8758
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4477
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2024



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 600 Trend



55
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 Trend
		205072
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-74,43
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-37,21
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-13,25
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	%	86,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	234
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
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	%	0,76
Vnější netěsnost	%	0,59
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	858
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	321
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	276
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8714
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4454
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2014