



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend
manual



55
dB



600 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

List technických údajů k výrobku: Ventilační zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 Trend
		205076
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 studenějších 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 ventilačního zařízení		WLA, Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	86
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	251.8
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.116
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.23
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0,76
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.59
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	858
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	321
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	276
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8714
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4454
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2014

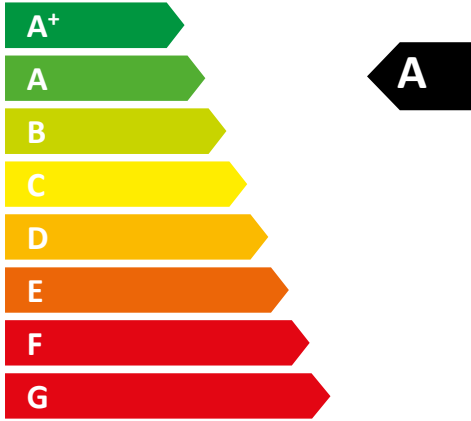


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend
clock



55
dB

600 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

List technických údajů k výrobku: Ventilační zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 Trend
		205076
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 studenějších 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 ventilačního zařízení		WLA, Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	86
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	251.8
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	55
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.116
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.23
Řídicí faktor řízení časového režimu		0.95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0.76
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.59
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	842
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	294
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	249
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8758
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4477
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2024



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend
sensor



55
dB



600 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

List technických údajů k výrobku: Ventilační zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 Trend
		205076
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-77.65
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání 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 studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		E
Typ ventilačního zařízení		WLA, Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	86
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	251.8
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	55
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.116
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.23
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0.85
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0.76
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.59
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	781
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	244
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	208
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8845
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4521
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2045

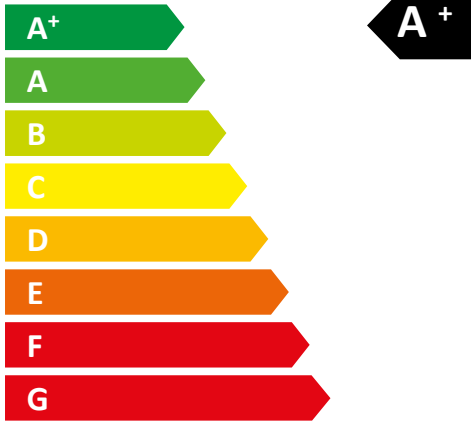


ENERG
енергия · ενέργεια

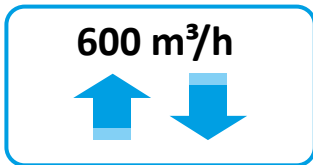


STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 Trend
sensors



55
dB



600 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

List technických údajů k výrobku: Ventilací zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		VRC-W 600 Trend
		205076
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 studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby		E
Typ ventilačního zařízení		WLA, Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	86
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	251.8
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	55
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.116
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.23
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0,76
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.59
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	698
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	161
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	116
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	9019
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4611
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	2085