



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
manual



54
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 E Trend
		205077
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 studenějších 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 ventilačního zařízení		WLA, Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	73.1
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	221.9
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.116
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.21
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0.82
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.59
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	833
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	296
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	251
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	7910
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4044
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1828



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
clock



54
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 E Trend
		205077
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 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	%	73.1
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	221.9
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	54
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.116
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.21
Řídicí faktor řízení časového režimu		0.95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0.82
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.59
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	808
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	271
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	226
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	7994
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4086
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1848



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
sensor



54
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 E Trend
		205077
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-71.27
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání 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 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	%	73.1
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	221.9
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	54
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.116
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.21
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0.85
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0.82
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.59
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	763
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	226
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	181
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8162
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4172
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1887



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 600 E Trend
sensors



54
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 E Trend
		205077
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 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	%	73.1
Průtok vzduchu max.	m³/h	600
Max. příkon	W	221.9
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	54
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.116
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.21
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0.65
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0.82
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.59
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	688
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	151
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	106
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	8497
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4343
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	1964