

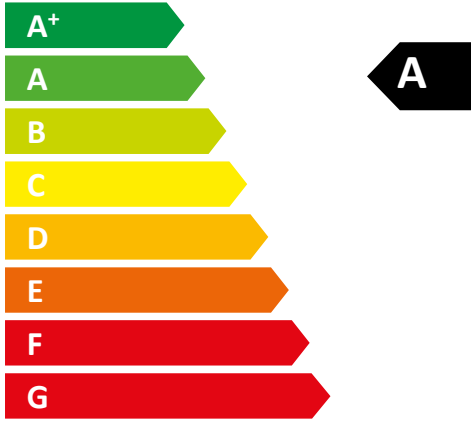


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend
manual



49
dB



450 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 450 Trend
		205078
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-78.05
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-39.82
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-15.29
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	%	89.3
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	125
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.087
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.18
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,02
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.78
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	795
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	258
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	225
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8920
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4560
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2062



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend
clock



49
dB



450 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 450 Trend
		205078
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-78.91
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-40.51
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-15.89
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	%	89.3
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	125
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	49
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.087
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.18
Řídicí faktor řízení časového režimu		0.95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,02
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.78
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	774
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	237
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	192
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8953
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4577
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2069

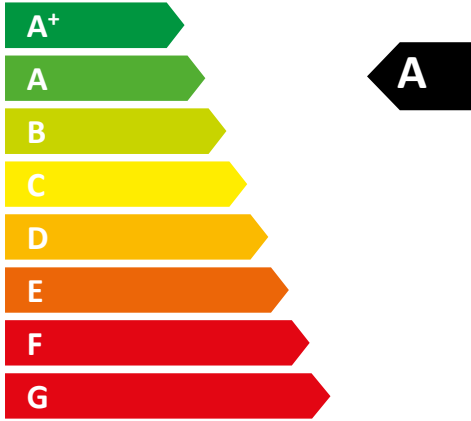


ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend
sensor



49
dB



450 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

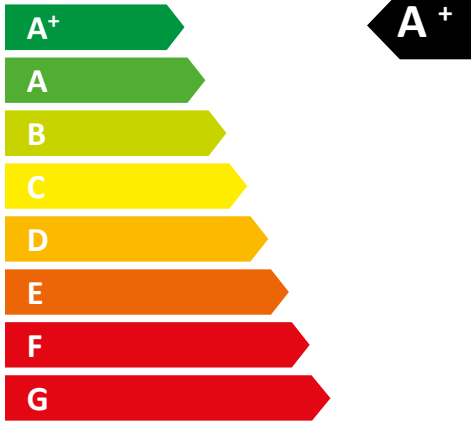
		VRC-W 450 Trend
		205078
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-80.53
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-41.81
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-17.00
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	%	89.3
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	125
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	49
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.087
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.18
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0.85
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,02
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.78
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	736
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	199
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	154
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	9020
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4611
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 450 Trend
sensors



49
dB



450 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 450 Trend
		205078
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-83.46
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-44.09
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-18.91
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	%	89.3
Průtok vzduchu max.	m³/h	450
Max. příkon	W	125
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	49
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.087
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.18
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0.65
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,02
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.78
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	672
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	135
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	95
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	9153
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4679
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	2116