



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
manual



49.6  
dB

400 m<sup>3</sup>/h

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

2016

1254/2014

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

		<b>VRC-W 400 E</b>
		203637
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		VRC-W 400 E
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68.45
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34.30
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12.11
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 pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.9
Průtok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	400
Max. příkon	W	137
Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>	dB(A)	49.6
Vztažný objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0.078
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0.86
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.53
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro vysokou účinnost rekuperace a nízkou spotřebu elektrické energie zařízením
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	845
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	308
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	263
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8085
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4133
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1869



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E clock



49.6  
dB

400 m<sup>3</sup>/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**

		<b>VRC-W 400 E</b>
		203637
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		VRC-W 400 E
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-69.84
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-35.33
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-12.93
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 pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.9
Průtok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	400
Max. příkon	W	137
Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>	dB(A)	49.6
Vztažný objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0.078
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Řídicí faktor řízení časového režimu		0.95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0.86
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.53
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro vysokou účinnost rekuperace a nízkou spotřebu elektrické energie zařízením
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	819
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	282
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	237
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8160
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4171
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1886



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VRC-W 400 E  
sensor



49.6  
dB

400 m<sup>3</sup>/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**

		<b>VRC-W 400 E</b>
		203637
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		VRC-W 400 E
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-72.53
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.28
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.46
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 pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.9
Průtok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	400
Max. příkon	W	137
Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>	dB(A)	49.6
Vztažný objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0.078
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.21
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0.85
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	0.86
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.53
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro vysokou účinnost rekuperace a nízkou spotřebu elektrické energie zařízením
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	772
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	235
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	190
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8310
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4248
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1921