



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E
manual



51
dB

400 m³/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

		VRC-W 400 E
		203637
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		VRC-W 400 E
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-67.450
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-33.480
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-11.400
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 pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.3
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	400
Max. příkon	W	144
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	51
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.07778
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.23
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,06
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	1,03
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro nízkou energetickou účinnost zařízení
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži		www.stiebel-eltron.com
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	870
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	333
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	288
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8047
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4114
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1860



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E clock



51
dB

400 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 400 E
		203637
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		VRC-W 400 E
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-68.920
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-34.580
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-12.280
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	%	75.3
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	400
Max. příkon	W	144
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	51
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.07778
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.23
Řídicí faktor řízení časového režimu		0.95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1.06
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	1.03
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro nízkou energetickou účinnost zařízení
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži		www.stiebel-eltron.com
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	305
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	260
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8124
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4153
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1878



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E
sensor



51
dB

400 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 400 E
		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 ² a)	-71.760
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-36.660
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-13.930
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	%	75.3
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	400
Max. příkon	W	144
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	51
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.07778
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.23
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0.85
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1.06
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	1.03
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro nízkou energetickou účinnost zařízení
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži		www.stiebel-eltron.com
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	790
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	253
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	208
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	8278
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	4232
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	1914