



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 manual



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
		203636
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		VRC-W 400
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-74.680
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-37.020
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-12.830
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	%	87.4
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	400
Max. příkon	W	147
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)	0.24
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	883
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	346
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	301
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8801
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4499
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2034



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 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
		203636
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		VRC-W 400
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-75.800
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-37.960
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-13.650
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	%	87.4
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	400
Max. příkon	W	147
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)	0.24
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	853
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	316
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	271
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8841
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4519
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2044



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 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
		203636
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		VRC-W 400
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-77.940
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-39.710
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-15.190
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	%	87.4
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	400
Max. příkon	W	147
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)	0.24
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 ovládáním podle potřeby	kWh/a	799
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	262
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	217
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8919
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4559
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2062