



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 Enthalpie  
manual



**33**  
dB

**180 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>LWZ 130 Enthalpie</b>
		237806
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 130 Enthalpie
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-67.38
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-32.84
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-10.42
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		Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	77.2
Průtok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>	dB(A)	33
Vztažný objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0.035
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.27
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	2,22
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	2,78
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	920
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	383
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	338
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8166
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4174
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1888



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 130 Enthalpie  
clock



**33**  
dB

**180 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>LWZ 130 Enthalpie</b>
		237806
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 130 Enthalpie
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68.92
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34.02
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11.41
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		Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	77.2
Průtok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	180
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	33
Vztažný objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0.035
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.27
Řídicí faktor řízení časového režimu		0.95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	2,22
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	2.78
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	887
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	350
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	305
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8237
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4210
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1904