



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Enthalpie  
manual



**43**  
dB

**250 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 180 Enthalpie</b>
		236646
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 180 Enthalpie
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-71.76
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-36.45
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-13.60
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	%	79.7
Průtok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0.049
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.17
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	159.0
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.44
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	807
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	270
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	8322
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4254
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1924



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Enthalpie  
clock



**43**  
dB

**250 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 180 Enthalpie</b>
		236646
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 180 Enthalpie
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-72.94
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-37.32
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-14.29
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	%	79.7
Průtok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0.049
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.17
Řídicí faktor řízení časového režimu		0.95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	159.0
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.44
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	785
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	248
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	203
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8385
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4286
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1938



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

**STIEBEL ELTRON**

LWZ 180 Enthalpie  
sensor



**43**  
dB

**250 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 180 Enthalpie</b>
		236646
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 180 Enthalpie
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-75.45
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39.21
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.83
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	%	79.7
Průtok vzduchu max.	m <sup>3</sup> /h	250
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu L <sub>wa</sub>	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0.049
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.17
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0.85
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	159.0
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.44
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	745
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	208
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	163
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8511
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4351
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1967