



**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

**Informačný list výrobku: Vetracie prístroje pre bytové priestory podľa nariadenia (EÚ) č. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 130 Enthalpie</b>
		237806
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 130 Enthalpie
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-67.38
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-32.84
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-10.42
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		B
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		E
Typ vetracieho prístroja		Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperáčne
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	77.2
Max. prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	180
Max. príkon	W	105
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	33
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /s	0.035
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.27
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		1
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	2,22
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	2,78
Indikácia výmeny filtra		Optický indikátor výmeny filtra sa nachádza na displeji diaľkového ovládania. Pozor: Pravidelná výmena filtra je dôležitá pre vysokú energetickú účinnosť zariadenia.
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s ručnou reguláciou	kWh/a	920
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	383
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	338
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8166
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4174
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	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

**Informačný list výrobku: Vetracie prístroje pre bytové priestory podľa nariadenia (EÚ) č. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>LWZ 130 Enthalpie</b>
		237806
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 130 Enthalpie
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-68.92
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-34.02
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-11.41
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu		E
Typ vetracieho prístroja		Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperáčne
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	77.2
Max. prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	180
Max. príkon	W	105
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	33
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /s	0.035
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.27
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		0.95
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	2,22
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	2.78
Indikácia výmeny filtra		Optický indikátor výmeny filtra sa nachádza na displeji diaľkového ovládania. Pozor: Pravidelná výmena filtra je dôležitá pre vysokú energetickú účinnosť zariadenia.
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		<a href="http://www.stiebel-eltron.com">www.stiebel-eltron.com</a>
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	887
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	350
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	305
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	8237
Ročná úspora pri vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	4210
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	1904