



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON**

VLR 70 L Trend EU  
sensors



**53**  
dB

**74 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**

		VLR 70 L Trend EU
		203133
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-82.33
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40.52
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-16.57
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby		E
Typ vetracieho prístroja		WLA, Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Regeneračný
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	76.80
Max. prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	74
Max. príkon	W	21
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	53
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /s	0.01400
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	0
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.22
Súčiniteľ ovládania riadenia podľa miestnej potreby		0.65
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.00
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	2.40
Miera zmiešavania	%	0.00
Indikácia výmeny filtra		Optický indikátor výmeny filtra sa nachádza na displeji diaľkového ovládania. Pozor: Pravidelná výmena filtra je dôležitá pre vysokú energetickú účinnosť zariadenia.
Návody pre regulovateľné mriežky vonkajšieho vzduchu pri ELA		-
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri + 20 Pa a - 20 Pa	%	15.0
Vzduchotesnosť medzi vnútom a vonkajškom	m <sup>3</sup> /h	1.06
Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	128
Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	128
Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	128
Ročná úspora pri vykurovaní vi chladnejším klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	8553
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	4372
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	1977