



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 manual



47 dB

70 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>LWE 40</b>
		236659
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWE 40
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-81.86
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-39.49
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.21
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu		E
Typ vetracieho prístroja		WLA, Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Regeneračný
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	86.60
Max. prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	70
Max. príkon	W	12.5
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	47
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /s	0.01361
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	0
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.14
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		1
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
Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri + 20 Pa a - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Vzduchotesnosť medzi vnútrom a vonkajškom	m <sup>3</sup> /h	0.20
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s ručnou reguláciou	kWh/a	193
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	193
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	193
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8668
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4431
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2004



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 clock



47  
dB

70 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>LWE 40</b>
		236659
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWE 40
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-82.79
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-40.19
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-15.79
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		WLA, Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Regeneračný
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	86.60
Max. prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	70
Max. príkon	W	12.5
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	47
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /s	0.01361
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	0
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.14
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		0,95
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
Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri + 20 Pa a - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Vzduchotesnosť medzi vnútrom a vonkajškom	m <sup>3</sup> /h	0.20
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	174
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	174
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	174
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	8714
Ročná úspora pri vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	4454
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	2014



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 sensor



**47**  
dB

**70 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>LWE 40</b>
		236659
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWE 40
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-84.57
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-41.53
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-16.87
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby		E
Typ vetracieho prístroja		WLA, Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Regeneračný
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	86.60
Max. prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	70
Max. príkon	W	12.5
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	47
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /s	0.01361
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	0
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.14
Súčiniteľ ovládania centrálneho riadenia podľa potreby		0,85
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
Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri + 20 Pa a - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Vzduchotesnosť medzi vnútrom a vonkajškom	m <sup>3</sup> /h	0.20
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	139
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	139
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	139
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	8806
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	4501
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	2035



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

**STIEBEL ELTRON**

LWE 40 sensors



47  
dB

70 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>LWE 40</b>
		236659
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWE 40
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-87.86
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-43.91
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18.74
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	%	86.60
Max. prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	70
Max. príkon	W	12.5
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	47
Referenčný prietok	m <sup>3</sup> /s	0.01361
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	0
Špecifický vstupný výkon	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.14
Súčiniteľ ovládania riadenia podľa miestnej potreby		0,65
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
Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri + 20 Pa a - 20 Pa	%	22,9 / 22,9
Vzduchotesnosť medzi vnútrom a vonkajškom	m <sup>3</sup> /h	0.20
Ročná spotreba prúdu pri chladnejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	82
Ročná spotreba prúdu pri priemerných klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	82
Ročná spotreba prúdu pri teplejších klimatických pomeroch pre reguláciu podľa miestnej potreby	kWh/a	82
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	8990
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	4595
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnej potreby	kWh/a	2078