



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 manual



33
dB

180 m³/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

		LWZ 130
		237805
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 130
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-73.55
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-35.53
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-11.12
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
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88.6
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	180
Hladina zvukového výkonu L _{wa}	dB(A)	33
Referenčný prietok	m ³ /s	0.035
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.30
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		1
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.87
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	2.78
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s ručnou reguláciou	kWh/a	958
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	421
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	376
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8876
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4537
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2052



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 clock



33
dB

180 m³/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

		LWZ 130
		237805
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 130
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-74.82
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-36.63
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-12.12
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
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88.6
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	180
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	33
Referenčný prietok	m ³ /s	0.035
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.30
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		0.95
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.87
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	2.78
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	921
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	384
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	339
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	8912
Ročná úspora pri vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	4555
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	2060