



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 manual



43
dB

250 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 180
		232361
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 180
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-77.43
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-39.20
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m ² a)	-14.67
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	%	89.3
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	250
Max. príkon	W	65
Hladina zvukového výkonu L _{wa}	dB(A)	43
Referenčný prietok	m ³ /s	0.049
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.18
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		1
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.63
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.44
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s ručnou reguláciou	kWh/a	820
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	283
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	238
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8920
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4560
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2062



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 clock



43
dB

250 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 180
		232361
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 180
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-78.34
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-39.95
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-15.32
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	%	89.3
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	250
Max. príkon	W	65
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	43
Referenčný prietok	m ³ /s	0.049
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.18
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		0.95
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.63
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.44
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	797
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	260
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	215
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	8953
Ročná úspora pri vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	4577
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	2069



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 sensor



43
dB

250 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 180
		232361
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 180
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-80.31
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-41.58
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre centrálné riadenie podľa potreby	kWh/(m ² a)	-16.78
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
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperáčne
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89.3
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	250
Max. príkon	W	65
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	43
Referenčný prietok	m ³ /s	0.049
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0.18
Súčiniteľ ovládania centrálného riadenia podľa potreby		0.85
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0.63
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.44
Internetová adresa pre návod na montáž a demontáž		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba prúdu v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	754
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	217
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	172
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	9020
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	4611
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	2085