ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON LWZ 280 manual

47.7 dB

350 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 280
		232362
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 280
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m²a)	-75.55
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m²a)	-37.62
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú reguláciu	kWh/(m²a)	-13.27
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		Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperačne
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88.3
Max. prietok vzduchu	m³/h	350
Max. príkon	W	115
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	47.7
Referenčný prietok	m³/s	0.068
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0.21
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		1
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0,45
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.32
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	870
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	333
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	288
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8857
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4528
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2047

ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON LWZ 280 clock

47.7 dB

350 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 280
		232362
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 280
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m²a)	-76.62
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m²a)	-38.51
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m²a)	-14.06
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		Rekuperačne
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88.3
Max. prietok vzduchu	m³/h	350
Max. príkon	W	115
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	47.7
Referenčný prietok	m³/s	0.068
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0.21
Súčiniteľ ovládania ručného ovládania		0,95
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0,45
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.32
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 časovou reguláciou	kWh/a	842
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	305
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	260
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	8894
Ročná úspora pri vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	4546
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s časovou reguláciou	kWh/a	2056

ENERG Y IJA IE IA

енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON LWZ 280 sensor

47.7 dB

350 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 280
		232362
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Charakteristika modelu dodávateľa		LWZ 280
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre centrálne riadenie podľa potreby	kWh/(m²a)	-79.10
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálne riadenie podľa potreby	kWh/(m²a)	-40.63
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre centrálne riadenie podľa potreby	kWh/(m²a)	-15.98
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších priemerných klimatických pomeroch pre centrálne riadenie podľa potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre centrálne riadenie podľa potreby		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších priemerných klimatických pomeroch pre centrálne riadenie podľa potreby		E
Typ vetracieho prístroja		Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperačne
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	88.3
Max. prietok vzduchu	m³/h	350
Max. príkon	W	115
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	47.7
Referenčný prietok	m³/s	0.068
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m³/h)	0.21
Súčiniteľ ovládania centrálneho riadenia podľa potreby		0,85
Deklarované maximálne miery vnútorného netesnenia	%	0,45
Deklarované maximálne miery vonkajšieho netesnenia	%	0.32
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 centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	790
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	253
Ročná spotreba prúdu v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	208
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	8967
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	4584
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s centrálnym riadením podľa potreby	kWh/a	2073