



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 manual



48
dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280
		232362
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú prevádzku	kWh/(m ² a)	-75,426
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú prevádzku	kWh/(m ² a)	-37,407
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú prevádzku	kWh/(m ² a)	-13,001
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre ručnú prevádzku		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre ručnú prevádzku		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre ručnú prevádzku		E
Typ vetracieho prístroja		Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	90
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	350
Max. príkon	W	1635
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	48
Referenčný prietok	m ³ /h	245
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,24
Súčiniteľ ovládania		1
Miera vnútorného netesnenia	%	0,46
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,33
Indikácia výmeny filtra		Optický displej (na ovládacom zariadení / prepínači)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba energie v chladnejších klimatických podmienkach s manuálnym ovládaním	kWh/a	883
Ročná spotreba energie v priemerných klimatických podmienkach s manuálnym ovládaním	kWh/a	346
Ročná spotreba energie v teplejších klimatických podmienkach s manuálnym ovládaním	kWh/a	301
Ročná úspora pri chladnejších klimatických pomeroch	kWh/a	8876
Ročná úspora pri priemerných klimatických pomeroch	kWh/a	4537
Ročná úspora pri teplejších klimatických pomeroch	kWh/a	2052



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 clock



48
dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280
		232362
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-76,514
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-38,321
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre časovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-13,816
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		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	90
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	350
Max. príkon	W	1635
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	48
Referenčný prietok	m ³ /h	245
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,24
Kontrola času riadenia		0,95
Miera vnútorného netesnenia	%	0,46
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,33
Indikácia výmeny filtra		Optický displej (na ovládacom zariadení / prepínači)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba energie v chladnejších klimatických podmienkach s časovou kontrolou	kWh/a	853
Ročná spotreba elektrickej energie s priemernými klimatickými podmienkami s kontrolou času	kWh/a	316
Ročná spotreba energie v teplejších klimatických podmienkach s časovou kontrolou	kWh/a	271
Ročné úspory tepla v chladnejšom podnebí s časovou kontrolou	kWh/a	8912
Ročné úsporné vykurovanie v priemerných klimatických podmienkach s časovou kontrolou	kWh/a	4555
Ročné úsporné vykurovanie v teplejších klimatických podmienkach s časovou kontrolou	kWh/a	2060



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 sensor



48
dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280
		232362
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre senzorovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-78,577
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre senzorovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-40,037
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre senzorovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-15,33
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre senzorovú reguláciu		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre senzorovú reguláciu		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre senzorovú reguláciu		E
Typ vetracieho prístroja		Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperáčne
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	90
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	350
Max. príkon	W	1635
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	48
Referenčný prietok	m ³ /h	245
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,24
Ovládanie ústredného riadenia dopytu		0,85
Miera vnútorného netesnenia	%	0,46
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,33
Indikácia výmeny filtra		Optický displej (na ovládacom zariadení / prepínači)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba elektrickej energie v chladnejšom prostredí s centrálnou reguláciou dopytu	kWh/a	799
Ročná spotreba elektrickej energie v priemerných klimatických podmienkach s centrálnou reguláciou dopytu	kWh/a	262
Ročná spotreba energie v teplejších klimatických podmienkach s centralizovanou centralizovanou reguláciou dopytu	kWh/a	217
Ročné úspory vykurovania v chladnejšom prostredí s centrálnou reguláciou dopytu	kWh/a	8953
Ročné úspory tepla v priemerných klimatických podmienkach s centrálnou reguláciou dopytu	kWh/a	4592
Ročné úspory vykurovania v teplejších klimatických podmienkach s centralizovanou reguláciou dopytu	kWh/a	2076



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 sensors



48
dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Produktdatenblatt: Wohnraumlueftungsgeraete nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280
		232362
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch pre viacnásobnú senzorovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-82,252
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch pre viacnásobnú senzorovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-43,018
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch pre viacnásobnú senzorovú reguláciu	kWh/(m ² a)	-17,916
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch pre viacnásobnú senzorovú reguláciu		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch pre viacnásobnú senzorovú reguláciu		A+
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch pre viacnásobnú senzorovú reguláciu		E
Typ vetracieho prístroja		Dva smery
Druh pohonu		Riadený podľa otáčok
Druh rekuperácie tepla		Rekuperácie
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	90
Max. prietok vzduchu	m ³ /h	350
Max. príkon	W	1635
Hladina zvukového výkonu Lwa	dB(A)	48
Referenčný prietok	m ³ /h	245
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,24
Kontrola kontrolných faktorov podľa miestnych potrieb		0,65
Miera vnútorného netesnenia	%	0,46
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,33
Indikácia výmeny filtra		Optický displej (na ovládacom zariadení / prepínači)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Ročná spotreba energie v chladnejšom prostredí s miestnou reguláciou dopytu	kWh/a	709
Ročná spotreba elektrickej energie v priemerných klimatických podmienkach s miestnou reguláciou dopytu	kWh/a	172
Ročná spotreba energie v teplejších klimatických podmienkach s miestnou reguláciou dopytu	kWh/a	127
Ročné úspory tepla v chladnejšom podnebí s kontrolou podľa miestnych potrieb	kWh/a	9125
Ročné úsporné vykurovanie v priemerných klimatických podmienkach s kontrolou podľa miestnych potrieb	kWh/a	4664
Ročné úspory vykurovania v teplejších klimatických podmienkach s lokálnou kontrolou	kWh/a	2109