



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

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

		LWZ 180
		232361
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-77,488
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-39,074
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-14,441
Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání		E
Typ ventilačního zařízení		Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	90
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. příkon	W	1585
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /h	175
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,2
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	0,62
Míra úniku vzduchu externí	%	0,44
Ukazatel výměny filtru		Optický displej (na ovládacím panelu / přepínači)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	833
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	296
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	251
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8957
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4579
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2070



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

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

		LWZ 180
		232361
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-78,414
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-39,845
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-15,124
Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání		E
Typ ventilačního zařízení		Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	90
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. příkon	W	1585
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /h	175
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,2
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	0,62
Míra úniku vzduchu externí	%	0,44
Ukazatel výměny filtru		Optický displej (na ovládacím panelu / přepínači)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	808
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	271
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	226
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8989
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4595
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2078



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

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

		LWZ 180
		232361
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-80,171
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-41,294
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-16,397
Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		E
Typ ventilačního zařízení		Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	90
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. příkon	W	1585
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /h	175
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,2
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	0,62
Míra úniku vzduchu externí	%	0,44
Ukazatel výměny filtru		Optický displej (na ovládacím panelu / přepínači)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	763
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	226
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	181
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	9052
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4627
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2092



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 sensors



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 180
		232361
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 180
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m ² a)	-83,308
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m ² a)	-43,817
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m ² a)	-18,567
Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby		E
Typ ventilačního zařízení		Dva směry
Typ pohonu		kontrolovaná rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	90
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. příkon	W	1585
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /h	175
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,2
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	0,62
Míra úniku vzduchu externí	%	0,44
Ukazatel výměny filtru		Optický displej (na ovládacím panelu / přepínači)
Internetadresse fuer Montage- und Demontageanleitung		www.stiebel-eltron.com
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	688
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	151
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	101
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	9177
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	4691
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	2121