



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
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-75,426
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-37,407
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-13,001
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	350
Max. příkon	W	1635
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	48
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /h	245
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,24
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	0,46
Míra úniku vzduchu externí	%	0,33
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	883
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	346
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	301
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8876
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4537
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	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
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-76,514
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-38,321
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-13,816
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	350
Max. příkon	W	1635
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	48
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /h	245
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,24
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	0,46
Míra úniku vzduchu externí	%	0,33
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	853
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	316
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	271
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8912
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4555
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	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
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-78,577
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-40,037
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-15,33
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	350
Max. příkon	W	1635
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	48
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /h	245
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,24
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	0,46
Míra úniku vzduchu externí	%	0,33
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 ovládním podle potřeby	kWh/a	799
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	262
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	217
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	8953
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	4592
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	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
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten		LWZ 280
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m ² a)	-82,252
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m ² a)	-43,018
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m ² a)	-17,916
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	350
Max. příkon	W	1635
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	48
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /h	245
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,24
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	0,46
Míra úniku vzduchu externí	%	0,33
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	709
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	172
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	127
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	9125
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	4664
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	2109