



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
manual



47.7
dB



350 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ENERGEIA · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

List technických údajů k výrobku: Ventilační zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280 Enthalpie 236647
Výrobce	STIEBEL ELTRON	
Identifikační značka modelu dodavatele	LWZ 280 Enthalpie	
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-68.14
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-33.99
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-11.80
Třída energetické účinnosti při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	A+	
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	B	
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	E	
Typ ventilačního zařízení	Dva směry	
Typ pohonu	kontrolovaná rychlos	
Type rekuperace tepla	osvěžující	
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.9
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	350
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47.7
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.068
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.19
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,14
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.32
Ukazatel výměny filtru	Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro vysokou účinnost rekuperace a nízkou spotřebu elektrické energie zařízením	
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži	www.stiebel-eltron.com	
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	858
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	321
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	276
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8085
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4133
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1869



ENERG Y IA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
clock



47.7

dB



350 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ENERGEIA · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

List technických údajů k výrobku: Ventilační zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280 Enthalpie 236647
Výrobce	STIEBEL ELTRON	
Identifikační značka modelu dodavatele	LWZ 280 Enthalpie	
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-69.56
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-35.04
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-12.64
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 rychlos	
Typ rekuperace tepla	osvěžující	
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.9
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	350
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47.7
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.068
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.19
Řídící faktor řízení časového režimu		0,95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,14
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0,32
Ukazatel výměny filtru	Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro vysokou účinnost rekuperace a nízkou spotřebu elektrické energie zařízením	
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži	www.stiebel-eltron.com	
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	831
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	294
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	249
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8160
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4171
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1886



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie
sensor



A

47.7

dB



350 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ENERGEIA · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

List technických údajů k výrobku: Ventilační zařízení do obytné místnosti podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 280 Enthalpie 236647
Výrobce	STIEBEL ELTRON	
Identifikační značka modelu dodavatele	LWZ 280 Enthalpie	
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-72.98
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-37.73
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-14.91
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 rychlos	
Typ rekuperace tepla	osvěžující	
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.9
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	350
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47.7
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.068
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.19
Řídící faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1,14
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0,32
Ukazatel výměny filtru	Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro vysokou účinnost rekuperace a nízkou spotřebu elektrické energie zařízením	
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži	www.stiebel-eltron.com	
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	781
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	244
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	199
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8310
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4248
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	1921