ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie manual

A+
A
B
C
D
E
F
G

B

47.7 dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · 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/(m²a)	-68.14
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-33.99
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-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 rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.9
Průtok vzduchu max.	m³/h	350
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47.7
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.068
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/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

ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie clock

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

47.7 dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · 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/(m²a)	-69.56
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-35.04
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-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 rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.9
Průtok vzduchu max.	m³/h	350
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47.7
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.068
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.19
Řídicí 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

ENERGY
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 280 Enthalpie sensor

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

47.7 dB

350 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · 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/(m²a)	-72.98
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-37.73
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-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 rychlost
Typ rekuperace tepla		osvěžující
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	75.9
Průtok vzduchu max.	m³/h	350
Max. příkon	W	105
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	47.7
Vztažný objemový průtok vzduchu	m³/s	0.068
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m³/h)	0.19
Řídicí 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