



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
manual



43
dB

250 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 180 Enthalpie
		236646
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 180 Enthalpie
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-71.76
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-36.45
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-13.60
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	%	79.7
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.049
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.17
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1.59
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.44
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	807
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	270
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	225
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8322
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4254
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	1924



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
clock



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 180 Enthalpie
		236646
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 180 Enthalpie
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-72.94
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-37.32
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-14.29
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	%	79.7
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.049
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.17
Řídicí faktor řízení časového režimu		0.95
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1.59
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.44
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	785
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	248
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	203
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8385
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4286
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	1938



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 180 Enthalpie
sensor



43
dB

250 m³/h

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

2016

1254/2014

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

		LWZ 180 Enthalpie
		236646
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 180 Enthalpie
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-75.45
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-39.21
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-15.83
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	%	79.7
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	43
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0.049
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0.17
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0.85
Údaj o maximální míře vnitřní netěsnosti	%	1.59
Údaj o maximální míře vnější netěsnosti	%	0.44
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 ovládaním podle potřeby	kWh/a	745
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	208
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	163
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	8511
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	4351
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládaním podle potřeby	kWh/a	1967