



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
manual



44
dB

300 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 170 E plus
		233850
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 170 E plus
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-74,750
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-37,520
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m ² a)	-13,570
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	%	86
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	300
Max. příkon	W	92
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	44
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0,05833
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,21
Řídicí faktor ručního ovládání		1
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	14,3
Míra úniku vzduchu externí	%	14,3
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro nízkou energetickou účinnost zařízení
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži		www.stiebel-eltron.com
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	845
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	308
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	263
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8714
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4454
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2014



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
clock



44
dB

300 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 170 E plus
		233850
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 170 E plus
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-75,820
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-38,380
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m ² a)	-14,310
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	%	86
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	300
Max. příkon	W	92
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	44
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0,05833
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,21
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	14,3
Míra úniku vzduchu externí	%	14,3
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro nízkou energetickou účinnost zařízení
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži		www.stiebel-eltron.com
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	832
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	295
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	250
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8758
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4477
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2024



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
sensor



44
dB

300 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 170 E plus
		233850
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 170 E plus
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-77,880
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-40,010
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m ² a)	-15,690
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	%	86
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	300
Max. příkon	W	92
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	44
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0,05833
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,21
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	14,3
Míra úniku vzduchu externí	%	14,3
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro nízkou energetickou účinnost zařízení
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	806
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	269
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	224
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	9019
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4521
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2085



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 170 E plus
sensors



44
dB

300 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 170 E plus
		233850
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Identifikační značka modelu dodavatele		LWZ 170 E plus
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m ² a)	-81,600
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m ² a)	-42,880
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m ² a)	-18,070
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	%	86
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	300
Max. příkon	W	92
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	44
Vztažný objemový průtok vzduchu	m ³ /s	0,05833
Vztažný rozdíl tlaků	Pa	50
Specifický příkon	W/(m ³ /h)	0,21
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Míra úniku vzduchu vnitřní	%	14,3
Míra úniku vzduchu externí	%	14,3
Ukazatel výměny filtru		Optická indikace výměny filtru na displeji dálkového ovládání Pozor: Pravidelná výměna filtru je důležitá pro nízkou energetickou účinnost zařízení
Internetová adresa pro návod k montáži a demontáži		www.stiebel-eltron.com
Roční spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	753
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	216
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	171
Roční úspora topení při studenějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	9019
Roční úspora topení při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	4621
Roční úspora topení při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	2085