



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus



44
dB



100 m³/h



List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-85,42
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-41,10
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-15,72
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Mehrstufig
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	88,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	100
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	44
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,019
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,36
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Citlivost na výkyvy tlaku	%	-20/17,8
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	2,10
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	209
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	209
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	209
Roční úspora vytápění při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	9065
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4634
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	2095



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus



44
dB



100 m³/h



List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-81,22
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-37,69
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-12,75
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby		A
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby		E
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Mehrstufig
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	88,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	100
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	44
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,019
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,36
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Citlivost na výkyvy tlaku	%	-20/17,8
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	2,10
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	313
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	313
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	313
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	8905
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4552
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2058



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus



44
dB



100 m³/h



List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-79,00
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-35,86
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-11,15
Třída energetické účinnosti při chladnějších 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 větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Mehrstufig
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	88,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	100
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	44
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,019
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,36
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Citlivost na výkyvy tlaku	%	-20/17,8
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	2,10
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	370
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	370
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	370
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	8825
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4511
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2040

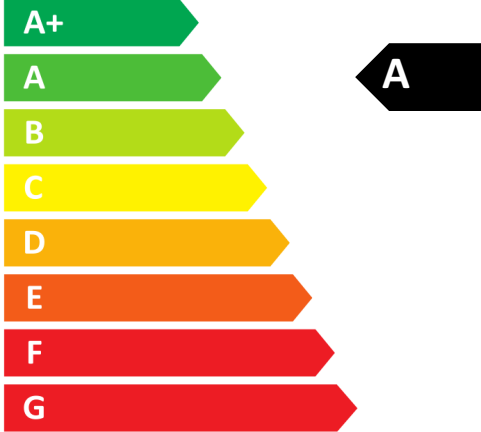


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE-W 115 P Plus



44
dB



100 m³/h



List technických údajů k výrobku: Větrací jednotka pro obytné budovy podle nařízení (EU) č. 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 115 P Plus
		203788
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-77,86
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-34,91
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-10,32
Třída energetické účinnosti při chladnějších 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 větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Mehrstufig
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	88,0
Průtok vzduchu max.	m³/h	100
Max. příkon	W	60
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	44
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,019
Vztažná tlaková difference	Pa	50
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,36
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Citlivost na výkyvy tlaku	%	-20/17,8
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	2,10
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	400
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	400
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	400
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	8785
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4490
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2031