



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



53
dB

74 m³/h

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

		VRL-W 100 P
		206649
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-82,33
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-40,52
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m²a)	-16,57
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		D
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	76,8
Průtok vzduchu max.	m³/h	74
Max. příkon	W	21
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	53
Vztažený průtok vzduchu	m³/s	0,014
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,22
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Vnější netěsnost	%	2,40
Citlivost na výkyvy tlaku	%	15,0
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	1,06
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	128
Roční úspora vytápění při studenějších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	9587
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	4900
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ovládáním podle místní potřeby	kWh/a	2216



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



A+

53
dB



74 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

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

		VRL-W 100 P
		206649
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-95,87
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/(m²a)	-49,00
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládání podle potřeby	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahlgeregelt
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	76,8
Průtok vzduchu max.	m³/h	74
Max. příkon	W	21
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	53
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,014
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,22
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Vnější netěsnost	%	2,40
Citlivost na výkyvy tlaku	%	15.0
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	1,06
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	128
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	9587
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	4900
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládáním podle potřeby	kWh/a	2216



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



A+

53
dB



74 m³/h



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

		VRL-W 100 P
		206649
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-95,87
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-49,00
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	76,8
Průtok vzduchu max.	m³/h	74
Max. příkon	W	21
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	53
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,014
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,22
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Vnější netěsnost	%	2,40
Citlivost na výkyvy tlaku	%	15.0
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	1,06
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	128
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	9587
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	4900
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s časovým ovládáním	kWh/a	2216



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRL-W 100 P



A+

53
dB



74 m³/h



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

		VRL-W 100 P
		206649
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-95,87
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-49,00
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m²a)	-22,16
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		D
Typ větracího přístroje		WLA, Zwei Richtungen
Druh pohonu		Drehzahl geregelt
Druh rekuperace tepla		Regenerativ
Stupeň změny teploty rekuperace tepla	%	76,8
Průtok vzduchu max.	m³/h	74
Max. příkon	W	21
Hladina akustického výkonu L _{wa}	dB(A)	53
Vztažný průtok vzduchu	m³/s	0,014
Specifický měrný příkon	W/(m³/h)	0,22
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnější netěsnost	%	2,40
Citlivost na výkyvy tlaku	%	15.0
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m³/h	1,06
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	128
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	9587
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	4900
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ručním ovládáním	kWh/a	2216