



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EU



53
dB

74 m³/h

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

		VLR 70 L Trend EU
		203133
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m2a)	-82.3
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m2a)	-40.5
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ovládání podle místní potřeby	kWh/(m2a)	-16.6
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby (A+ -> G)		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby (A+ -> G)		A+
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby (A+ -> G)		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	Watt	21
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	53
Vztažný průtok vzduchu	m3/s	0
Vztažná tlaková diference		-
Specifický měrný příkon	Wm3h	0.2
Řídicí faktor řízení podle místní potřeby		0,65
Vnitřní netěsnost		-
Vnější netěsnost	%	2.4
Směšovací kvóta		-
Indikátor výměny filtru		Optische Anzeige (an Steuerung/Schalter)
Informace k mřížkám venkovního vzduchu s regulací u ELA		entfällt
Citlivost na výkyvy tlaku	%	15
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m3/h	1.1
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	128
Roční úspora vytápění při studenějších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	9587
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	4900
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s ovládaním podle místní potřeby	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EU



53
dB

74 m³/h

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

		VLR 70 L Trend EU
		203133
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/(m2a)	-95.9
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/(m2a)	-49
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládním podle potřeby	kWh/(m2a)	-22.2
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby (A+ -> G)		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby (A+ -> G)		A+
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro centrální ovládním podle potřeby (A+ -> G)		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	Watt	21
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	53
Vztažný průtok vzduchu	m3/s	0
Vztažná tlaková diference		-
Specifický měrný příkon	Wm3h	0.2
Řídicí faktor centrálního řízení potřeby		0,85
Vnitřní netěsnost		-
Vnější netěsnost	%	2.4
Směšovací kvóta		-
Indikátor výměny filtru		Optische Anzeige (an Steuerung/Schalter)
Informace k mřížkám venkovního vzduchu s regulací u ELA		entfällt
Citlivost na výkyvy tlaku	%	15
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m3/h	1.1
Roční spotřeba elektřiny při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	128
Roční spotřeba elektřiny při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	128
Roční úspora vytápění při chladnějších klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	9587
Roční úspora vytápění při průměrných klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	4900
Roční úspora vytápění při teplejších klimatických poměrech s centrálním ovládním podle potřeby	kWh/a	2216



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EU



53
dB

74 m³/h

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

		VLR 70 L Trend EU
		203133
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m2a)	-95.9
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m2a)	-49
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání	kWh/(m2a)	-22.2
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro časové ovládání (A+ -> G)		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro časové ovládání (A+ -> G)		A+
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro časové ovládání (A+ -> G)		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	Watt	21
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	53
Vztažný průtok vzduchu	m3/s	0
Vztažná tlaková diference		-
Specifický měrný příkon	Wm3h	0.2
Řídicí faktor řízení časového režimu		0,95
Vnitřní netěsnost		-
Vnější netěsnost	%	2.4
Směšovací kvóta		-
Indikátor výměny filtru		Optische Anzeige (an Steuerung/Schalter)
Informace k mřížkám venkovního vzduchu s regulací u ELA		entfällt
Citlivost na výkyvy tlaku	%	15
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m3/h	1.1
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 Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

VLR 70 L Trend EU



53
dB

74 m³/h

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

		VLR 70 L Trend EU
		203133
Výrobce		STIEBEL ELTRON
Specifická spotřeba energie při studenějších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m2a)	-95.9
Specifická spotřeba energie při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m2a)	-49
Specifická spotřeba energie při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání	kWh/(m2a)	-22.2
Třída energetické účinnosti při chladnějších klimatických poměrech pro ruční ovládání (A+ -> G)		A+
Třída energetické účinnosti při průměrných klimatických poměrech pro ruční ovládání (A+ -> G)		A+
Třída energetické účinnosti při teplejších klimatických poměrech pro ruční ovládání (A+ -> G)		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	Watt	21
Hladina akustického výkonu Lwa	dB(A)	53
Vztažný průtok vzduchu	m3/s	0
Vztažná tlaková diference		-
Specifický měrný příkon	Wm3h	0.2
Řídicí faktor ručního ovládání		1,00
Vnitřní netěsnost		-
Vnější netěsnost	%	2.4
Směšovací kvóta		-
Indikátor výměny filtru		Optische Anzeige (an Steuerung/Schalter)
Informace k mřížkám venkovního vzduchu s regulací u ELA		entfällt
Citlivost na výkyvy tlaku	%	15
Vzduchotěsnost mezi vnitřním a venkovním prostorem	m3/h	1.1
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