



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



51
dB



115 m³/h



Toote andmeleht: Elamuventilatsiooniseadmed määruse (EL) nr 1254/2014 | 1253/2014 järgi

		VLR 100 L Trend CN
		202864
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-86,05
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-41,69
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-16,28
Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega		A+
Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega		A
Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisel		E
Ventilatsiooniseadme tüüp		WLA, Zwei Richtungen
Ajami liik		Drehzahlgeregelt
Soojustagastuse viis		Regenerativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	88,5
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	115
Maks. võimsustarve	W	60
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	51
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,022
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,26
Juhtimise juhtimistegur kohaliku vajaduse järgi		0,65
Rõhukõikumise tundlikkus	%	23.4 / 23.4
Õhutihedus sisemise ja välimise piirkonna vahel	m³/h	0,20
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	188
Spetsiifiline energiatarve keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	188
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	188
Aastane küttekulu sääst külmades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	9074
Aastane küttekulu sääst keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	4639
Aastane küttekulu sääst soojades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	2097



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



51
dB



115 m³/h



Toote andmeleht: Elamuventilatsiooniseadmed määruse (EL) nr 1254/2014 | 1253/2014 järgi

		VLR 100 L Trend CN
		202864
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiakulu külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/(m²a)	-82,15
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-38,56
Spetsiifiline energiakulu soojades kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-13,59
Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega		A+
Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega		A
Energiatõhususklass soojades kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega		E
Ventilatsiooniseadme tüüp		WLA, Zwei Richtungen
Ajami liik		Drehzahlgeregelt
Soojustagastuse viis		Regenerativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	88,5
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	115
Maks. võimsustarve	W	60
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	51
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,022
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,26
Tsentraalse vajaduspõhise juhtimise juhtimistegur		0,85
Rõhukõikumise tundlikkus	%	23.4 / 23.4
Õhutihedus sisemise ja välimise piirkonna vahel	m³/h	0,20
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	281
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	281
Aastane elektritarve soojemates kliimatingimustes tsentraliseeritud vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	281
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	8917
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	4558
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	2061



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



51
dB



115 m³/h



Toote andmeleht: Elamuventilatsiooniseadmed määruse (EL) nr 1254/2014 | 1253/2014 järgi

		VLR 100 L Trend CN
		202864
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes, ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-80,08
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes aja järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-36,88
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-12,13
Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes ajajuhtimisega		A+
Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega		A
Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega		E
Ventilatsiooniseadme tüüp		WLA, Zwei Richtungen
Ajami liik		Drehzahlgeregelt
Soojustagastuse viis		Regenerativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	88,5
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	115
Maks. võimsustarve	W	60
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	51
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,022
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,26
Ajajuhtimise juhtimistegur		0,95
Rõhukõikumise tundlikkus	%	23.4 / 23.4
Õhutihedus sisemise ja välimise piirkonna vahel	m³/h	0,20
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	332
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	332
Aastane energiatarve soojemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	332
Küttesüsteemi aastane sääst külmades kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	8838
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	4518
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	2043



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VLR 100 L Trend CN



51
dB



115 m³/h



		VLR 100 L Trend CN
		202864
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-79,03
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-36,02
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-11,38
Energiaatõhususklass külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega		A+
Energiaatõhususklass keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega		A
Energiaatõhususklass soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega		E
Ventilatsiooniseadme tüüp		WLA, Zwei Richtungen
Ajami liik		Drehzahl geregelt
Soojustagastuse viis		Regenerativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	88,5
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	115
Maks. võimsustarve	W	60
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	51
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,022
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,26
Käsitsi juhtimise juhtimistegur		1,00
Rõhukõikumise tundlikkus	%	23.4 / 23.4
Õhutihedus sisemise ja välimise piirkonna vahel	m³/h	0,20
Aastane elektritarve külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	358
Aastane voolutarve keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	358
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	358
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	8798
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	4497
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	2034