



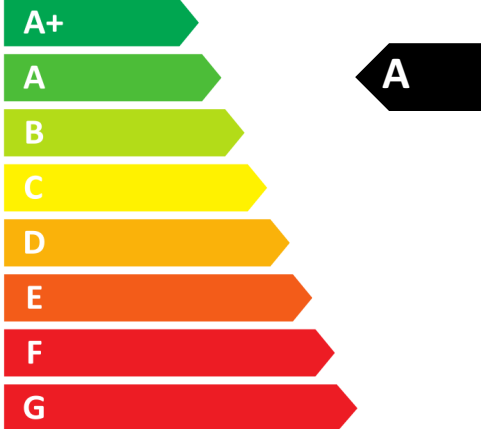
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

Toote andmeleht: Tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega elamuventilatsiooniseadmed määruste (EL) nr 1254/2014 | 1253/2014 järgi

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-83,41
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-44,04
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-18,86
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		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	89,3
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	450
Maks. võimsustarve	W	125
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	50
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,087
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,18
Juhtimise juhtimistegur kohaliku vajaduse järgi		0,65
Sisemise lekkeõhu määr	%	1,02
Välimise lekkeõhu määr	%	0,78
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	674
Spetsiifiline energiatarve keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	137
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	92
Aastane küttekulu sääst külmades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	9153
Aastane küttekulu sääst keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	4679
Aastane küttekulu sääst soojades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	2116



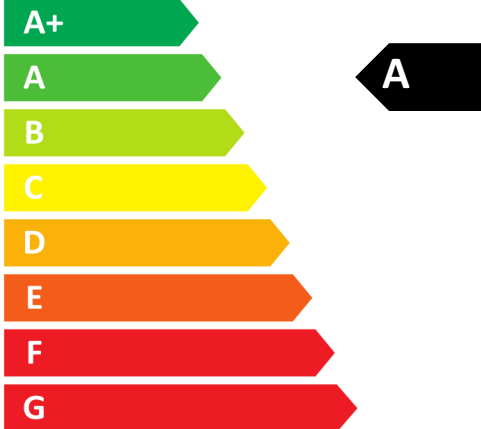
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



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

Toote andmeleht: Tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega elamuventilatsiooniseadmed määruste (EL) nr 1254/2014 | 1253/2014 järgi

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiakulu külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/(m²a)	-80,44
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-41,72
Spetsiifiline energiakulu soojades kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-16,91
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		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	89,3
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	450
Maks. võimsustarve	W	125
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	50
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,087
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,18
Tsentraalse vajaduspõhise juhtimise juhtimistegur		0,85
Sisemise lekkeõhu määr	%	1,02
Välimise lekkeõhu määr	%	0,78
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	739
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	202
Aastane elektritarve soojemates kliimatingimustes tsentraliseeritud vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	157
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	9020
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	4611
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	2085



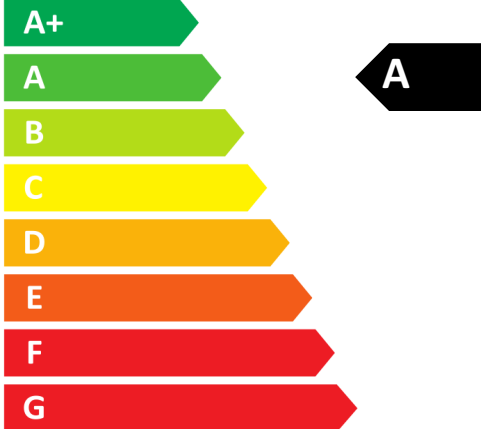
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Toote andmeleht: Tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega elamuventilatsiooniseadmed määruste (EL) nr 1254/2014 | 1253/2014 järgi

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes, ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-78,79
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes aja järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-40,40
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-15,78
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		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	89,3
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	450
Maks. võimsustarve	W	125
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	50
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,087
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,18
Aajuhtimise juhtimistegur		0,95
Sisemise lekkeõhu määr	%	1,02
Välimise lekkeõhu määr	%	0,78
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	779
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	242
Aastane energiatarve soojemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	197
Küttesüsteemi aastane sääst külmades kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	8953
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	4577
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	2069



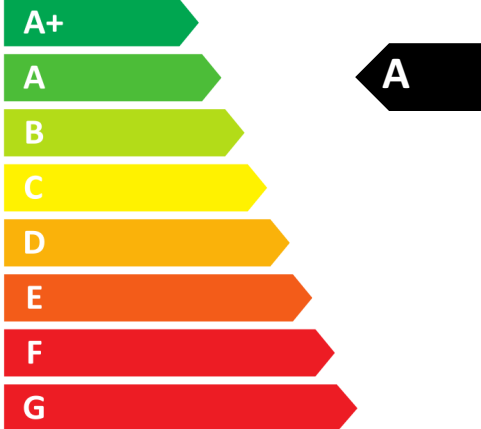
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 Trend



50
dB



450 m³/h



Toote andmeleht: Tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega elamuventilatsiooniseadmed määruste (EL) nr 1254/2014 | 1253/2014 järgi

		LWZ-W 450 Trend
		205074
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-77,93
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-39,70
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-15,17
Energiatõhususklass külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega		A+
Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega		A
Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega		E
Ventilatsiooniseadme tüüp		WLA, Zwei Richtungen
Ajami liik		Drehzahl geregelt
Soojustagastuse viis		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	89,3
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	450
Maks. võimsustarve	W	125
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	50
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,087
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,18
Käsitsi juhtimise juhtimistegur		1,00
Sisemise lekkeõhu määr	%	1,02
Välimise lekkeõhu määr	%	0,78
Aastane elektritarve külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	800
Aastane voolutarve keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	263
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	218
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	8920
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	4560
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	2062