

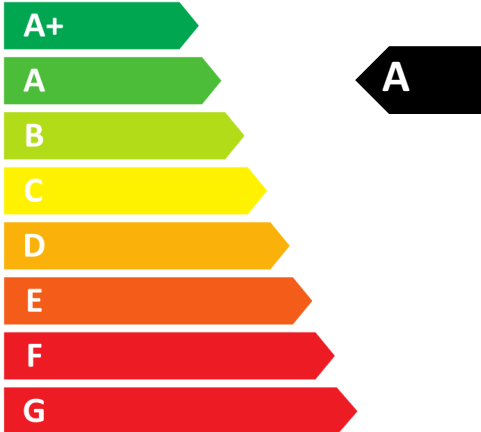


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-78,61
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-41,68
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-17,89
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		Drehzahlgerregelt
Soojustagastuse viis		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	77,0
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	450
Maks. võimsustarve	W	116
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	49
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,087
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,16
Juhtimise juhtimistegur kohaliku vajaduse järgi		0,65
Sisemise lekkeõhu määr	%	1,10
Välimise lekkeõhu määr	%	0,78
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	667
Spetsiifiline energiatarve keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	130
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	85
Aastane küttekulu sääst külmades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	8655
Aastane küttekulu sääst keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	4424
Aastane küttekulu sääst soojades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	2001

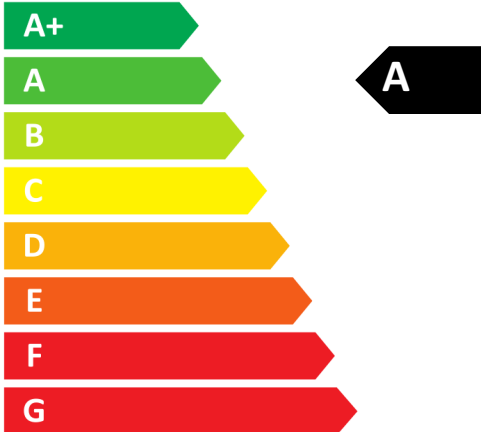


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiakulu külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/(m²a)	-74,24
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-38,71
Spetsiifiline energiakulu soojades kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-15,72
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		Drehzahl geregelt
Soojustagastuse viis		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	77,0
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	450
Maks. võimsustarve	W	116
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	49
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,087
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,16
Tsentraalse vajaduspõhise juhtimise juhtimistegur		0,85
Sisemise lekkeõhu määr	%	1,10
Välimise lekkeõhu määr	%	0,78
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	727
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	190
Aastane elektritarve soojemates kliimatingimustes tsentraliseeritud vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	145
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	8368
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	4278
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	1934



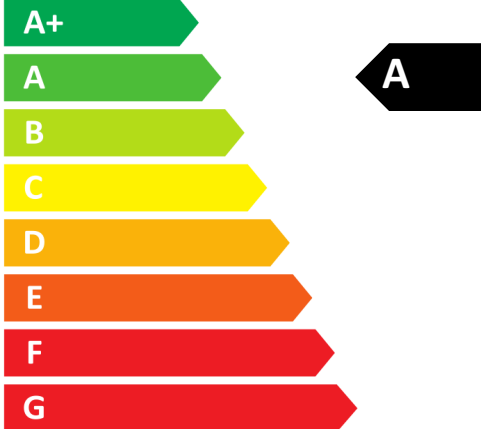
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



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

		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes, ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-71,91
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes aja järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-37,07
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-14,49
Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes ajajuhtimisega		A+
Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega		A
Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega		E
Ventilatsiooniseadme tüüp		WLA, Zwei Richtungen
Ajami liik		Drehzahl geregelt
Soojustagastuse viis		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	77,0
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	450
Maks. võimsustarve	W	116
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	49
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,087
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,16
Ajajuhtimise juhtimistegur		0,95
Sisemise lekkeõhu määr	%	1,10
Välimise lekkeõhu määr	%	0,78
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	763
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	226
Aastane energiatarve soojemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	181
Küttesüsteemi aastane sääst külmades kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	8225
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	4204
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	1901

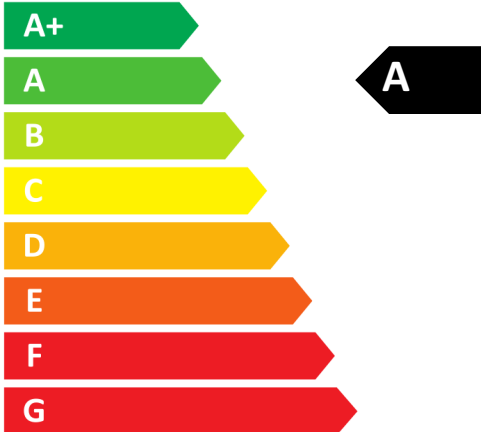


ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ-W 450 E
Premium



49
dB



450 m³/h



		LWZ-W 450 E Premium
		204939
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-70,70
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-36,22
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-13,84
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		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	77,0
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	450
Maks. võimsustarve	W	116
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	49
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,087
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,16
Käsitsi juhtimise juhtimistegur		1,00
Sisemise lekkeõhu määr	%	1,10
Välimise lekkeõhu määr	%	0,78
Aastane elektritarve külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	782
Aastane voolutarve keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	245
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	200
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	8153
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	4168
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	1885