



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE 40 KL



48

dB



50 m³/h



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

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

		LWE 40 KL
		208314
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-87,86
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-43,91
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-18,74
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		Regenerativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	86,6
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	50
Maks. võimsustarve	W	12
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	48
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,014
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,14
Juhtimise juhtimistegur kohaliku vajaduse järgi		0,65
Rõhukõikumise tundlikkus	%	39 / 39
Õhutihedus sisemise ja välimise piirkonna vahel	m³/h	0,20
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	82
Spetsiifiline energiatarve keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	82
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	82
Aastane küttekulu sääst külmades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	8990
Aastane küttekulu sääst keskmistes kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	4595
Aastane küttekulu sääst soojades kliimatingimustes kohaliku vajaduse järgi juhtimisega	kWh/a	2078



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE 40 KL



48

dB



50 m³/h



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

		LWE 40 KL
		208314
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiakulu külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/(m²a)	-84,57
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-41,53
Spetsiifiline energiakulu soojades kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-16,87
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		Drehzahlgerregelt
Soojustagastuse viis		Regenerativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	86,6
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	50
Maks. võimsustarve	W	12
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	48
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,014
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,14
Tsentraalse vajaduspõhise juhtimise juhtimistegur		0,85
Rõhukõikumise tundlikkus	%	39 / 39
Õhutihedus sisemise ja välimise piirkonna vahel	m³/h	0,20
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	139
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	139
Aastane elektritarve soojemates kliimatingimustes tsentraliseeritud vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	139
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	8806
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	4501
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	2035



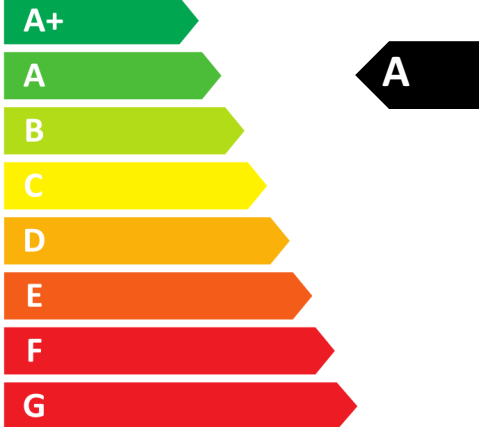
ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 KL



48
dB



50 m³/h



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

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

		LWE 40 KL
		208314
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes, ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-82,79
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes aja järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-40,19
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-15,79
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		Regenerativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	86,6
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	50
Maks. võimsustarve	W	12
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	48
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,014
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,14
Ajajuhtimise juhtimistegur		0,95
Rõhukõikumise tundlikkus	%	39 / 39
Õhutihedus sisemise ja välimise piirkonna vahel	m³/h	0,20
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	174
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	174
Aastane energiatarve soojemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	174
Küttesüsteemi aastane sääst külmades kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	8714
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	4454
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	2014



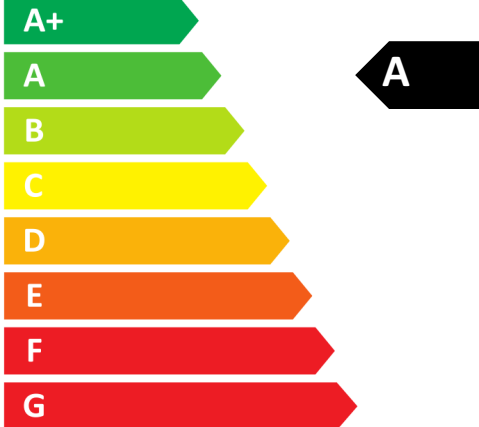
ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE 40 KL



48
dB



50 m³/h



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

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

		LWE 40 KL
		208314
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-81,86
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-39,49
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-15,21
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		Regenerativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	86,6
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	50
Maks. võimsustarve	W	12
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	48
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,014
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,14
Käsitsi juhtimise juhtimistegur		1,00
Rõhukõikumise tundlikkus	%	39 / 39
Õhutihedus sisemise ja välimise piirkonna vahel	m³/h	0,20
Aastane elektritarve külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	193
Aastane voolutarve keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	193
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	193
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	8668
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	4431
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	2004