



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E



50
dB



400 m³/h



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

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

		VRC-W 400 E
		203637
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiakulu külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/(m²a)	-72,53
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-37,28
Spetsiifiline energiakulu soojades kliimatingimustes tsentraalse vajaduse järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-14,46
Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega		A+
Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega		A
Energiatõhususklass soojades kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega		E
Ventilatsiooniseadme tüüp		Zwei Richtungen
Ajami liik		Mehrstufig
Soojustagastuse viis		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	75,9
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	400
Maks. võimsustarve	W	137
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	50
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,078
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,21
Tsentraalse vajaduspõhise juhtimise juhtimistegur		0,85
Sisemise lekkeõhu määr	%	0,86
Välimise lekkeõhu määr	%	0,53
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	772
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	235
Aastane elektritarve soojemates kliimatingimustes tsentraliseeritud vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	235
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	8310
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	4248
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes tsentraalse vajaduspõhise juhtimisega	kWh/a	1921



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E



50
dB



400 m³/h



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

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

		VRC-W 400 E
		203637
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes, ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-69,84
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes aja järgi juhtimisega	kWh/(m²a)	-35,33
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/(m²a)	-12,93
Energiatõhususklass külmemates kliimatingimustes ajajuhtimisega		A+
Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega		A
Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega		E
Ventilatsiooniseadme tüüp		Zwei Richtungen
Ajami liik		Mehrstufig
Soojustagastuse viis		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	75,9
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	400
Maks. võimsustarve	W	137
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	50
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,078
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,21
Ajajuhtimise juhtimistegur		0,95
Sisemise lekkeõhu määr	%	0,86
Välimise lekkeõhu määr	%	0,53
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	819
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	282
Aastane energiatarve soojemates kliimatingimustes koos ajajuhtimisega	kWh/a	237
Küttesüsteemi aastane sääst külmades kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	8160
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	4171
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes ajajuhtimisega	kWh/a	1886



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

VRC-W 400 E



50
dB

400 m³/h

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

		VRC-W 400 E
		203637
Tootja		STIEBEL ELTRON
Spetsiifiline energiatarve külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-67,45
Spetsiifiline energiakulu keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-33,48
Spetsiifiline energiatarve soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/(m²a)	-11,40
Energiatõhususklass külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega		A+
Energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega		A
Energiatõhususklass soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega		E
Ventilatsiooniseadme tüüp		Zwei Richtungen
Ajami liik		Mehrstufig
Soojustagastuse viis		Rekuperativ
Soojustagastuse temperatuuri muutumismäär	%	75,9
Maks. õhu vooluhulk	m³/h	400
Maks. võimsustarve	W	137
Helivõimsuse tase Lwa	dB(A)	50
Lähteõhu vooluhulk	m³/s	0,078
Lähterõhkude vahe	Pa	50
Spetsiifiline sisendvõimsus	W/(m³/h)	0,21
Käsitsi juhtimise juhtimistegur		1,00
Sisemise lekkeõhu määr	%	0,86
Välimise lekkeõhu määr	%	0,53
Aastane elektritarve külmades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	845
Aastane voolutarve keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	308
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	263
Küttesüsteemi aastane sääst külmemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	8085
Küttesüsteemi aastane sääst keskmistes kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	4133
Küttesüsteemi aastane sääst soojemates kliimatingimustes käsitsi juhtimisega	kWh/a	1869