



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL 13 I cool Set

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺



56 dB



■ 9
■ 9
■ 8

kW

■ 9
■ 9
■ 8

kW



2019

811/2013

		WPL 13 I cool Set
		230036
Tootja		STIEBEL ELTRON
Kütmiue energiätõhuue klass keskmiste kliimatiingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A+
Kütmiue energiätõhuue klass keskmiste kliimatiingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	9
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	116
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	147
Aastane energiakulu keskmiste kliimatiingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	6085
Aastane energiatarve keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4709
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	56
Käitamiue võimalus ainult vähese tarbimiue perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	107
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus külmemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	130
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus soojemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	124
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus soojemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)	%	177
Aastane elektritarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	8373
Aastane energiatarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	6504
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3279
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2386



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 13 I cool Set

STIEBEL ELTRON



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



Toote andmeleht: Keskütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		WPL 13 I cool Set
		230036
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	147
Temperatuuriregulaatori klass		VII
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	120
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	111
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	128
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	9
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A+

Toote andmeleht: Keskkuütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		WPL 13 I cool Set
		230036
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakuütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pd _h)	kW	6,1
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-5
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	107
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	116
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	124
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		3,05
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		3,57
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		4,49
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		553,00
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COP _d)		3,01
Lisakuütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	56
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	8373
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	6085
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3279