



ENERG
енергия · ενεργεια



WPW-I 07 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



44 dB



■ 6
■ 6
■ 6

kW

■ 7
■ 7
■ 7

kW



2019

811/2013

		WPW-I 07 H 400 Premium
		201558
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	6
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	7
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	150
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	216
Aastane energiakulu keskmiste kliimatiingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	3488
Aastane energiatarve keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2556
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	44
Käitamiue võimalus ainult väheue tarbimiue perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	146
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus külmemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	218
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus soojemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	139
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhusus soojemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)	%	205
Aastane elektritarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4022
Aastane energiatarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2918
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2288
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1680



ENERG

енергия · ενεργεια



WPW-I 07 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		WPW-I 07 H 400 Premium
		201558
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	216
Temperatuuriregulaatori klass		VII
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	145
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	150
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	143
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	5
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	2
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A++

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

		WPW-I 07 H 400 Premium
		201558
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Wasser
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,4
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,2
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,6
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,7
T _j = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,2
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,2
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	6,2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,2
Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-22
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	146
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	150
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	139
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3,83
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,38
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,30
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,95
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,24
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,72

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,38
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,69
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,09
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		488,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,54
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,24
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,24
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,24
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		3,24
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		3,24
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		3,24
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		3,04
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	20
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	20
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	20
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	44
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4022
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	3488
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2288
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	160