



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPE-I 05 HW 400
Plus



A++



A



■ 6 kW
■ **6 kW**
■ 6 kW

2019

811/2013

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

		WPE-I 05 HW 400 Plus
		205834
Tootja		STIEBEL ELTRON
Koormusgraafik		XL
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral		A
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	6
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	3672
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2630
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	135
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	136
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	122
Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4104
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3170
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2237
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1825
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	138
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	139
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	135
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	137



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 05 HW 400 Plus

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPE-I 05 HW 400 Plus
		205834
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	135
Temperatuuriregulaatori klass		III
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	2
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	136
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	139
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	137
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral		A
Koormusgraafik		XL

		WPE-I 05 HW 400 Plus
		205834
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Sole
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
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
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,2
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,2
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,0
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,3
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,2
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,3
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	5,1
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,1
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,1
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	5,0
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	5,0
Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	5,0
Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-16
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	4
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	138
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	135
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	135
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3,47
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,07
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3,86
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,60
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,77
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,17
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,94
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,34
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,40
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		427,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,04
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,21
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,21
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,11
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,77
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,77
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,77
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	4
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	7
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	7
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0

Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,1
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,3
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4104
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	3672
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2237
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	9
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	6,396
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)	kWh	6,396
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	6,396
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η_{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral	%	122