



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

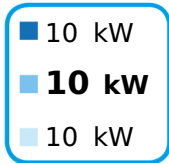
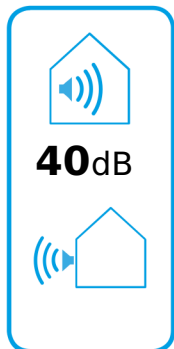
WPE-I 12.1 Plus HW
400



A+++



A+



2019

811/2013

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

		WPE-I 12.1 Plus HW 400
		207181
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	10
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	11
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	5046
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4337
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1326
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	160
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	208
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	123
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	40
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	10
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	10
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5896
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5007
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3269
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2811
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	163
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	215
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	159
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	208
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	208



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 12.1 Plus HW 400

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 12.1 Plus HW 400
		207181
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	160
Temperatuuriregulaatori klass		II
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	2
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 12.1 Plus HW 400
		207181
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Sole
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud küttesead koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma­des klii­ma­tingi­mus­tes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	10
Soojuse nimivõimsus keskmistes klii­ma­tingi­mus­tes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	10
Soojuse nimivõimsus soojades klii­ma­tingi­mus­tes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	10
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	6,2
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	9,0
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	3,8
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	3,5
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	6,6
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate klii­ma­tingi­mus­te korral (Pdh)	kW	2,9
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külma­des klii­ma­tingi­mus­tes (Pdh)	kW	10,2
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel klii­ma­tingi­mus­tel (Pdh)	kW	10,2
Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades klii­ma­tingi­mus­tes (Pdh)	kW	10,2
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 (ŋs)	%	163
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes klii­ma­tingi­mus­tes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	160
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates klii­ma­tingi­mus­tes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	159
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma­de klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		4,00
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		3,36
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma­de klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		4,70
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		4,30
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		2,93
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma­de klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		4,85
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		4,71
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		3,82
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma­de klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		4,86
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		4,77
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade klii­ma­tingi­mus­te korral (COPd)		4,99
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külma­des klii­ma­tingi­mus­tes (COPd)		2,93
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes klii­ma­tingi­mus­tes (COPd)		2,93
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates klii­ma­tingi­mus­tes (COPd)		2,93
Energia­tarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	17
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	17
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	40
Aastane elektritarve külmema­tes klii­ma­tingi­mus­tes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5896
Aastane energiaku­lu keskmiste klii­ma­tingi­mus­te korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	5046
Aastane energiaku­lu soojemates klii­ma­tingi­mus­tes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3269
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	2
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve keskmistes klii­ma­tingi­mus­tes (QELEC)	kWh	6,224
Päevane elektritarve soojades klii­ma­tingi­mus­tes (QELEC)	kWh	6,224
Aastane elektritarve keskmistes klii­ma­tingi­mus­tes (AEC)	kWh/a	1326
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates klii­ma­tingi­mus­tes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)	%	208

