



ENERG
енергия · ενεργεια



WPL-A 10 HK 400 Premium

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



55 dB

■ 15

■ 12

■ 10

kW

■ 14

■ 11

■ 10

kW



2019

811/2013

		WPL-A 10 HK 400 Premium
		205851
Tootja		STIEBEL ELTRON
Kütmiue energiätõhuue klass keskmiste kliimatiingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Kütmiue energiätõhuue klass keskmiste kliimatiingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A++
Soojuue nimivõimsus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	12
Soojuue nimivõimsus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	11
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	135
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	169
Aastane energiakulu keskmiste kliimatiingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	6969
Aastane energiatarve keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5368
Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil		-
Soojuue nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	15
Soojuue nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	14
Soojuue nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	10
Soojuue nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	10
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuus külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	118
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuus külmemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	136
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuus soojemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	159
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuus soojemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)	%	200
Aastane elektritarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	12237
Aastane energiatarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	10273
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3330
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2662
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	55



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL-A 10 HK 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

		WPL-A 10 HK 400 Premium
		205851
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	169
Temperatuuriregulaatori klass		VI
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	139
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	122
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	163
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	17
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	25
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A++

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

		WPL-A 10 HK 400 Premium
		205851
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	15
Soojuse nimivõimsus keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	10
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	9,1
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	10,2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	6,7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7,1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	10,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7,9
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	8,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	8,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	9,1
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	9,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	9,1
T _j = bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (P _{dh})	kW	9,1
T _j = bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	10,2
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	10,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskmise kliimatingimustes (P _{dh})	kW	8,7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kliimatingimustel (P _{dh})	kW	10,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (P _{dh})	kW	10,1
Bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	118
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	135
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	159
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmise kliimatingimuste korral (COP _d)		2,72
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COP _d)		2,59
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmise kliimatingimuste korral (COP _d)		3,66
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COP _d)		3,28
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		2,68
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmise kliimatingimuste korral (COP _d)		4,64

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,25
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,60
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,51
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5,25
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5,00
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,72
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,59
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,68
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,96
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,32
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,68
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	°C	-20
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	°C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	°C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	10
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	10
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	10
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	38
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	15,0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,6
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	55
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	12237
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	6969
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3330
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	4000