

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

		WPL-A 13.2 W Plus HK 400
		208430
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	14
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	15
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	8,6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	13,2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	5,3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	8,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojema keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	8,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	5,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	5,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojema keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	5,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	5,9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	5,9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojema keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	5,8
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	11,5
T _j = bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	13,2
T _j = bivalentstemperatuur soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	8,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	9,7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmisel keskkonnas kliimatingimustel (P _{dh})	kW	12,4
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	8,1
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-15
Bivalentstemperatuur keskmises keskkonnas kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates keskkonnas kliimatingimustes (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmema keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	146
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	157
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	183
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,17
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		2,60
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		4,38
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,81
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		2,89
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		5,60

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5,37
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,12
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6,65
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6,56
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5,79
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,40
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,60
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,89
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,99
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,38
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,89
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	°C	-22
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	°C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	°C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	°C	75
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	75
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	75
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	13
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	18
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	13
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	4,4
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	2,4
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	45
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	0
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	9285
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	7653
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2337