

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

		WPL-A 07 H 230 Premium
		200127
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	7,2
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	7,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	4,4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojema keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	3,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	3,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojema keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	2,8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	3,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	3,6
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojema keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	3,5
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemides (P _{dh})	kW	7,2
T _j = bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	7,0
T _j = bivalentstemperatuur soojade keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisüsteemides (P _{dh})	kW	5,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise keskkonnas kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	6,5
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades keskkonnas kliimatisüsteemides (P _{dh})	kW	4,3
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	6,3
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemides (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatisüsteemides (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates keskkonnas kliimatisüsteemides (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmema keskkonnas kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	127
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmise keskkonnas kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	151
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates keskkonnas kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	154
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COP _d)		2,70
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COP _d)		2,43
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COP _d)		4,31
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COP _d)		3,79
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COP _d)		2,93

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,99
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5,22
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,90
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6,88
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		633,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5,53
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,70
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,43
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,93
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,78
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,14
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,93
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2,22
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	12
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	17
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	12
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	4
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	6,9
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,4
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	9041
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4280
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1462
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	2250