

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

		WPL 44 AC dB
		235882
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	24
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	20
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	21
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	17,5
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	17,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	21,6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	21,4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojades kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	21,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	25,7
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	25,6
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojades kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	25,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	29,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	29,2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojades kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	29,1
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemis (P _{dh})	kW	16,2
T _j = bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	17,5
T _j = bivalentstemperatuur soojades kliimatisüsteemi korral (P _{dh})	kW	21,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisüsteemis (P _{dh})	kW	12,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise keskkonnas kliimatisüsteemis (P _{dh})	kW	16,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatisüsteemis (P _{dh})	kW	21,0
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemis (T _{biv})	°C	-10
Bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatisüsteemis (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur soojades kliimatisüsteemis (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmema keskkonnas kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	124
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmise keskkonnas kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	138
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojades kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	156
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemi korral (COP _d)		2,97
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemi korral (COP _d)		2,68
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemi korral (COP _d)		3,75
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemi korral (COP _d)		3,48
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojades kliimatisüsteemi korral (COP _d)		3,48
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemi korral (COP _d)		4,35
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatisüsteemi korral (COP _d)		4,10
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojades kliimatisüsteemi korral (COP _d)		4,10

Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)

4,93

Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		479,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,79
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,74
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,68
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,68
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,87
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,43
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,43
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd)		2,06
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	20
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	20
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	20
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	3,5
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	55
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	56
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	18328
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	11613
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	7073
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	8000