

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

		WPL 130 AC ANT
		235346
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	78
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	62
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	56
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	54,5
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	54,9
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	59,8
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	58,6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	55,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	75,2
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	75,4
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	75,8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	85,2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	84,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	82,8
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	53,3
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	54,9
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	55,8
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	53,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (P _{dh})	kW	54,9
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (P _{dh})	kW	55,8
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-10
Bivalentstemperatuur keskmistes 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)	%	105
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	113
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	135
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		2,46
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		2,20
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		2,98
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		2,77
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		2,35
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,58
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		3,40
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		3,04

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

4,45

Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		432,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,11
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,33
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,20
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,35
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,82
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,03
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,35
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd)		1,81
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	7,2
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	74
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	76
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	70865
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	44323
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	21600
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	26000