

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

		WPL 24 I Set
		235194
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	19
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	17
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	14,0
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	15,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	10,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	10,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	11,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	8,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	8,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	10,0
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	8,0
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	8,0
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	8,0
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemides (P _{dh})	kW	15,0
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	15,0
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatisüsteemide korral (P _{dh})	kW	11,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisüsteemides (P _{dh})	kW	12,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatisüsteemidel (P _{dh})	kW	12,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatisüsteemides (P _{dh})	kW	11,0
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	0,0
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemides (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatisüsteemides (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatisüsteemides (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	127
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	138
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	157
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COP _d)		3,00
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (COP _d)		3,00
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COP _d)		4,00
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (COP _d)		4,00
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatisüsteemide korral (COP _d)		3,00

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6,00
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5,00
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		7,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		7,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		6,00
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,00
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,00
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,00
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		3,00
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,00
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd)		0,00
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	25
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	25
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	25
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	5,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	46
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	54
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	14103
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	9475
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3373
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	2300