

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

		WPC 04 cool
		232931
Tootja		STIEBEL ELTRON
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,5
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,7
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,6
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,6
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	4,4
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	4,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmiste kliimatingimustel (P _{dh})	kW	4,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (P _{dh})	kW	4,3
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	4,3
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-15
Bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojades kliimatingimustes (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	133
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmiste kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	128
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	126
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,34
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		2,85
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,73
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		3,35
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		2,72
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		4,09

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,73
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,11
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,39
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,18
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,87
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,12
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,72
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,72
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,72
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,72
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,72
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd)		2,72
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	0
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	54
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	9
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	43
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3774
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2583
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1690
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	1,15
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	6,680
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)	kWh	6,680
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	6,680
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1458
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1458
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1458
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	116