

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

		WPC 10
		232929
Tootja		STIEBEL ELTRON
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,9
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,9
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,5
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,1
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,0
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	9,5
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,1
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	9,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmiste kliimatingimustel (Pdh)	kW	9,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	9,1
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	9,1
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-15
Bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	144
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	137
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	136
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		3,55
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,97
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		4,03
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,56
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,83
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		4,48

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,03
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,28
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,87
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,60
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,21
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,30
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,83
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,83
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,83
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,83
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,83
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd)		2,83
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	0
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	84
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)	49
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	7549
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	5176
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3367
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	2,61
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,010
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,010
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,010
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1529
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1529
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1529
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	110