

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

		WPC 13 S
		232940
Tootja		STIEBEL ELTRON
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	15
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	12
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,2
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	11,7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	11,6
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,5
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,0
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,6
T _j = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	12,0
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	11,6
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	11,6
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	11,6
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	11,6
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	11,6
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	11,6
Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-15
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	143
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	138
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	137
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3,57
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,07
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3,97
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,58
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,94
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,34

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,97
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,34
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,64
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,43
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,12
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,35
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,94
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,94
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,94
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,94
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,94
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd)		2,94
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	0
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	85
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	10
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	3,2
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	50
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	9642
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	6571
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4267
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	3,13
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,070
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,070
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,070
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1540
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1540
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1540
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	113