

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

		WPC 10 S GB
		234310
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Sole
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
Soojuse nimivõimsus külmaades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,8
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,5
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,0
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,8
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,4
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,0
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,6
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,3
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,2
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,1
Tj = bivalentstemperatuur külmaades kliimatingimustes (Pdh)	kW	9,6
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,4
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9,4
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmaades kliimatingimustes (Pdh)	kW	9,6
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	9,4
Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	9,4
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (Pdh)	kW	9,4
Bivalentstemperatuur külmaades 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 (ηs)	%	141
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	136
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	135
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmaade kliimatingimuste korral (COPd)		3,53
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,03
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmaade kliimatingimuste korral (COPd)		3,95
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,55
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,90
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmaade kliimatingimuste korral (COPd)		4,33

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,95
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,30
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,65
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		443,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,10
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,31
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,90
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,90
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,90
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,90
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,90
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2,90
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	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	7799
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	5358
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3488
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	254
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