

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

		WPL 18 cool
		223401
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	14
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	13
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	12
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,0
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	11,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	11,7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	11,6
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	11,9
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	9,4
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10,5
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	7,8
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmiste kliimatingimustel (Pdh)	kW	9,7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	12,0
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL< -20°C) (Pdh)	kW	9,0
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	112
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	122
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)		2,65
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,38
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		3,28
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,08
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,68
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		3,95

T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,68
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,12
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,51
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,33
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,02
T _j = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,46
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,55
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,68
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,77
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,16
T _j = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,68
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		1,83
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	7
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	7
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	7
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	62
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	3,3
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	62
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	57
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	11846
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	8583
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4640
Soojusallika voolu mahukulu	m ³ /h	3500