

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

		WPL 09 ICS classic
		236375
Tootja		STIEBEL ELTRON
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	2
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4,1
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1,9
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1,8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,0
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,0
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1,9
T _j = bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Pdh)	kW	4,1
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4,0
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,4
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma kliimatingimustes (Pdh)	kW	3,2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	3,8
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	2,4
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	0,0
Bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-7
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	119
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	130
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	136
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		2,63
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,27
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		3,64
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,16
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,33
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		5,31

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,53
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,35
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		7,11
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6,44
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5,39
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,63
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,27
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,33
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,50
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		1,85
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,33
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		0,00
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	°C	-20
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	°C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	°C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	21
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	56
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	56
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	26
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,7
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	32
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	45
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5515
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2804
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	921
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	1240