

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

		WPL 13 ACS classic
		239044
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5,1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4,1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,7
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,6
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,3
T _j = bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,6
T _j = bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,1
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)	kW	1,8
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kliimatingimustel (Pdh)	kW	5,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,0
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	0,0
Bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-7
Bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	103
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	125
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	153
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		2,41
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)		1,97
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		3,61
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)		3,25
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,20

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,95
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,56
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,20
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6,20
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5,98
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5,69
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,41
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,28
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,21
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,40
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,00
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,20
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		0,00
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	°C	-15
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	17
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	30
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	17
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	5
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	10,9
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	8,0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	57
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	0
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	10193
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4865
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2048
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	2200