

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

		WPL-A 10.2 W Plus HK 230
		208428
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisemistest vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatisemistest vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisemistest vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	6,8
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	10,2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	4,1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	6,2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	6,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	3,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	3,9
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	3,9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	4,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	4,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	4,3
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisemistest (Pdh)	kW	9,1
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	10,2
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatisemiste korral (Pdh)	kW	6,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisemistest (Pdh)	kW	6,7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatisemistel (Pdh)	kW	9,5
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatisemistest (Pdh)	kW	6,1
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	9,1
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisemistest (Tbiv)	°C	-15
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatisemistest (Tbiv)	°C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatisemistest (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatisemistest vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	143
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatisemistest vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	157
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatisemistest vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	180
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisemiste korral (COPd)		3,13
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemiste korral (COPd)		2,63
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisemiste korral (COPd)		4,22
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemiste korral (COPd)		3,79
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatisemiste korral (COPd)		2,90

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,56
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5,32
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,02
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6,76
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6,57
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5,73
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,46
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,63
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,90
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,98
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,42
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,90
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2,46
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	°C	-22
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	°C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	°C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	°C	75
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	75
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	75
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	13
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	17
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	13
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	4,5
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	2,0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	46
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	7499
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	5951
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1792