

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

		WPW-I 12 H 400 Premium
		201560
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Wasser
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus keskmises kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus soojades kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,9
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	12,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,9
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,6
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	12,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	12,2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	12,0
T _j = bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (P _{dh})	kW	11,3
T _j = bivalentstemperatuur keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,3
T _j = bivalentstemperatuur soojade kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma kuumutamiseks (P _{dh})	kW	11,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	11,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kuumutamiseks (P _{dh})	kW	11,3
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	11,3
Bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (T _{biv})	°C	-22
Bivalentstemperatuur keskmise kuumutamiseks (T _{biv})	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kuumutamiseks (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	167
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	161
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	161
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COP _d)		4,05
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COP _d)		3,52
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COP _d)		4,63
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COP _d)		4,20
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kuumutamise korral (COP _d)		3,36

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,19
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,74
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,88
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,69
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		541,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,95
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,36
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,36
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,36
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		3,36
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		3,36
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		3,36
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		3,36
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	65
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	20
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	20
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	20
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	20
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	46
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	6339
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	5487
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3566
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	220