

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

		LWZ 304 SOL E
		231458
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		-
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	3
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	3
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	1.9
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	3.6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4.7
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	5.9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (P _{dh})		-
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	2.3
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma kliimatingimustes (P _{dh})		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (P _{dh})	kW	1.2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (P _{dh})		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	0.2
Bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (T _{biv})		-
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (T _{biv})	Grad C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (T _{biv})		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	79
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	100
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	108
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COP _d)		-
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		1.8
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COP _d)		-
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		2.7
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		-

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3.2
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		388
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.1
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		1.4
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		0.2
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)		-
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)		-
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)		-
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)		-
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	0
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)		-
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	Watt	12
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	Watt	82
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	12
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	12
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1.6
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		-
Võimsuse reguleerimine		-
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	56
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	56
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3152
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2320
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1499
Soojusallika voolu mahukulu		-
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)		-
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)		-
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)		-
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)		-
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)		-
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	122
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral		-