

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

		WPE-I 04 HW 230 Premium
		202614
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Sole
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
Soojuse nimivõimsus külma keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,3
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1,4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1,3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1,1
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1,1
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	1,1
T _j = bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)	kW	3,8
T _j = bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,8
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3,8
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)	kW	3,8
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kliimatingimustel (Pdh)	kW	3,8
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	3,8
Bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-22
Bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	157
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	153
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	147
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmise kliimatingimuste korral (COPd)		4,10
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)		3,58
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmise kliimatingimuste korral (COPd)		4,37
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)		4,22
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,43
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmise kliimatingimuste korral (COPd)		4,51

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,47
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,95
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,52
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,49
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,39
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,43
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,43
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,43
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		3,43
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		3,43
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		3,43
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	16
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	16
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	16
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
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		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	43
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2252
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	1934
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1300
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	5
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,080
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,080
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,080
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)	kWh	1556,000
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh	1556,000
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)	kWh	1556,000
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	108
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	108
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral	%	108