

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

		WPL 28 Trend
		233877
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	10
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	5
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6.1
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)		-
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)		-
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10.1
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	7.3
Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (Pdh)	kW	7.2
Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)		-
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	134
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	145
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	166
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.2
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3.6
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4.9
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)		732
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		1.9
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		1.6
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		1.8
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	60
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)		-
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	Watt	35
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	Watt	20
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	35
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	35
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	53
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	6654
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	5869
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3897
Soojusallika voolu mahukulu	m3/h	7300