

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

		HPA-O 24 Trend CN
		202199
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	34
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	33
Soojuse nimivõimsus soojades keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	31
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	24,9
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	25,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	30,3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	30,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojema keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	31,2
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	30,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	30,7
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojema keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	30,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmema keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	38,9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	38,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojema keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	38,4
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	23,1
T _j = bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	26,5
T _j = bivalentstemperatuur soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	31,2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	17,7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise keskkonnas kliimatingimustel (Pdh)	kW	23,9
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	31,2
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL< -20°C) (Pdh)	kW	21,4
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates keskkonnas kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmema keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	92
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmise keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	110
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	108
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		2,48
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		2,30
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		2,98
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		2,84
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		2,53
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		3,40

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,24
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,90
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,16
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		405,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,87
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,32
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,43
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,53
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,73
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,12
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,53
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		1,84
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	°C	-20
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	°C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	°C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	7
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	7
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	7
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	25
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	9,1
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	69
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	35394
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	24031
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	14885
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	7300