

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

		HPA-O 07.1 CS Premium
		202668
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Außenluft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus keskmises kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	7,2
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	7,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	4,4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	2,8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3,6
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3,5
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisimustes (P _{dh})	kW	7,2
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	7,0
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisimustes (P _{dh})	kW	5,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatisimustel (P _{dh})	kW	6,5
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatisimustes (P _{dh})	kW	4,3
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	6,3
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisimustes (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatisimustes (T _{biv})	°C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatisimustes (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	128
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	153
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	163
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisimuste korral (COP _d)		2,70
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (COP _d)		2,43
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisimuste korral (COP _d)		4,31
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (COP _d)		3,79
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatisimuste korral (COP _d)		2,93

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,99
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5,22
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,90
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6,88
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6,33
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5,53
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,70
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,43
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,93
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,78
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,14
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,93
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2,22
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	12
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	10
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	12
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	10
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	6,9
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,4
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	48
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	0
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	9005
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4219
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1388
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	2250