

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

		HPA-O 10.2 Trend HC 400
		207423
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisemustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatisemustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	11
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisemustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	6,4
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	9,4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	3,9
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	5,7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	6,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	2,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	3,7
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	3,8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	3,2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	3,2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	3,1
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisemustes (P _{dh})	kW	8,6
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	9,4
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatisemuste korral (P _{dh})	kW	6,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisemustes (P _{dh})	kW	7,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatisemustel (P _{dh})	kW	9,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatisemustes (P _{dh})	kW	6,0
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	8,6
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisemustes (T _{biv})	Grad C	-15
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatisemustes (T _{biv})	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatisemustes (T _{biv})	Grad C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatisemustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	136
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatisemustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	148
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatisemustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	185
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisemuste korral (COP _d)		2,85
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemuste korral (COP _d)		2,38
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisemuste korral (COP _d)		4,00
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisemuste korral (COP _d)		3,51
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatisemuste korral (COP _d)		2,86

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,85
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5,34
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,05
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		7,03
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6,82
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		6,00
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,33
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,38
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,86
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,91
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,21
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,86
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2,33
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-22
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	75
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	75
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	75
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	Watt	9
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	Watt	18
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	9
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	3,5
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)	46
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	7 492
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	5 795
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1 722
Soojusallika voolu mahukulu	m3/h	3 750