

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

		HPA-O 05.2 Plus HC 400
		210290
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus keskmises keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3.0
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	5.2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	2.3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3.2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	5.6
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	2.8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	2.8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3.6
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3.3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3.2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	3.2
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisimustes (P _{dh})	kW	4.1
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	5.2
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatisimuste korral (P _{dh})	kW	5.6
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisimustes (P _{dh})	kW	3.0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatisimustel (P _{dh})	kW	4.6
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades keskkonnas kliimatisimustes (P _{dh})	kW	5.6
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	4.1
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisimustes (T _{biv})	Grad C	-15
Bivalentstemperatuur keskmistes keskkonnas kliimatisimustes (T _{biv})	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates keskkonnas kliimatisimustes (T _{biv})	Grad C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	140
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	160
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates keskkonnas kliimatisimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	188
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisimuste korral (COP _d)		3.10
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (COP _d)		2.76
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisimuste korral (COP _d)		4.21
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisimuste korral (COP _d)		4.06
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatisimuste korral (COP _d)		2.92

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5.33
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5.11
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4.24
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6.68
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6.49
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5.98
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2.44
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.76
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2.92
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1.83
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2.46
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2.92
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2.44
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	2.0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1.2
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0.0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	43
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3436
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2976
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1558
Soojusallika voolu mahukulu	m3/h	2740