

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

		HPA-O 05.2 Trend HC 400
		210269
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus keskmises kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus soojades kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	2,8
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	4,8
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	2,3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	2,9
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	5,1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	2,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	2,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	3,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	3,3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	3,2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise korral (P _{dh})	kW	3,2
T _j = bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (P _{dh})	kW	3,8
T _j = bivalentstemperatuur keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	4,8
T _j = bivalentstemperatuur soojade kuumutamise korral (P _{dh})	kW	5,1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma kuumutamiseks (P _{dh})	kW	2,7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kuumutamise korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojade kuumutamiseks (P _{dh})	kW	5,1
Õhk-vee soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	3,8
Bivalentstemperatuur külma kuumutamiseks (T _{biv})	Grad C	-15
Bivalentstemperatuur keskmise kuumutamiseks (T _{biv})	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur soojemate kuumutamiseks (T _{biv})	Grad C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	139
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	151
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kuumutamiseks vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	185
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COP _d)		3,06
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COP _d)		2,61
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise korral (COP _d)		4,17
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kuumutamise korral (COP _d)		3,85
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kuumutamise korral (COP _d)		2,92

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,29
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,83
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,19
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6,65
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6,17
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5,91
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,41
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,61
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,92
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1,79
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,33
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,92
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2,41
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	1,9
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)	44
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3 237
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2 929
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1 455
Soojusallika voolu mahukulu	m3/h	2 740