

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

		HPA-O 10.1 C Premium compact D Set 1.2
		207663
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma kuumutamise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	15
Soojuse nimivõimsus keskmistes kuumutamise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	11.6
Soojuse nimivõimsus soojade kuumutamise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	10.1
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9.1
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10.2
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6.7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10.1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.9
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	8.7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9.1
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9.3
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9.1
T _j = bivalentstemperatuur külma kuumutamise kliimatingimustes (Pdh)	kW	9.1
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10.2
T _j = bivalentstemperatuur soojade kuumutamise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	10.1
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma kuumutamise kliimatingimustes (Pdh)	kW	8.7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kuumutamise kliimatingimustel (Pdh)	kW	10
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojade kuumutamise kliimatingimustes (Pdh)	kW	10.1
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)		-
Bivalentstemperatuur külma kuumutamise kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur keskmistes kuumutamise kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates kuumutamise kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kuumutamise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	118
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kuumutamise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	135
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kuumutamise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	159
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise kliimatingimuste korral (COPd)		2.7
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kuumutamise kliimatingimuste korral (COPd)		2.6
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kuumutamise kliimatingimuste korral (COPd)		3.7
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kuumutamise kliimatingimuste korral (COPd)		3.3
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kuumutamise kliimatingimuste korral (COPd)		2.7

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4.6
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4.2
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3.6
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5.5
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5.2
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2.7
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.6
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2.7
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2.3
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2.7
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		-
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-20
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	65
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	65
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	Watt	10
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	Watt	10
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	10
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	38
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	15
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1.6
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	55
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	12237
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	6969
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3330
Soojusallika voolu mahukulu	m3/h	4000
Koormusgraafik		-
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)		-
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)		-
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)		-
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)		-
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	200
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral		-
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral		-