

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

		HPA-O 13 CS Premium compact D Set 2.2
		207667
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskmiste kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	22
Soojuse nimivõimsus keskmiste kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	15
Soojuse nimivõimsus soojade keskmiste kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külma keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	13.5
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	13.8
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külma keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7.9
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7.7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7.4
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külma keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7.9
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7.7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külma keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7.1
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	9
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	6.9
T _j = bivalentstemperatuur külma keskmiste kliimatingimustes (P _{dh})	kW	12.8
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	12.4
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	7.4
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskmiste kliimatingimustes (P _{dh})	kW	23.2
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmiste kliimatingimustel (P _{dh})	kW	13.4
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojade kliimatingimustes (P _{dh})	kW	7.4
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})	kW	13.4
Bivalentstemperatuur külma keskmiste kliimatingimustes (T _{biv})	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimustes (T _{biv})	Grad C	-5
Bivalentstemperatuur soojade kliimatingimustes (T _{biv})	Grad C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külma keskmiste kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	127
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmiste kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	139
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojade kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	174
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		2.6
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		2.4
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		3.8
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		3.4
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		2.6

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4.9
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4.5
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3.6
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6.3
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6.7
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5.5
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2.9
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.5
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2.6
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2.3
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2.3
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2.6
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2.3
Tööt temperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-20
Tööt temperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-10
Tööt temperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	2
Küttevee tööt temperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	65
Küttevee tööt temperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	65
Küttevee tööt temperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	Watt	16
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	Watt	16
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	16
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	43
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	10.9
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	16684
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	8723
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2107
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)	%	236
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral		-
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral		-