

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

		HPA-O 13 CS Premium compact D Set S 1.2
		207668
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	22
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	15
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	13.5
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	13.8
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.9
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.7
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.4
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	8
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.9
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.7
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.1
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	9
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6.9
Tj = bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Pdh)	kW	12.8
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12.4
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.4
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külma kliimatingimustes (Pdh)	kW	23.2
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	13.4
Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	7.4
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	13.4
Bivalentstemperatuur külma kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	127
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	139
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	174
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		2.6
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.4
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		3.8
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3.4
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2.6

T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COP _d)		4.9
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		4.5
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		3.6
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COP _d)		6.3
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		6.7
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		5.5
T _j = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COP _d)		2.9
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COP _d)		2.5
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COP _d)		2.6
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COP _d)		2.3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COP _d)		2.3
T _j = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COP _d)		2.6
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (COP _d)		2.3
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-20
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	Grad C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	Grad C	2
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	65
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	Grad C	65
Kütteevee töötemperatuuri 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	m ³ /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 (η _s)	%	236
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η _{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral		-
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η _{wh}) soojemate kliimatingimuste korral		-