

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

		HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 2.2
		207672
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Luft
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus keskmise kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7.2
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4.4
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4.3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4.3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.1
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	2.8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.6
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	3.5
T _j = bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)	kW	7.2
T _j = bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	4.3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskmise kliimatingimustes (Pdh)	kW	5
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise kliimatingimustel (Pdh)	kW	6.5
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	4.3
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	6.3
Bivalentstemperatuur külma keskmise kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur keskmise kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	Grad C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	128
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmises kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	153
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	163
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		2.7
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)		2.4
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma kliimatingimuste korral (COPd)		4.3
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise kliimatingimuste korral (COPd)		3.8
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2.9

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5.2
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3.9
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		6.9
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		6.3
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		5.5
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2.7
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2.4
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2.9
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		1.8
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2.1
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2.9
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2.2
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	12
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	Watt	10
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	Watt	12
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	Watt	10
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	6.9
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1.4
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	48
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	9005
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4219
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1388
Soojusallika voolu mahukulu	m3/h	2250
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)	%	231
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral		-
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) soojemate kliimatingimuste korral		-