

Helyiségfűtő és hőszivattyús kombinált fűtőberendezésre vonatkozó szükséges adatok a 813/2013 & 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		WPE-I 07 H 400 Plus
		205829
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		hőcserélő folyadék
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.0
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.1
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.1
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.2
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.2
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.0
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.3
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.3
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.2
T _j = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.0
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.0
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.9
Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-16
Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-5
Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	4
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	142
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
T _j = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.51
T _j = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.04
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.96
T _j = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.73
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		2.82

Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.36
Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.05
Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.36
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.69
Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.52
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.18
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.22
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.23
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.09
Tj = Üzemhatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.82
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.82
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)		2.82
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	4.000
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye hidegebb klimatikus viszonyok (Psup)	kW	1.4
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (Psup)	kW	1.7
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye melegebb klimatikus viszonyok (Psup)	kW	1.2
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	44
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5445
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4812
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2948
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	1,26
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)	kWh	7.471
Napi áramfogyasztás (Qelec)	kWh	7.471
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)	kWh	7.471
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	104