

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

		WPE-I 07.1 Plus H 230
		207183
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.9
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	5.7
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.4
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dH})	kW	3.5
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.4
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.0
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.2
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4.1
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.0
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.0
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.8
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.4
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.4
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.4
Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-22
Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	157
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	154
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	157
T _j = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.82
T _j = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.10
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		4.36
T _j = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		4.09
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		2.82
T _j = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		5.63
T _j = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		4.73
T _j = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.65
T _j = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		5.69

Tj = 12°C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		5.61
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		5.21
Tj = Üzemihatárérték-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	70
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	19
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	17
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	37
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3828
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3271
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2083
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)	kWh	5954.000
Napi áramfogyasztás (Qelec)	kWh	5954.000
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)	kWh	5954.000
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	128