

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

		WPL 17 IKCS classic
		236378
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	13
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.69
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.3
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4.8
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dH})	kW	4.7
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4.3
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4.2
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4.2
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.9
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.2
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.1
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.9
T _j = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	7.6
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	6.3
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4.3
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	5.2
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.8
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	4.3
Levegő-víz hőszivattyú esetén T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P _{dh})	kW	0.0
Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-7
Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-7
Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	105
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	126
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	142
T _j = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		2.26
T _j = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		2.13
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		2.21
T _j = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.04
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		2.21

Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.82
Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.44
Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.21
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		6.75
Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		6.21
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		5.30
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.26
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.31
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.21
Tj = Üzemhatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		1.00
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		1.83
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)		2.21
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		0.00
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	21
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	56
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	56
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúházfűtéssel (PCK)	W	26
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (Psup)	kW	4.3
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		változókéony
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	44
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	11651
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4564
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1584
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	1240
Különleges óvintézkedés		Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót