

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

		LWZ 5 CS Premium
		201427
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Külső levegő
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	6.00
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	7
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	5.3
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	5.54
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.3
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)	kW	3.41
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	2.71
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	4.5
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.19
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	3.2
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	5.3
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	5.54
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6.9
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	2.6
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	2.67
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	6.9
Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)	°C	-7
Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)	°C	-7
Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	103
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	129
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	149
Tj = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.52
Tj = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.26
Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.5
Tj = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.27
Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.5

Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.56
Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.09
Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.28
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		5.59
Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		5.26
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.98
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.52
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.26
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.5
Tj = Üzemihatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.09
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		1.88
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)		2.5
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klimatikus viszonyok mellett (TOL)	°C	-10
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	27
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	63
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	27
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	35
Kiegészítő fűtőberendezés hőtéljesítménye (Psup)	kW	3.55
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		változókéony
Külső hangteljesítményszint	dB(A)	50
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8174
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3910
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2420
Terhelési profil		XL
Napi áramfogyasztás (Qelec)	kWh	7.14
Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a	2042
Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a	1676
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a	1183
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	102

Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót

Különleges óvintézkedés