

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

		<b>WPF 10 M</b>
		185349
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		hőcserélő folyadék
Kiegészítő fűtőberendezés		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	11
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	9.4
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	9.00
Tj = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	8.9
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	9.6
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (PdH)	kW	9.40
Tj = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	8.9
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	9.8
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	9.60
Tj = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	9.2
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	10
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	9.90
Tj = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	9.7
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	9.2
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	8.90
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	8.9
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	8.9
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	8.90
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)	kW	8.9
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	8.90
Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)	°C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (Tbiv)	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	126
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	120
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	121
Tj = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.11
Tj = -7 °C Jósági tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.59
Tj = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.46
Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.55

Tj = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.13
Tj = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.46
Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.98
Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.56
Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.87
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.35
Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.09
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.72
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.88
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.46
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.46
Tj = Üzemhatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		2.46
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		2.46
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)		2.46
Levegő-víz hőszivattyú esetén Tj= -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		2.46
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	3
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	3
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés hőteljesítménye (PSUB)	kW	0.00
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	51
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8325
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5729
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3666
Hőforrásoldali térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	2.2

Különleges óvintézkedés

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