

Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)

		WPC 13 S
		232940
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	15
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	12
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	12
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12,2
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	11,7
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12,5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	12,2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	11,6
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	12,5
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	12,0
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12,8
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	12,8
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	12,6
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12,0
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	11,6
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	11,6
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	11,6
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	11,6
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	11,6
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	11,6
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	143
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	137
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,57
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,07
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,97
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,58
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,94
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,34
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,97
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,34
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,64
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,43

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,12
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,35
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,94
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,94
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2,94
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,94
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,94
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		2,94
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	85
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	10
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	3,2
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	9642
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6571
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4267
Hőforrás térfogatárama	m³/h	3,13
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)	kWh	7,070
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	7,070
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)	kWh	7,070
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh/a	1540
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh/a	1540
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh/a	1540
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) átlagos hőmérsékletű idényben	%	113