

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

		WPL Classic Pack 1
		204915
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Luft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6.6
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5.1
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	4
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	4.1
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	6
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	2.7
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	2.6
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	3.9
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	3.4
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	3.3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	3.3
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6.6
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6.1
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	6
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	1.8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5.1
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	6
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	0
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	Grad C	-7
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	Grad C	-5
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	Grad C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiatérhatékonyaság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	103
Évszaktól függő központifűtés-energiatérhatékonyaság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	125
Évszaktól függő központifűtés-energiatérhatékonyaság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	153
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2.4
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3.6
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3.3
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2.2
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4.6
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3.2
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		6.2

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		5.7
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2.4
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.3
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2.2
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1.4
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2.2
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		0
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	Grad C	-15
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	Grad C	-5
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	Grad C	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	Grad C	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	Grad C	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	Grad C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	Watt	17
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	Watt	30
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	Watt	17
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	Watt	5
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	kW	11
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	8
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	57
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	10193
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4865
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2048
Hőforrás térfogatárama	m3/h	2200
Terhelési profil		-
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)		-
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)		-
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	215
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) átlagos hőmérsékletű idényben		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) melegebb idényben		-