

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

		WPL 23 E
		227758
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Außenluft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	20
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	18
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	16
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	13,9
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	14,4
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	15,8
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	15,9
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	16,0
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	16,5
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	16,4
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	16,2
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	17,6
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	17,1
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	16,2
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	13,4
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	14,6
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	16,0
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12,4
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	14,2
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	16,0
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	14,0
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-10
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-5
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	109
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	115
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	120
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2,58
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,32
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,20
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,00
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,57
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,76
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,53
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,06
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,94

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3,52
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,40
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,48
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,57
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1,81
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,12
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,57
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		1,84
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	62
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	4,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	65
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	58
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	17275
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	12656
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6955
Hőforrás térfogatárama	m³/h	3500