

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

		WPL 60 AC
		235109
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Außenluft
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	31
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	25
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	27
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	23,4
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	22,2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	29,2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	28,5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	26,9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	36,5
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	35,9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	34,6
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	41,5
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	41,2
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	40,7
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	21,5
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	22,2
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	26,9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	13,8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	20,0
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	26,9
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-10
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-7
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	120
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	136
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	158
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2,85
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,54
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,69
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,44
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,96
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,33
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,11
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,69
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,96
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		484,00
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		4,64

Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,61
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,54
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,96
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1,57
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,23
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,96
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		1,75
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	20
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	20
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	20
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	5,1
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	61
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	56
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	25194
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	14962
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8927
Hőforrás térfogatárama	m³/h	9800