

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

		WPL-S 47 HK dB 400 Premium
		202804
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Außenluft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	78
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	62
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	56
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	54,5
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	54,9
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	59,8
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	58,6
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	55,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	75,2
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	75,4
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	75,8
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	85,2
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	84,3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	82,8
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	53,3
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	54,9
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	55,8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	53,3
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	54,9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	55,8
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-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	105
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	113
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	135
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2,46
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,20
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2,98
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,77
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,35
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,58
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,40
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,04
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,45

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		432,00
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,11
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,33
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,20
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,35
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1,82
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,03
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,35
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		1,81
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
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	61
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	60
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	70865
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	44323
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	21600
Hőforrás térfogatárama	m³/h	2