

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

		WPL 18 cool
		223401
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Außenluft
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	14
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	13
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	12
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	10,0
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	10,2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	11,5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	11,7
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	12,0
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12,1
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	12,0
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	11,6
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12,4
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	12,2
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	11,9
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,4
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	10,5
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	12,0
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7,8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,7
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	12,0
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	9,0
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-energihatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	112
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	122
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	136
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2,65
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,38
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,28
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,08
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,68
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,95
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,68
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,12
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,51

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,33
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,02
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,46
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,55
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,68
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1,77
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,16
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,68
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		1,83
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 hőteltjesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	3,3
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	62
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	57
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	11846
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8583
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4640
Hőforrás térfogatárama	m³/h	3500