

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

		WPL 19 A dB Set
		238962
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Außenluft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{nh})	kW	17
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{nh})	kW	13
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{nh})	kW	10
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,7
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	10,5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6,4
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7,3
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,4
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	6,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,7
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6,6
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7,1
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,8
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,9
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	10,6
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,4
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,0
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,0
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	8,0
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	0,0
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-7
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)	%	133
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	142
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	157
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,65
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,59
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,82
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,57
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		4,12
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		6,33
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,83
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		5,45
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		7,27

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		6,92
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,32
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,00
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		4,12
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		3,00
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,00
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		3,00
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		0,00
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	°C	-20
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	°C	-20
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	°C	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	°C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	25
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	25
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	25
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteltjesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	4,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	59
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	0
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	12274
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7498
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3371
Hőforrás térfogatárama	m³/h	2300