

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

		WPL 13 E
		227756
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	9
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6,7
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6,9
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	8,2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	8,1
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	8,5
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	8,4
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	8,3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	8,4
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	8,3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	8,3
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6,2
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7,1
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,4
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6,6
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,9
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	6,2
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)	%	110
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)	%	122
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,53
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,37
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,32
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,02
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,52
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,92
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,65
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,12
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5,26

T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,28
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,01
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,28
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,52
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,52
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1,89
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,18
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,52
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		1,92
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	°C	-20
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	°C	-20
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	°C	0
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	0
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	0
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 hidegebb idényben (PSUP)	kW	9,4
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	2,2
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	0,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	64
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	56
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8263
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6165
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3402
Hőforrás térfogatárama	m³/h	3500