

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

		HPA-S 48 C dB Premium CN
		205280
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Außenluft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	51
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	56
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	52
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	49,5
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	49,2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	50,2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	51,3
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	51,9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	68,0
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	67,2
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	66,7
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	73,8
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	76,5
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	73,1
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	41,5
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	49,2
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	51,9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	32,2
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	46,8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	51,9
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-15
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)	%	133
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	137
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	165
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,32
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,71
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,65
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,37
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,76
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,86
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,40
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		4,14
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5,27

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		530,00
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		5,04
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,48
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,71
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,76
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1,80
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,44
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,76
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	°C	-22
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	°C	-10
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	113
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	114
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	113
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	64
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	63
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	37039
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	32905
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	16507