

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

		HPA-O 13.2 Trend HC 230
		207424
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Luft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
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	14
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	8,7
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	12,5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,3
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7,5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,4
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	3,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	4,9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	4,8
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	4,4
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	4,4
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	4,3
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	11,7
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	12,5
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,4
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7,7
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	11,8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	7,4
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	11,7
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-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I _{ts})	%	138
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I _{ts})	%	151
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I _{ts})	%	185
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2,88
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,39
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,17
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,62
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,82
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5,78
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		5,38
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		4,08
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		7,07

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)

6,87

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		5,95
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,28
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,39
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,82
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1,88
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,18
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,82
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		2,28
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	75
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	75
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	75
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	13
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	13
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	kW	6,6
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	2,3
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	0,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	49
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	10038
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7555
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2097
Hőforrás térfogatárama	m³/h	6100