

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

		HPA-O 10.2 W Plus HC 400
		208434
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Luft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	12
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6,8
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	4,1
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6,2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,1
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	3,9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	3,9
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	9,1
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	10,2
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,1
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6,7
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,5
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,1
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)	%	143
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	157
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	180
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,13
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,63
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,22
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,79
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,90
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5,56
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		5,32
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		4,02
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		6,76

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		6,57
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		5,73
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,46
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,63
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,90
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1,98
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,42
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,90
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	4,5
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	2,0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	0,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	46
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	0
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7499
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5951
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1792