

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

		WPE-I 10 HW 400 Plus
		205836
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Sole
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
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	11
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,6
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,4
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,7
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,6
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,2
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,5
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,9
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,9
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,8
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,5
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,5
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,4
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,2
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,2
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,2
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-16
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-5
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	4
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	150
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	145
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	147
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,72
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,26
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,15
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,86
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,02
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,54
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,24
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,57
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,87

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,69
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,37
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,44
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,44
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		3,51
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		3,02
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,02
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		3,02
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	4
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	8
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	8
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	kW	2,1
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	2,5
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	1,8
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	0
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	42
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7085
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6357
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3818
Hőforrás térfogatárama	m³/h	18
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)	kWh	7,525
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	7,525
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)	kWh	7,525
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh	1618,000
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	104
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) átlagos hőmérsékletű idényben	%	104
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) melegebb idényben	%	104