



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON HPG-I 04 DS Premium



A+++



A

43 dB



- 4 kW
- 4 kW
- 4 kW

2019

811/2013

Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPG-I 04 DS Premium
		202622
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		XL
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett		A
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Éves energiateljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1934
Éves energiateljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1723
Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a	1556
Évszaktól függő központifűtés-energiatartékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	153
Évszaktól függő központifűtés-energiatartékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	195
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	108
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	43
Különleges óvintézkedés		Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Éves energiateljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2252
Éves energiateljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2000
Éves energiateljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1300
Éves energiateljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1159
Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a	1556
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a	1556
Évszaktól függő központifűtés-energiatartékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	156.8
Évszaktól függő központifűtés-energiatartékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	200.5
Évszaktól függő központifűtés-energiatartékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	146.7
Évszaktól függő központifűtés-energiatartékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	186.9
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	108
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	108








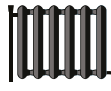


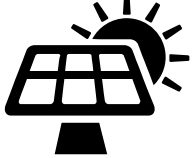










ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

HPG-I 04 DS Premium

Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezésből és hőmérséklet-szabályzóból álló készülékcsoport a 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPG-I 04 DS Premium
		202622
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	153
A hőmérséklet-szabályzó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	156.4
A csatlakoztatott rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb klimatikus viszonyok mellett	%	160.3
Központi fűtés energiahatékonysága melegebb klimatikus viszonyok mellett	%	150.2
A központi fűtés átlagos és hidegebb klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	3.9
A központi fűtés melegebb és átlagos klimatikus viszonyok melletti energiahatékonysága közti különbség értéke	%	6.1
Egyedi helyiségfűtés energia-felhasználás hatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
A kombinált rendszer fűtésének energiahatékonysága átlagos klímaviszonyok mellett		A+++
Melegvíz-előállítás energiahatékonysági osztálya átlagos klimatikus viszonyok mellett		A
Terhelési profil		XL

Helyiségfűtő és hőszivattyús kombinált fűtőberendezésre vonatkozó szükséges adatok a 813/2013 & 811/2013/EU rendelet előírásai szerint

		HPG-I 04 DS Premium
		202622
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		hőcserélő folyadék
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezés		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.27
T _j = -7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.32
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.38
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.02
T _j = 2 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.09
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.3
T _j = 7 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	2.41
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.09
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.08
T _j = 12 °C Hőteljesítmény részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	1.08
T _j = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke hűvösebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
T _j = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (P _{dh})	kW	3.76
Bivalens hőmérséklet hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-22
Bivalens hőmérséklet átlagos klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb klimatikus viszonyok mellett (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	156.8
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	153
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	146.7
T _j = -7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		4.1
T _j = -7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.58
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		4.37
T _j = 2 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COP _d)		4.22
T _j = 2 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COP _d)		3.43

Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.51
Tj = 7 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4.47
Tj = 7 °C Teljesítménytényező részterhelésben, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.95
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.52
Tj = 12 °C Jóság tényező részterhelésben, átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		4,49
Tj = 12 °C Teljesítménytényező részterhelésnél, melegebb klímaviszonyok mellett (COPd)		4.39
Tj = Bivalens hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Üzemihatárérték-hőmérséklet hűvösebb klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klímaviszonyok mellett (COPd)		3.43
Tj = Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb klímaviszonyok mellett (Pdh)		3.43
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos klimatikus viszonyok mellett (TOL)	°C	-10
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke (WTOL)	°C	75
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	16
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	16
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	16
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés hőtéljesítménye hidegebb klimatikus viszonyok (Psup)	kW	0
Kiegészítő fűtőberendezés hőtéljesítménye (Psup)	kW	0.00
Kiegészítő fűtőberendezés hőtéljesítménye melegebb klimatikus viszonyok (Psup)	kW	0
Kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektronikus
Teljesítményvezérlés		változókéony
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	43
Éves energiafelhasználás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2252
Éves energiafelhasználás átlagos klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1934
Éves energiafelhasználás melegebb klimatikus viszonyok mellett, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1300
Hőforrásoldali térfogatáram	m ³ /h	0,5
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)	kWh	7.08
Napi áramfogyasztás (Qelec)	kWh	7.08
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (QELEC)	kWh	7.08
Éves villamosenergia-fogyasztás hűvösebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a	1556
Éves áramfogyasztás átlagos klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a	1556
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb klimatikus viszonyok mellett (AEC)	kWh/a	1556
Melegvíz-előállítás energiahatékonysága átlagos klimatikus viszonyok mellett	%	108

Az összes, a helyiségfűtő berendezés összeszerelésénél, üzembe helyezésénél vagy karbantartásánál szükséges speciális óvintézkedés: Lásd a telepítési és szerelési útmutatót

Különleges óvintézkedés